

ATTENTION:

This specimen label is provided for general information only.

- This pesticide product may not yet be available or approved for sale or use in your area.
- It is your responsibility to follow all Federal, state and local laws and regulations regarding the use of pesticides.
- Before using any pesticide, be sure the intended use is approved in your state or locality.
- Your state or locality may require additional precautions and instructions for use of this product that are not included here.
- Monsanto does not guarantee the completeness or accuracy of this specimen label. The information found in this label may differ from the information found on the product label. You must have the EPA approved labeling with you at the time of use and must read and follow all label directions.
- You should not base any use of a similar product on the precautions, instructions for use or other information you find here.
- Always follow the precautions and instructions for use on the label of the pesticide you are using.

63027K5-10



*Specially formulated
for Roundup Ready® crops*

GROUP	9	HERBICIDE
-------	---	-----------

Complete Directions for Use

EPA Reg. No. 524-549

AVOID CONTACT OF THIS HERBICIDE WITH FOLIAGE, GREEN STEMS, EXPOSED NON-WOODY ROOTS OR FRUIT OF CROPS (EXCEPT AS SPECIFIED FOR INDIVIDUAL ROUNDUP READY® CROPS), DESIRABLE PLANTS AND TREES, AS SEVERE INJURY OR DESTRUCTION COULD RESULT.

Herbicide for Roundup Ready Crops

Selective broad-spectrum weed control in Roundup Ready crops

Non-selective, broad-spectrum weed control for many agricultural systems and farmsteads

Not all products listed on this label are registered for use in California. Check the registration status of each product in California before using.

Read the entire label before using this product.

Use only according to label instructions.

Read the "LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY" statement at the end of the label before buying or using. If terms are not acceptable, return at once unopened.

THIS IS AN END-USE PRODUCT. MONSANTO COMPANY DOES NOT INTEND AND HAS NOT REGISTERED IT FOR REFORMULATION. SEE INDIVIDUAL CONTAINER LABEL FOR REPACKAGING LIMITATIONS.

1.0 INGREDIENTS

ACTIVE INGREDIENT:

*Glyphosate, N-(phosphonomethyl)glycine, in the form of its potassium salt.....	48.7%
OTHER INGREDIENTS:.....	51.3%
	100.0%

*Contains 660 grams of the active ingredient glyphosate, in the form of its potassium salt, per liter or 5.5 pounds per U.S. gallon, which is equivalent to 540 grams of the acid, glyphosate, per liter or 4.5 pounds per U.S. gallon (39.8% by weight).

This product is protected by U.S. Patent No's. 5,668,085, RE 37,866 and 6,365,551. Other Patents Pending. No license granted under any non-U.S. patent(s).

2.0 IMPORTANT PHONE NUMBERS

1. FOR PRODUCT INFORMATION OR ASSISTANCE IN USING THIS PRODUCT,
CALL TOLL-FREE, 1-800-332-3111
2. IN CASE OF AN EMERGENCY INVOLVING THIS HERBICIDE PRODUCT, OR FOR MEDICAL ASSISTANCE, CALL COLLECT, DAY OR NIGHT,
(314)-694-4000

3.0 PRECAUTIONARY STATEMENTS

3.1 Hazards to Humans and Domestic Animals

Keep out of reach of children

CAUTION!

CAUSES MODERATE EYE IRRITATION

Avoid contact with eyes, skin, or clothing

FIRST AID: Call a poison control center or doctor for treatment advice.	
IF IN EYES	<ul style="list-style-type: none">• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 to 20 minutes.• Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes then continue rinsing eye.
IF ON SKIN	<ul style="list-style-type: none">• Take off contaminated clothing.• Rinse skin immediately with plenty of water for 15 to 20 minutes.
<ul style="list-style-type: none">• Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.• You can also call (314) 694-4000, collect, day or night, for emergency medical treatment information.• This product is identified as Roundup PowerMAX Herbicide, EPA Registration No. 524-549.	

DOMESTIC ANIMALS: This product is considered to be relatively nontoxic to dogs and other domestic animals; however, ingestion of this product or large amounts of freshly sprayed vegetation may result in temporary gastrointestinal irritation (vomiting, diarrhea, colic, etc.). If such symptoms are observed, provide the animal with plenty of fluids to prevent dehydration. Call a veterinarian if symptoms persist for more than 24 hours.

Personal Protective Equipment (PPE)

Some of the materials that are chemical-resistant to this product are listed below. If you want more options, follow the instructions for Category A on an EPA chemical resistance category selection chart.

Applicators and other handlers must wear: long-sleeved shirt and long pants, socks, shoes, and chemical-resistant gloves made of any waterproof material such as polyethylene or polyvinyl chloride.

Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE (Personal Protective Equipment). If no such instructions for washables exist, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

Discard clothing and other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product's concentrate. Do not reuse them.

When handlers use closed systems, enclosed cabs, or aircraft in a manner that meets the requirements listed in the Worker Protection Standard (WPS) for agricultural pesticides [40 CFR 170.240 (d) (4-6)], the handler PPE requirements may be reduced or modified as specified in the WPS.

IMPORTANT: When reduced PPE is worn because a closed system is being used, handlers must be provided all PPE specified above for "applicators and other handlers" and have such PPE immediately available for use in an emergency, such as a spill or equipment breakdown.

User Safety Recommendations

Users should:

- Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.
- Remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

3.2 Environmental Hazards

Do not apply directly to water, to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not contaminate water when cleaning equipment or disposing of equipment wash waters and rinsate.

3.3 Physical or Chemical Hazards

Spray solutions of this product can be mixed, stored and applied using only stainless steel, fiberglass, plastic or plastic-lined steel containers.

DO NOT MIX, STORE OR APPLY THIS PRODUCT OR SPRAY SOLUTIONS OF THIS PRODUCT IN GALVANIZED STEEL OR UNLINED STEEL (EXCEPT STAINLESS STEEL) CONTAINERS OR SPRAY TANKS. This product or spray solutions of this product react with such containers and tanks to produce hydrogen gas, which can form a highly combustible gas mixture. This gas mixture could flash or explode if ignited by open flame, spark, welder's torch, lighted cigarette or other ignition source, and cause serious personal injury.

DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal law to use this product in any manner inconsistent with its labeling. This product may only be used in accordance with the Directions for Use on this label or in separately published Monsanto supplemental labeling. Supplemental labeling can be obtained from your Authorized Monsanto Retailer or Monsanto Company Representative.

Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application. For any requirements specific to your State or Tribe, consult the agency responsible for pesticide regulation.

Agricultural Use Requirements

Use this product only in accordance with its labeling and with the Worker Protection Standard, 40 CFR Part 170. This Standard contains requirements for the protection of agricultural workers on farms, forests, nurseries, and greenhouses, and handlers of agricultural pesticides. It contains requirements for training, decontamination, notification, and emergency assistance. It also contains specific instructions and exceptions pertaining to the statements on this label about personal protective equipment (PPE) and restricted-entry interval. The requirements in this box only apply to uses of this product that are covered by the Worker Protection Standard.

Do not enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 4 hours.

PPE required for early entry to treated areas that is permitted under the Worker Protection Standard and that involves contact with anything that has been treated, such as plants, soil, or water, wear: coveralls, shoes plus socks and chemical-resistant gloves made of any waterproof material.

Non-Agricultural Use Requirements

The requirements in this box apply to uses of this product that are NOT within the scope of the Worker Protection Standard for agricultural pesticides (40 CFR Part 170). The WPS applies when this product is used to produce agricultural plants on farms, forests, nurseries or greenhouses.

Keep people and pets off treated areas until spray solution has dried.

4.0 STORAGE AND DISPOSAL

Proper pesticide storage and disposal are essential to protect against exposure to people and the environment due to leaks and spills, excess product or waste, and vandalism. Do not allow this product to contaminate water, foodstuffs, feed or seed by storage or disposal.

PESTICIDE STORAGE: Store pesticides away from food, pet food, feed, seed, fertilizers, and veterinary supplies. Keep container closed to prevent spills and contamination.

PESTICIDE DISPOSAL: To avoid wastes, use all material in this container, including rinsate, by application according to label directions. If wastes cannot be avoided, offer remaining product to a waste disposal facility or pesticide disposal program. Such programs are often run by state or local governments or by industry. All disposal must be in accordance with applicable federal, state and local regulations and procedures.

CONTAINER HANDLING AND DISPOSAL: See container label for container handling and disposal instructions and refilling limitations.

5.0 PRODUCT INFORMATION

Product Description: This product is a postemergence, systemic herbicide with no soil residual activity. It is generally non-selective and gives broad-spectrum control of many annual weeds, perennial weeds, woody brush and trees. It is formulated as a water-

soluble liquid. It may be applied using most standard industrial or field sprayers after dilution and thorough mixing with water or other carriers according to label directions.

Do not add surfactants, additives containing surfactants, buffering agents or pH adjusting agents to the spray solution when Roundup PowerMAX Herbicide is the only pesticide being applied unless otherwise directed. See the "MIXING" section of this label for instructions regarding other additives.

Time to Symptoms: This product moves through the plant from the point of foliage contact to and into the root system. Visible effects are a gradual wilting and yellowing of the plant that advances to complete browning of aboveground growth and deterioration of underground plant parts. Effects are visible on most annual weeds within 2 to 4 days, but on most perennial weeds, effects might not be visible for 7 or more days after application. Extremely cool or cloudy weather following application could slow activity of this product and delay development of visual symptoms.

Stage of Weeds: Annual weeds are easiest to control when they are small. Best control of most perennial weeds is obtained when this product is applied at late growth stages approaching maturity. Refer to the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION," "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION," and "WOODY BRUSH AND TREES RATE SECTION" for more information on controlling specific weeds.

Always use the higher product application rate within the given range when weed growth is heavy or dense, or when weeds are growing in an undisturbed (non-cultivated) area.

Reduced weed control could result when this product is applied to weeds that show signs of disease or insect damage, are heavily covered with dust, or are surviving under poor growing conditions.

Cultural Considerations: Reduced weed control could result when this product is applied to annual or perennial weeds that have been mowed, grazed or cut, and have not been allowed to re-grow to the specified stage prior to application.

Rainfastness: Heavy rainfall soon after application could wash this product off of the foliage and a second application might then be required for adequate weed control.

Spray Coverage: For best results, spray coverage must be uniform and complete. Do not spray foliage to the point of runoff.

Mode of Action: The active ingredient in this product inhibits an enzyme found only in plants and microorganisms that is essential to the formation of specific amino acids.

No Soil Activity: Weeds must be emerged at the time of application to be controlled by this product. Weed seeds in the soil will not be affected by this product and will continue to germinate. Plants arising from unattached underground rhizomes or root stocks of perennials that have not yet emerged at the time of application will not be affected by this product and will continue to grow.

Biological Degradation: Degradation of this product is primarily a biological process carried out by soil microbes.

Maximum Application Rates: The maximum application or use rates stated throughout this label are given in units of volume (fluid ounces or quarts) of this product per acre. However, the maximum allowed application rates apply to this product combined with the use of any and all other herbicides containing the active ingredient glyphosate, whether applied separately or in a tank mixture, on a basis of total pounds of glyphosate (acid equivalents) per acre. If more than one glyphosate-containing product is applied to the same site within the same year, you must ensure that the total use of glyphosate (pounds acid equivalents) does not exceed the maximum allowed. See the "INGREDIENTS" section of this label for necessary product information.

Except as otherwise specified in a crop section of this label, the combined total application of this product on a site must not exceed 5.3 quarts (6 pounds of glyphosate acid) per acre per year. For applications on non-crop sites, or on tree, vine or shrub crop production sites, the combined total application of this product must not exceed 7 quarts (8 pounds of glyphosate acid) per acre per year.

NOTE: Use of this product in any manner not consistent with this label could result in injury to persons, animals or crops, or have other unintended consequences.

6.0 WEED RESISTANCE MANAGEMENT

GROUP 9 HERBICIDE

Glyphosate, the active ingredient in this product, is a Group 9 herbicide based on the mode of action classification system of the Weed Science Society of America. Any weed population can contain plants naturally resistant to Group 9 herbicides. Weed species resistant to Group 9 herbicides can be effectively managed by using another herbicide from a different Group, or by using other cultural or mechanical methods.

6.1 Weed Management Practices

To minimize the occurrence of glyphosate-resistant biotypes, observe the following weed management practices:

- Scout your fields before and after herbicide application.
- Start with a clean field, using either a burndown herbicide application or tillage.
- Control weeds early when they are relatively small.
- Incorporate other herbicides (e.g., a selective and/or a residual herbicide) and cultural practices (e.g., tillage or crop rotation) into your weed management program, where appropriate.

- One method for adding other herbicides into a continuous Roundup Ready system is to rotate to other Roundup Ready crops.
- Use the application rate for the most difficult to control weed in your field. Avoid tank mixtures with other herbicides that reduce the efficacy of this product (through antagonism) or with ones that encourage application of this product at rates less than those specified on this label.
- Control weed escapes and prevent weeds from setting seeds.
- Clean equipment before moving from field to field to minimize the spread of weed seed or plant parts.
- Use new commercial seed that is as free of weed seed as possible.
- Report any incidence of repeated non-performance of this product on a particular weed to your Monsanto Company representative, local retailer, or county extension agent.

6.2 Management of Glyphosate-Resistant Biotypes

Appropriate testing is needed to determine if a weed is resistant to glyphosate. Call 1-800-ROUNDUP (1-800-768-6387) or contact your Monsanto Company representative to determine if resistance in any particular weed biotype has been confirmed in your area, or visit on the Internet www.weedresistancemanagement.com or www.weedscience.org. For more information see the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label.

Since the occurrence of new glyphosate-resistant weeds cannot be determined until after product use and scientific confirmation, Monsanto Company is not responsible for any losses that result from the failure of this product to control glyphosate-resistant weed biotypes.

The following good agronomic practices can reduce the spread of confirmed glyphosate-resistant biotypes:

- If a naturally occurring resistant biotype is present in your field, apply this product in a tank-mix or sequentially with an appropriately labeled herbicide with a different mode of action to achieve control.
- Cultural and mechanical control practices (e.g., crop rotation or tillage) can also be used as appropriate.
- One method for adding other herbicides into a continuous Roundup Ready system is to rotate to other Roundup Ready crops.
- Scout fields after herbicide application and control weed escapes, including resistant biotypes, before they set seed.
- Thoroughly clean equipment before leaving fields known to contain resistant biotypes.

7.0 MIXING

Spray solutions of this product may be mixed, stored and applied using only clean stainless steel, fiberglass, plastic or plastic-lined steel containers.

DO NOT MIX, STORE OR APPLY THIS PRODUCT OR SPRAY SOLUTIONS OF THIS PRODUCT IN GALVANIZED STEEL OR UNLINED STEEL (EXCEPT STAINLESS STEEL) CONTAINERS OR SPRAY TANKS.

Eliminate any risk of siphoning the contents of the tank back into the carrier source while mixing. Use approved anti-back-siphoning devices where required by State or local regulations.

A 50-mesh nozzle screen or line strainer on the spray equipment is sufficient.

Clean sprayer parts promptly after using this product by thoroughly flushing with water.

7.1 Mixing with Water

PRODUCT PERFORMANCE CAN BE SIGNIFICANTLY REDUCED IF WATER CONTAINING SOIL SEDIMENT IS USED AS CARRIER. DO NOT MIX THIS PRODUCT WITH WATER FROM PONDS OR DITCHES THAT IS VISIBLY MUDDY OR MURKY.

This product mixes readily with water. Mix spray solutions of this product as follows. Begin filling the mixing tank or spray tank with clean water. Add the required amount of this product near the end of the filling process and mix gently. Foaming of the spray solution can occur during mixing. To prevent or minimize foaming, mix gently, terminate bypass and return lines at the bottom of the tank, and, if necessary, use an anti-foam or defoaming agent.

7.2 Tank Mixtures

This product does not provide residual weed control. This product may be tank-mixed with other herbicides to provide residual weed control, a broader weed control spectrum or an alternate mode of action. Always read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Some tank-mix products have the potential to cause crop injury under certain conditions, at certain growth stages and/or under other circumstances. Read the label of all products to be used in the tank mixture prior to use to determine the potential for crop injury.

Tank mixtures with other herbicides, insecticides, fungicides, micronutrients or foliar fertilizers could result in reduced weed control or crop injury. Monsanto Company has not tested all tank-mix product formulations for compatibility, antagonism or reduction in

product performance. Buyer and all users are responsible for any and all loss or damage in connection with the use or handling of mixtures of this product with herbicides or other materials that are not expressly specified on this label, or on separate supplemental labeling or Fact Sheets published for this product.

When a tank-mix with a generic active ingredient, such as 2,4-D, atrazine, dicamba, diuron, or pendimethalin is listed on this label, the user is responsible for ensuring that the specific application being made is included on the label of the product being used in the mix.

Refer to all individual product labels, supplemental labeling and Fact Sheets for all products in the tank mixture, and observe all precautions and limitations on the label, including application timing restrictions, soil restrictions, minimum re-cropping intervals and rotational guidelines. Use according to the most restrictive precautionary statements for each product in the tank mixture.

Always predetermine the compatibility of all tank-mix products together in the carrier by mixing small proportional quantities in advance.

For best results, apply tank mixtures with this product at a minimum spray volume rate of 10 gallons per acre.

7.3 Tank-Mixing Procedure

Prepare tank mixtures of this product as follows:

1. Place a 20- to 35-mesh screen or wetting basket over the filling port of the tank.
2. Through the screen, fill the tank one-half full with water and start gentle agitation.
3. If ammonium sulfate is to be used, add it slowly through the screen into the tank and continue adding water into the tank through the screen. If dry ammonium sulfate is being used, ensure that it is completely dissolved in the tank before adding other products.
4. If a wettable powder is used, prepare a slurry of it with water and add it SLOWLY through the screen into the tank while continuing gentle agitation.
5. If a flowable formulation is used, premix one part flowable with one part water and add the diluted mixture SLOWLY through the screen into the tank while continuing gentle agitation.
6. If an emulsifiable concentrate formulation is used, premix one part emulsifiable concentrate with two parts water and add the diluted mixture SLOWLY through the screen into the tank while continuing gentle agitation.
7. Continue filling the tank with water through the screen and add the required amount of this product near the end of the filling process.
8. If a nonionic surfactant is used, add it to the tank before completing the filling process.
9. Add individual tank-mix components to the tank as follows: wettable powders, flowables, emulsifiable concentrates, drift reduction additives, water soluble liquids (this product), surfactants.

Maintain gentle agitation at all times until the contents of the tank are sprayed out. If the spray mixture is allowed to settle, thorough agitation will be required to re-suspend the mixture before spraying can be resumed.

Keep by-pass and return lines on or near the bottom of the tank to minimize foaming.

A 50-mesh nozzle screen or line strainer on the spray equipment is sufficient.

7.4 Mixing for Handheld Sprayers

Prepare the desired spray volume by mixing the amount of this product indicated on the following table in water.

Spray Solution

Desired Volume	Amount of Roundup PowerMAX Herbicide					
	0.4%	0.7%	1%	1.5%	4%	7%
1 gal	0.5 oz	1 oz	1.3 oz	2 oz	5 oz	9 oz
25 gal	0.8 pt	0.7 qt	1 qt	1.5 qt	4 qt	7 qt
100 gal	1.6 qt	2.8 qt	1 gal	1.5 gal	4 gal	7 gal

2 tablespoons = 1 fluid ounce

For backpack sprayers, consider mixing the appropriate amount of this product with water in a larger container and then filling the sprayer from the larger container.

7.5 Surfactants

Although not always required, surfactant may be added to spray solutions of this product. However, additional surfactant can increase the performance of this product at water carrier volumes above 30 gallons per acre or at application rates below 16 fluid ounces of this product per acre.

Nonionic surfactants that are labeled for use with herbicides may be used. Do not reduce rates of this product when adding surfactant. Use a surfactant concentration of 0.25 to 0.5 percent (1 to 2 quarts per 100 gallons of spray solution) when adding surfactant that contains at least 70 percent active ingredient, or a 1 percent surfactant concentration (4 quarts per 100 gallons of spray solution) when adding surfactant that contains less than

70 percent active ingredient. Read and carefully observe all precautionary statements and other information on the surfactant label.

DO NOT add buffering agents or pH adjusting agents to the spray solution when Roundup PowerMAX Herbicide is the only pesticide product being applied.

DO NOT ADD ADDITIONAL SURFACTANT OR ADDITIVES CONTAINING SURFACTANT TO THIS PRODUCT FOR PREHARVEST APPLICATION TO COTTON OR ANY POSTEMERGENCE (IN-CROP) APPLICATION TO ROUNDUP READY COTTON AND ROUNDUP READY FLEX COTTON.

7.6 Ammonium Sulfate

The addition of 1 to 2 percent dry ammonium sulfate by weight, or 8.5 to 17 pounds per 100 gallons of water, could increase the performance of this product on annual and perennial weeds, particularly under hard water conditions, drought conditions or when tank-mixed with certain residual herbicides. An equivalent amount of a liquid formulation of ammonium sulfate may also be used. Ensure that dry ammonium sulfate is completely dissolved in the spray tank before adding herbicides. Thoroughly rinse the spray system with clean water promptly after use to reduce corrosion.

NOTE: When using ammonium sulfate, apply this product at rates directed on this label. Lower rates will result in reduced performance.

7.7 Colorants and Dyes

Colorants and marking dyes may be added to spray solutions of this product; however, they can reduce the performance of this product. Use colorants and dyes according to the manufacturer's directions.

7.8 Drift Reduction Additives

Drift reduction additives may be used with all equipment types, except wiper applicators, sponge bars and controlled droplet applicators (CDA). When a drift reduction additive is used, read and carefully observe all precautions, limitations and all other information on the product label. Use of drift reduction additives can affect spray coverage, which could reduce the performance of this product.

8.0 APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES

Do not apply this product through any type of irrigation system.

This product may be applied with the following application equipment:

Aerial Application Equipment—Fixed-wing and helicopter

Ground Application Equipment—Boom or boomless systems, pull-type sprayers, floaters, pick-up sprayers, spray coupes and other ground broadcast application equipment

Handheld and Backpack Sprayers—Backpack sprayers, pump-up pressure sprayers, handguns, handwands, mistblowers*, lances and other hand-held and motorized spray equipment used to direct the spray onto weed foliage

* This product is not registered in California or Arizona for use in mistblowers.

Selective Application Equipment—Shielded and hooded sprayers, wiper applicators and sponge bars

Injection Systems—Aerial or ground injection sprayers

Controlled Droplet Applicator (CDA)—Handheld or boom-mounted applicators that produce a spray consisting of a narrow range of droplet sizes

APPLY SPRAY SOLUTIONS OF THIS PRODUCT USING PROPERLY MAINTAINED AND CALIBRATED EQUIPMENT CAPABLE OF DELIVERING THE DESIRED VOLUMES.

8.1 Aerial Application Equipment

Unless otherwise prohibited, all applications of this product described on this label may be made using aerial application equipment where appropriate, provided that the applicator complies with the precautions and restrictions specified on this label and on separate supplemental labeling published for this product.

DO NOT APPLY THIS PRODUCT USING AERIAL APPLICATION EQUIPMENT EXCEPT UNDER CONDITIONS SPECIFIED ON THIS LABEL.

Apply this product at the appropriate rate in 3 to 15 gallons of water per acre unless otherwise directed on this label or on separate supplemental labeling or Fact Sheet published for this product. Unless otherwise directed, the maximum single application rate of this product is 44 fluid ounces per acre when using aerial application equipment. Refer to the individual use area sections of this label for application rates, spray volumes and additional directions for use.

FOR AERIAL APPLICATION IN ARKANSAS AND CALIFORNIA, OR SPECIFIC COUNTIES THEREIN, REFER TO THE LIMITATIONS FOR AERIAL APPLICATION OF THIS PRODUCT IN THAT STATE OR COUNTY LISTED IN THIS SECTION FOR SPECIFIC INSTRUCTIONS, RESTRICTIONS AND REQUIREMENTS.

Ensure uniform application. To avoid streaked, uneven or overlapped application, use appropriate marking devices.

Do not allow the herbicide solution to mist, drip, drift, or splash onto desirable vegetation, as minute quantities of this product can cause severe damage or destruction to the crop, plants or other areas on which application was not intended.

AERIAL SPRAY DRIFT MANAGEMENT

The following drift management requirements must be followed to avoid off-target drift movement from aerial application onto agricultural field crops.

1. The distance of the outermost nozzles on the boom must not exceed 3/4 the length of the wingspan or rotor.
2. Nozzles must always point backward, parallel with the air stream and never be pointed downwards more than 45 degrees. Where states have more stringent regulations, they must be followed.

Importance of Droplet Size

The most effective way to reduce drift potential is to apply large droplets. The best drift management strategy is to apply the largest droplets that provide sufficient coverage and control. Applying larger droplets reduces drift potential, but will not prevent drift if the application is made improperly, or under unfavorable environmental conditions (see the "Wind," "Temperature and Humidity," and "Temperature Inversions" sections of this label).

Controlling Droplet Size

- **Volume:** Use high flow rate nozzles to apply the highest practical spray volume. Nozzles with the higher rated flows produce larger droplets.
- **Pressure:** Use the lower spray pressure listed for the nozzle. Higher pressure reduces droplet size and does not improve canopy penetration. When higher flow rates are needed, use higher flow rate nozzles instead of increasing pressure.
- **Number of nozzles:** Use the minimum number of nozzles that provide uniform coverage.
- **Nozzle orientation:** Orienting nozzles so that the spray is released backwards, parallel to the air stream, will produce larger droplets than other orientations. Significant deflection from the horizontal will reduce droplet size and increase drift potential.
- **Nozzle type:** Use a nozzle type that is designed for the intended application. With most nozzle types, narrower spray angles produce larger droplets. Consider using low-drift nozzles. Solid stream nozzles oriented straight back produce larger droplets than other nozzle types.
- **Boom length:** For some use patterns, reducing the effective boom length to less than 3/4 of the wingspan or rotor length could further reduce drift without reducing swath width.
- **Application height:** Application must be made at a height of 10 feet or less above the top of the largest plants unless a greater height is required for aircraft safety. Making the application at the lowest height that is safe reduces the exposure of the droplets to evaporation and wind.

Swath Adjustment

When an application is made with a crosswind present, the swath will be displaced downwind. Therefore, on the upwind and downwind edges of the field, the applicator must compensate for this displacement by adjusting the path of the aircraft upwind. Increase the swath adjustment distance with increasing drift potential (higher wind, smaller droplets, etc.).

Wind

Drift potential is lowest at wind speeds of between 2 and 10 miles per hour. However, many factors, including droplet size and equipment type, determine drift potential at any given speed. Avoid application when wind speeds are below 2 miles per hour due to variable wind direction and high inversion potential. **NOTE:** Local terrain can influence wind patterns. Every applicator must be familiar with local wind patterns and how they affect drift.

Temperature and Humidity

When making applications in low relative humidity, set application equipment to produce larger droplets to compensate for evaporation. Droplet evaporation is most severe when conditions are both hot and dry.

Temperature Inversion

Do not apply during a temperature inversion because drift potential is high under these conditions. Temperature inversions restrict vertical air mixing, which causes small droplets to remain suspended in a concentrated cloud. This cloud can move in unpredictable directions due to the light variable winds common during inversions. Temperature inversions are characterized by increasing temperatures with altitude and are common on nights with limited cloud cover and light to no wind. They begin to form as the sun sets and often continue into the morning. Their presence can be indicated by ground fog; however, if fog is not present, inversions can also be identified by the movement of smoke from a ground source or an aircraft smoke generator. Smoke that layers and moves laterally in a concentrated cloud (under low wind conditions) indicates an inversion, while smoke that moves upward and rapidly dissipates indicates good vertical air mixing.

Sensitive Areas

Apply this product only when the potential for drift to adjacent sensitive areas (e.g., residential areas, bodies of water, known habitat for threatened or endangered species, non-target crops) is minimal (e.g., when wind is blowing away from the sensitive areas).

Avoid direct application to any body of water.

Aircraft Maintenance

Thoroughly wash aircraft, especially landing gear, after each day of spraying to remove residues of this product accumulated during spraying or from spills. PROLONGED EXPOSURE OF THIS PRODUCT TO UNCOATED STEEL SURFACES COULD RESULT IN CORROSION AND POSSIBLE FAILURE OF THE PART.

LANDING GEAR IS MOST SUSCEPTIBLE. The maintenance of an organic coating (paint) that meets aerospace specification MIL-C-38413 can help prevent corrosion.

State Specific Limitations on Aerial Application

LIMITATIONS ON AERIAL APPLICATION IN CALIFORNIA ONLY, INCLUDING FRESNO COUNTY, CALIFORNIA

AVOID DRIFT – DO NOT APPLY WHEN WINDS ARE GUSTY OR UNDER ANY OTHER CONDITION THAT FAVORS DRIFT. DRIFT CAN CAUSE DAMAGE TO ANY VEGETATION CONTACTED TO WHICH APPLICATION WAS NOT INTENDED. TO PREVENT INJURY TO ADJACENT DESIRABLE VEGETATION, APPROPRIATE BUFFER ZONES MUST BE MAINTAINED.

Use the following guidelines when making an aerial application near crops or desirable perennial vegetation after bud break and before total leaf drop, and/or near other desirable vegetation or annual crops.

1. Do not apply this product within 100 feet of all desirable vegetation or crop(s).
2. If winds up to 5 miles per hour are blowing toward desirable vegetation or crop(s), do not apply this product within 500 feet of the desirable vegetation or crop(s).
3. Winds blowing from 5 to 10 miles per hour toward desirable vegetation or crop(s) could require buffer zones in excess of 500 feet.
4. Do not apply this product when winds are in excess of 10 miles per hour or when inversion conditions exist.

When applied as directed under the conditions described, this product controls annual and perennial weeds listed on this label.

When tank-mixing this product with 2,4-D, only 2,4-D amine formulations may be used for aerial application in California. Tank mixtures with 2,4-D amine formulations may be applied by air in California for fallow and reduced tillage systems, and for alfalfa and pasture renovation applications only.

This product, when tank-mixed with dicamba, may not be applied by air in California.

ADDITIONAL LIMITATIONS FOR AERIAL APPLICATION IN FRESNO COUNTY, CALIFORNIA ONLY

The following information applies only from February 15 through March 31 within the following boundaries of Fresno County, California:

- North: Fresno County line
- South: Fresno County line
- East: State Highway 99
- West: Fresno County line

Always read and follow the label directions and precautionary statements for all products used in the aerial application.

Observe the following directions to minimize off-site movement during aerial application of this product. Minimization of off-site movement is the responsibility of the grower, Pest Control Advisor and aerial applicator.

Written Directions

Written directions MUST be submitted by or on behalf of the applicator to the Fresno County Agricultural Commissioner 24 hours prior to the application. These written directions MUST state the proximity of surrounding crops, and that conditions of each manufacturer's product label and this label have been satisfied.

Aerial Applicator Training and Equipment

Aerial application of this product is limited to pilots who have successfully completed a Fresno County Agricultural Commissioner and California Department of Pesticide Regulation approved training program for aerial application of herbicides. All aircraft must be inspected, critiqued in flight and certified at a Fresno County Agricultural Commissioner approved fly-in. Test and calibrate spray equipment at intervals sufficient to insure that proper rates of herbicides and adjuvants are being applied during commercial use. Applicator must document such calibrations and testing. Demonstration of performance at Fresno County Agricultural Commissioner approved fly-ins constitutes such documentation, or other written records showing calculations and measurements of flight and spray parameters acceptable to the Fresno County Agricultural Commissioner.

Applications at Night – Do not apply this product by air earlier than 30 minutes prior to sunrise and/or later than 30 minutes after sunset without prior permission from the Fresno County Agricultural Commissioner.

To report known or suspected misuse of this product, call 1-800-332-3111.

For additional information on the proper aerial application of this product, call 916-784-1718.

LIMITATIONS ON AERIAL APPLICATION IN ARKANSAS ONLY

AVOID DRIFT. DO NOT APPLY INTO STILL AIR WHERE THERE IS A TEMPERATURE INVERSION LAYER LOW ENOUGH FOR FINE SPRAY PARTICLES TO BECOME SUSPENDED AND MOVE OUTSIDE THE TARGET AREA WHEN THE INVERSION LAYER MOVES. DO NOT APPLY WHEN WINDS ARE GUSTY OR UNDER ANY OTHER CONDITION THAT FAVORS DRIFT. DRIFT IS LIKELY TO CAUSE DAMAGE TO ANY VEGETATION CONTACTED. TO PREVENT INJURY TO ADJACENT DESIRABLE VEGETATION, APPROPRIATE BUFFER ZONES MUST BE MAINTAINED.

Apply this product at the appropriate rate in 3 to 15 gallons of water per acre.

Use sufficient carrier volume and appropriate equipment set-up to form droplets large enough to avoid drift potential. Coarse droplets in the 300 to 500 (VMD) micron range have a lower drift potential.

Applications are typically to be made with the nozzle release point at 8 to 15 feet above the top of the target plants unless a greater height is required for aircraft safety.

The distance of the outermost nozzles on the boom must not exceed 75 percent of the length of the wingspan or rotor. In many cases, reducing this distance to 65 percent of the length of the wingspan or rotor will improve drift control without affecting the swath width.

Nozzles must always discharge backward parallel with the air stream and never discharge downwards more than 45 degrees on fixed wing aircraft or forward of the prevailing airflow on rotary winged aircraft. Avoid the use of nozzles with wide-angle discharge.

Do not apply this product when winds are in excess of 10 miles per hour.

Do not apply when there is a low-level inversion where fine spray particles could be suspended in still air and move outside the target area when the inversion layer moves. These conditions can occur when wind speeds are less than 2 miles per hour.

Use the following guidelines when application is made near crops or other desirable vegetation:

1. Do not apply this product within 100 feet of any desirable vegetation or crops.
2. If wind up to 5 miles per hour is blowing toward desirable vegetation or crops, do not apply this product within 500 feet upwind of the desirable vegetation or crops.
3. Winds blowing from 5 to 10 miles per hour toward desirable vegetation or crops will likely require buffer zones in excess of 500 feet.

8.2 Ground Application Equipment

Apply this product at the appropriate rate in 3 to 40 gallons of water per acre when making a broadcast application using ground application equipment, unless otherwise directed on this label or on separate supplemental labeling or Fact Sheets published for this product. As the weed density increases, increase the spray volume towards the upper end of this range to ensure complete coverage. Use nozzles that will avoid generating a fine mist. For best results with ground application equipment, use flat-fan nozzles. Check spray pattern for uniform distribution.

8.3 Handheld and Backpack Sprayers

Apply spray solutions of this product uniformly and completely to foliage of vegetation to be controlled using a coarse droplet spectrum and a spray-to-wet technique; do not spray to the point of runoff. For the appropriate concentration of this product in the spray solution and timing of application, refer to the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" of this label, under Annual Weeds—Handheld and Backpack Sprayers.

Spot treatment application of this product for weed control in a cropping system using a handheld sprayer may be made only when specifically directed on this label. The crop sprayed with this product will be killed along with the weeds. Take care not to spray or allow spray to drift outside the target area in order to avoid unwanted crop destruction.

8.4 Selective Application Equipment

This product may be diluted in water and applied using a shielded sprayer, hooded sprayer, wiper applicator or sponge bar to weeds listed on this label growing on any non-crop site listed on this label.

In cropping systems, a shielded sprayer, hooded sprayer, or wiper applicator may be used in between rows of crop plants (row middles). A wiper applicator may be used over the top of crops only when specifically directed on this label.

Selective equipment must be capable of preventing all contact of the herbicide solution with the crop and operated without spray mist escape, leakage, or dripping of the herbicide solution onto the crop.

AVOID CONTACT OF THIS HERBICIDE WITH DESIRABLE VEGETATION. Contact of this product with desirable vegetation could result in unwanted plant damage or destruction.

Shielded and Hooded Sprayers

This product, when applied at rates specified on this label using a shielded or hooded sprayer according to the directions described in this section, will control the weeds listed in the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label.

A shielded sprayer directs the herbicide solution to the target weeds while protecting desirable vegetation from being contacted by the herbicide spray with an impervious material or shield. Use nozzles that provide uniform coverage within the application area. Keep shields on these sprayers properly adjusted to protect desirable vegetation.

A hooded sprayer is a type of shielded sprayer where the spray pattern is fully enclosed, including the top, sides, front and back, thereby shielding the crop from the spray solution. Adjust the shields on these sprayers to protect desirable vegetation. When applying around crops grown on raised beds, ensure that the hood is capable of completely enclosing the spray pattern. If necessary, extend the front and rear flaps of the hooded sprayer downward to reach the ground in deep furrows.

USE EXTREME CARE TO AVOID CONTACT OF SPRAY SOLUTIONS OF THIS PRODUCT WITH DESIRABLE VEGETATION. Contact of this product in any manner to any vegetation to which application is not intended could cause damage. To the extent consistent with applicable law, such damage shall be the sole responsibility of the applicator.

A hooded sprayer must be configured and operated in a manner that minimizes bouncing and avoids raising the hood up off the ground surface at any time. If the hood is raised, spray particles can escape and come into contact with the crop, causing damage to or destruction of the crop. Avoid operating this equipment on rough or sloping terrain where the spray hood is likely to rise up off the ground surface.

Use hoods designed to minimize excessive dripping or runoff down the inside of the hood, such as a single, low pressure, low-drift, flat-fan nozzle with an 80- to 95-degree spray angle positioned at the top center of the hood, with a spray volume of 20 to 30 gallons per acre.

The following procedures will reduce the potential for crop injury when using a hooded sprayer:

- Spray hood must be operated on the ground or skimming across the ground surface.
- Leave at least an 8-inch untreated strip over the drill row. (For example, if the crop row width is 38 inches, make the maximum width of the spray hood 30 inches.)
- Operate at a ground speed of no greater than 5 miles per hour to avoid bouncing of the spray hood.
- Apply when wind speed is 10 miles per hour or less.
- Use low-drift nozzles that will provide uniform coverage within the application area.

Crop injury can occur when application is made to foliage of weeds that come into direct contact with the crop. Do not apply this product when crop leaves are growing in direct contact with weeds. Droplets, mist, foam or splatter of the herbicide solution settling onto desirable vegetation can result in discoloration, stunting or destruction.

Wiper Applicator

A wiper applicator is a device that physically wipes this product directly onto the weed. Equipment must be designed, maintained and operated to prevent the herbicide solution from contacting desirable vegetation.

Adjust the height of the wiper applicator to ensure adequate contact with weeds and so that the wiper contact point is at least 2 inches above the desirable vegetation. Better results can be obtained when more of the weed is exposed to the herbicide solution and weeds are a minimum of 6 inches above the desirable vegetation. Weeds that do not come into contact with the herbicide solution will not be affected. Poor contact can occur when weeds are growing in dense clumps, when operating in an area of severe weed infestation or when weed height varies dramatically. In these situations, more than one application of this product might be necessary.

Operate wiper applicators at a ground speed of no greater than 5 miles per hour. Performance in areas of heavy weed infestation can be improved by reducing speed, which will provide more time for re-saturation of the wiper with the herbicide solution. Better results can be obtained when two applications are made in opposite directions.

Droplets, mist, foam or splatter of the herbicide solution settling onto desirable vegetation can result in discoloration, stunting or destruction. Avoid leakage or dripping onto desirable vegetation. Keep wiper surfaces clean. Be aware that on sloping ground the herbicide solution can migrate to one side, causing dripping on the lower end and drying of the wiper on the upper end of the applicator.

Do not apply this product using a wiper applicator when weeds are wet.

Mix only the amount of this product that will be used during a 1-day period, as reduced product performance can result from the use of solutions held in storage. Clean wiper parts promptly after using this product by thoroughly flushing with water.

Do not add surfactant to the herbicide solution when using a wiper applicator.

For Rope and Sponge Wick Applicators—use solutions ranging from 33 to 75 percent of this product in water.

For Panel Applicators—use solutions ranging from 33 to 100 percent (undiluted) of this product in water.

8.5 Injection Systems

This product may be used in aerial and ground injection spray systems. It may be used as a liquid concentrate or diluted prior to injecting into the spray stream. Do not mix this product with the concentrate of other products for use in injection systems.

8.6 Controlled Droplet Applicator (CDA)

The amount of this product applied per acre using a controlled droplet applicator (CDA) must be no less than the rate specified on this label for application using conventional broadcast application equipment. Apply the appropriate amount of this product in 2 to 15 gallons of water per acre when using a vehicle-mounted CDA.

For control of annual weeds using a handheld CDA, apply a 20-percent solution of this product at a flow rate of 2 fluid ounces per minute and a walking speed of 1.5 miles per hour (1 quart per acre). For the control of perennial weeds, apply a 20- to 30-percent solution of this product at a flow rate of 2 fluid ounces per minute and a walking speed of 0.75 mile per hour (2 to 3 quarts per acre).

A controlled droplet applicator produces a spray pattern that is not easily visible. Use extreme care to avoid spray or drift from contacting the foliage or any other green tissue of desirable vegetation, as plant damage or destruction could result.

9.0 ANNUAL AND PERENNIAL CROPS

THIS SECTION PROVIDES DIRECTIONS FOR USE OF THIS PRODUCT THAT APPLY TO ALL CROPS LISTED IN THE FOLLOWING SECTIONS. SEE THE INDIVIDUAL CROP SECTIONS FOR SPECIFIC USE INSTRUCTIONS, PREHARVEST INTERVALS, AND ADDITIONAL PRECAUTIONS AND RESTRICTIONS.

See the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label, or separately published supplemental labeling for this product, for directions for use in Roundup Ready crops.

TYPES OF APPLICATION: Chemical Fallow; Preplant Fallow Beds; Preplant; At-Planting; Preemergence; Hooded Sprayer in Row Middles; Shielded Sprayer in Row Middles; Wiper Applicator in Row Middles; Post-Harvest

USE INSTRUCTIONS: Apply this product during fallow intervals preceding planting, prior to planting or transplanting, at-planting, or preemergence to annual and perennial crops listed on this label, except where specifically limited. For any crop not listed on this label, application must be made a minimum of 30 days prior to planting. Unless otherwise directed, apply this product according to the rates listed in the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION," "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" and "WOODY BRUSH AND TREES RATE SECTION" of this label. Application rates specified on this label for the control of tough weeds, or those specified on separate supplemental labeling for this product, supersede the rates in the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION," "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" and "WOODY BRUSH AND TREES RATE SECTION" of this label. Additional information on the control of tough weeds can be found on Fact Sheets published for this product.

Application of this product may be repeated as needed up to a maximum of 5.3 quarts per acre per year.

Hooded sprayers and wiper applicators capable of preventing all contact of the herbicide solution with the crop may be used in mulched or unmulched row middles after crop establishment. Wiper applicators may be used over the top of crops to control tall weeds only when specifically directed in the individual crop sections that follow. Refer to the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label for information regarding the potential for crop injury using selective application equipment. Crop injury is possible with these types of application and shall be the sole responsibility of the applicator.

Spot treatment application of this product for weed control in a cropping system may be made only when specifically directed in the individual crop sections that follow.

Unless otherwise prohibited, all applications of this product described in the sections that follow may be made using aerial application equipment where appropriate, provided that the applicator complies with the precautions and restrictions specified on this label and on all supplemental labeling published for this product. Refer to the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label for information on aerial application and procedures for avoiding spray drift that could cause injury to any vegetation not intended for application. Use of appropriate buffer zones will help prevent injury to adjacent vegetation.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with other herbicides to provide residual weed control, a broader weed control spectrum or an alternate mode of action. Always read and follow label directions for all products in the tank mixture. Use all products according to rates and timing specified on the label. Some tank-mix products have the potential to cause crop injury. Read the label of all products in the tank mixture prior to use to determine the potential for crop injury. Always predetermine the compatibility of tank-mix products together in the carrier by mixing small proportional quantities in advance. Mixing other products with this herbicide in the spray tank can cause incompatibility, antagonism, or a reduction in the efficacy of this product. Monsanto Company has not tested all product formulations for compatibility or performance in a tank-mix. Buyer and all users are responsible for any and all loss or damage in connection with the use or handling of mixtures of this product with herbicides or other materials that are not specifically identified on this label or on separate supplemental labeling or Fact Sheets for this product. See the "MIXING" section of this label for more information on tank mixtures.

PRECAUTIONS: Avoid contact of this herbicide with foliage, green shoots or stems, bark, exposed roots (including those emerging from plastic mulch), or fruit of crops, as severe crop injury or destruction could result. Transplant seedlings coming into contact with freshly sprayed weeds could result in significant crop injury. When making preemergence applications, application must be made before crop emergence to avoid severe crop injury. Broadcast application of this product at emergence will result in injury or death of emerged seedlings. Apply before seed germination in coarse sandy soils to further minimize the risk of injury. In crops where spot treatment is allowed, the crop sprayed with this product will be killed along with the weeds. Take care not to spray or allow spray to drift outside the target area in order to avoid unwanted crop destruction. See the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label for additional information.

Preharvest application on crops grown for seed could result in a reduction in germination or vigor. To the extent consistent with applicable law, buyer and all users are responsible for any and all loss or damage in connection with the preharvest use of this product on any crop grown for seed.

RESTRICTIONS: Observe the maximum application rates stated throughout this label. Maximum application rates apply to the use of this product combined with the use of any and all other herbicides containing glyphosate as the active ingredient, whether applied separately or as mixtures. Calculate the application rates (glyphosate acid equivalents) and ensure that the total use of this and other glyphosate-containing products does not exceed the stated maximum rate. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates.

Unless otherwise directed on this label, application using selective equipment, including wiper applicators and hooded sprayers, must be made a minimum of 14 days prior to harvest. In crops where spot treatment is allowed, do not apply this product to more than 10 percent of the total field to be harvested, unless otherwise directed. Post-harvest and fallow applications must be made a minimum of 30 days prior to the planting of any crop not listed on this label.

Do not harvest or feed treated vegetation for 8 weeks following broadcast postemergence application, unless otherwise directed.

When applying this product as a tank mixture with one or more products, refer to each individual tank-mix product label for restrictions and apply the tank mixture in accordance with the most restrictive statements for each product in the tank mixture.

9.1 Cereal and Grain Crops

LABELLED CROPS: Barley; Buckwheat; Millet (pearl, proso); Oats; Rice; Rye; Quinoa; Teff; Teosinte; Triticale; Wheat (all types); Wild Rice

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 9.0, plus Red Rice Control Prior to Planting Rice; Spot Treatment (except rice); Control of Barnyardgrass in Rice Using Renovation Treatment (California only); Wiper Applicator (feed barley and wheat only); Preharvest (feed barley and wheat only)

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after the planting of cereal crops, but prior to crop emergence.

Red Rice Control Prior to Planting Rice

USE INSTRUCTIONS: Flush fields prior to application to obtain uniform germination and stand of red rice and then apply 32 fluid ounces of this product in 5 to 10 gallons of water per acre when the majority of the red rice plants are at the 2-leaf stage and no more than 4 inches tall. Red rice plants with less than 2 true leaves might only be partially controlled. Avoid spraying during conditions of low humidity, as reduced control of red rice could result.

RESTRICTIONS: Do not apply this product to rice fields or levees when fields contain floodwater. Do not flood fields for a minimum of 8 days following application.

Spot Treatment (Except Rice)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied as a spot treatment in cereal crops, except rice. Apply before heading in small grains.

RESTRICTIONS: Do not apply this product to more than 10 percent of the total field area to be harvested.

Control of Barnyardgrass in Rice Using Renovation Treatment (California Only)

THIS APPLICATION FOR USE IN CALIFORNIA ONLY

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied as a renovation treatment in rice crops to control barnyardgrass (*Echinochola crus-galli*) infestations using ground broadcast application equipment or a handheld sprayer. Renovation is defined as an herbicide application that will result in crop and weed destruction in an entire field or contiguous area treated within a field.

RESTRICTIONS: The rice straw and stubble from the application area, including a 25-foot buffer zone on all sides, may not be used for animal bedding, grazing, or any other feed purposes. DO NOT make this application using aerial application equipment.

Wiper Applicator (Feed Barley and Wheat Only)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied over the top of feed barley and wheat using a wiper applicator to control tall weeds. To control common rye or cereal rye, apply after weeds have headed and achieved maximum growth. See additional instructions on the use of wiper applicators in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 35 days between application and harvest. Do not use roller applicator.

Preharvest (Feed Barley and Wheat Only)

USE INSTRUCTIONS: This product provides weed control when applied prior to harvest of feed barley or wheat. For feed barley, apply after the hard-dough stage when grain moisture is 20 percent or less. For wheat, apply after the hard-dough stage when grain moisture is 30 percent or less. Stubble may be grazed immediately after harvest.

Apply this product in 10 to 20 gallons of water per acre when using ground application equipment and in 3 to 10 gallons of water per acre when using aerial application equipment.

RESTRICTIONS: Do not apply more than 22 fluid ounces of this product per acre for preharvest application. Allow a minimum of 7 days between application and harvest or grazing.

Post-Harvest

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied for weed control after harvest of cereal crops. Higher rates might be required to control large weeds that were growing in the field at the time of harvest. Tank mixtures with 2,4-D or dicamba may be used. Ensure that the product used is labeled for weed control following harvest of cereal crops. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest or feeding of vegetation within the application area. Application must be made a minimum of 30 days prior to the planting of any crop not listed on this label.

9.2 Corn

TYPES OF CORN: Field corn; Popcorn; Seed corn; Silage corn; Sweet corn

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 9.0, plus Spot Treatment; Preharvest

For directions for use with field corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology (including Roundup Ready Corn 2 and field corn products displaying the Roundup Ready 2 Technology logo), or with sweet corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology (including Roundup Ready Sweet Corn and sweet corn products displaying the Roundup Ready 2 Technology logo), see the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied alone or in a tank-mix before, during or after planting corn, but prior to crop emergence.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products. Ensure that the product used is labeled for application prior to the planting or the emergence of the type of corn crop being grown. Read and follow label directions for all products in the tank mixture. Apply these tank mixtures in 10 to 20 gallons of water, or 10 to 60 gallons of nitrogen solution, per acre.

Aim EC; Axiom; Balance Flex; Banvel; Bicep MAGNUM; Bicep II MAGNUM; Bicep Lite II MAGNUM; Bullet; Cinch; Cinch ATZ; Clarity; Corvus; Degree; Degree Xtra; Distinct; Dual MAGNUM; Dual II MAGNUM; Frontier; FullTime; Guardsman; Guardsman MAX; Harness; Harness Xtra; Harness Xtra 5.6L; Hornet; Keystone; Keystone LA; Lariat; Leadoff; Linex; Lorox; Marksman; Micro-Tech; Outlook; Prowl; Python; Python II; Radius; Resolve; Resource; Shark; Sharpen; Stalwart; Stalwart C; Stalwart Xtra; Surpass; TopNotch; TripleFLEX; 2,4-D; acetochlor; alachlor; atrazine; carfentrazone-ethyl; clopyralid; dicamba; diflufenopyr; dimethenamid; dimethenamid-p; flufenacet; flumetsulam; flumiclorac pentyl ester; isoxaflutole; linuron; metolachlor; s-metolachlor; metribuzin; pendimethalin; rimsulfuron; saflufenacil; simazine; thiencarbazono-methyl

For tough-to-control annual weeds such as fall panicum, barnyardgrass, crabgrass, shattercane and broadleaf signalgrass up to 2 inches tall, and Pennsylvania smartweed up to 6 inches tall, apply 22 fluid ounces of this product per acre in these tank mixtures. For other annual weeds listed on this label, apply 16 to 22 fluid ounces of this product per acre when weeds are less than 6 inches tall and 22 to 32 fluid ounces per acre when weeds are over 6 inches tall. When using a nitrogen solution as the carrier, a higher application rate might be needed for acceptable weed control.

RESTRICTIONS: Application of 2,4-D or dicamba must be made a minimum of 7 days prior to planting corn.

In Southern states, do not apply this product in nitrogen solutions to tough-to-control grasses such as barnyardgrass, fall panicum, broadleaf signalgrass, annual ryegrass and any perennial weeds. This area includes Illinois and Indiana south of Route 50, Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, New Jersey, North Carolina, Oklahoma, South Carolina, Tennessee, Texas, Virginia and West Virginia.

Hooded Sprayer

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied using a hooded sprayer for weed control in between rows of corn. Only hooded sprayers that completely enclose the spray pattern may be used. See additional instructions on the use of hooded sprayers in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

RESTRICTIONS: Corn must be at least 12 inches tall, measured without extending leaves. Do not apply more than 22 fluid ounces of this product per acre for each hooded sprayer application and no more than 64 fluid ounces per acre per year total.

Spot Treatment

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied as a spot treatment prior to silking of corn.

RESTRICTIONS: Do not apply this product to more than 10 percent of the total field area to be harvested.

Preharvest

USE INSTRUCTIONS: Apply up to 64 fluid ounces of this product per acre when using ground application equipment, or up to 44 fluid ounces per acre when using aerial application equipment, when kernel fill is complete and the corn is physiologically mature (black layer formed) and grain moisture is 35 percent or less.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest.

Post-Harvest

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied for weed control after harvest of corn. Higher rates might be required to control large weeds that were growing in the field at the time of harvest. Tank mixtures with 2,4-D or dicamba may be used. Ensure that the product used is labeled for post-harvest application in corn. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest or feeding of vegetation within the application area. Application of this product must be made a minimum of 30 days prior to planting any crop not listed on this label.

9.3 Cotton

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 9.0, plus Selective Equipment; Spot Treatment; Preharvest

For directions for use with Roundup Ready cotton and Roundup Ready Flex cotton, see the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after planting cotton, but prior to crop emergence.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with 2,4-D or Clarity and applied prior to planting only. This product may also be tank-mixed with the following products and applied prior to crop emergence. Ensure that the product used is labeled for application prior to planting or the emergence of cotton. Read and follow label directions for all products used in the tank mixture. Apply these tank mixtures in 10 to 20 gallons of water per acre.

Caparol; Command; Cotoran; Cotton Pro; Dawn; Direx; Dual MAGNUM; Dual II MAGNUM; Karmex; Meturon; PARRLAY; Prowl; Prowl H²O; Reflex; Sharpen; Stalwart; Staple; Valor; Warrant; Zorial; acetochlor; clomazone; diuron; flumioxazin; fluometuron; fomesafen; metolachlor; s-metolachlor; norflurazon; pendimethalin; prometryn; pyriithiobac-sodium; saflufenacil

Selective Equipment

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied using a hooded or shielded sprayer, or over the top of cotton using a wiper applicator to control tall weeds. See additional instructions on the use of this selective equipment in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest.

Spot Treatment

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied in cotton as a spot treatment prior to boll opening.

RESTRICTIONS: Do not apply this product to more than 10 percent of the total field area to be harvested.

Preharvest

USE INSTRUCTIONS: This product provides weed control and cotton re-growth inhibition when applied prior to harvest. For weed control, apply at rates given in the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label. For cotton re-growth inhibition, apply 16 to 44 fluid ounces of this product per acre. Make preharvest application only after sufficient bolls have developed to produce the desired yield. Application made prior to this time could affect maximum yield potential.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with DEF 6, Dropp, Folex, Ginstar, or Prep to enhance cotton leaf-drop. Read and follow label directions for all products used in the tank mixture.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest. DO NOT ADD ADDITIONAL SURFACTANT OR ADDITIVES CONTAINING SURFACTANT TO THIS PRODUCT FOR PREHARVEST APPLICATION TO COTTON.

9.4 Fallow Systems

This product may be applied during the fallow period prior to planting or emergence of any crop listed on this label. Application must be made a minimum of 30 days prior to the planting of any crop not listed on this label.

TYPES OF APPLICATION: Chemical Fallow; Preplant Fallow Beds; Aid-to-Tillage

Chemical Fallow

USE INSTRUCTIONS: This product may be used as a substitute for tillage to control annual weeds in fallow fields. Broadcast or spot treatment application will also control or suppress many perennial weeds in fallow fields. Tank-mix this product with 2,4-D or dicamba for a broader weed control spectrum. Aerial application of up to 44 fluid ounces of this product per acre may be made onto fallow fields where there is sufficient buffer to prevent injury due to drift onto adjacent crops.

PRECAUTIONS: Some crop injury could occur if dicamba is applied within 45 days of planting.

Preplant Fallow Beds

USE INSTRUCTIONS: This product will control weeds listed in the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION," "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" and "WOODY BRUSH AND TREES RATE SECTION" of this label prior to planting.

TANK MIXTURES: Apply 8 fluid ounces of this product, plus 2 to 3 fluid ounces of Goal 2XL, per acre to control the following weeds up to the maximum height or length indicated: 3 inches—common cheeseweed, chickweed, groundsel; 6 inches—London rocket, shepherd's-purse.

Apply 11 fluid ounces of this product, plus 2 to 3 fluid ounces of Goal 2XL, per acre to control the following weeds up to the maximum height or length indicated: 6 inches—common cheeseweed, groundsel, marestail (*Conyza canadensis*); 12 inches—chickweed, London rocket, shepherd's-purse.

Aid-to-Tillage

USE INSTRUCTIONS: This product may be used in conjunction with tillage practices in fallow systems, or preplant to crops listed on this label, to control downy brome, cheat, volunteer wheat, tansy mustard and foxtail. Apply 8 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre before weeds are 6 inches

in height. Application must be followed by conventional tillage no later than 15 days after application and before re-growth occurs. Allow a minimum of 1 day after application before tillage.

PRECAUTIONS: Tank mixtures with residual herbicides could result in reduced performance of this product.

9.5 Grain Sorghum (Milo)

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 9.0, plus Spot Treatment; Wiper Applicator; Preharvest

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied alone or in a tank mixture before, during or after planting grain sorghum, but prior to crop emergence.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products. Ensure that the product used is labeled for application prior to planting or emergence of grain sorghum. Read and follow label directions for all products used in the tank mixture. Apply these tank mixtures in 10 to 20 gallons of water, or 10 to 60 gallons of nitrogen solution, per acre.

Bicep II MAGNUM; Bullet; Dual II MAGNUM; INTRRO; Lariat; Micro-Tech; Sharpen; Warrant; acetochlor; alachlor; atrazine; metolachlor; s-metolachlor; saflufenacil

For tough-to-control annual weeds, such as fall panicum, barnyardgrass, crabgrass, shattercane and broadleaf signalgrass up to 2 inches tall, and Pennsylvania smartweed up to 6 inches tall, apply 22 fluid ounces of this product per acre in a tank mixture with one of the products listed here.

For control of other annual weeds listed on this label, apply 16 to 22 fluid ounces of this product per acre when weeds are less than 6 inches tall and 22 to 32 fluid ounces per acre when weeds are over 6 inches tall. When using a nitrogen solution as the carrier, the application rate might need to be increased to achieve adequate weed control.

Spot Treatment, Wiper Applicator

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied as a spot treatment in grain sorghum before heading. This product may also be applied over the top of grain sorghum using a wiper applicator to control or suppress tall weeds. See additional instructions on the use of wiper applicators in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

RESTRICTIONS: For spot treatment, do not apply this product to more than 10 percent of the total field area to be harvested. When applied using a wiper applicator, allow a minimum of 40 days between application and harvest. Do not use a roller applicator. Do not feed or graze grain sorghum fodder or ensile vegetation within the application area.

Hooded Sprayer

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied using a hooded sprayer for weed control in between rows of grain sorghum. Make application before grain sorghum sends tillers between the drill rows. If tillers are sprayed with this herbicide, the main plant could be damaged or destroyed. Contact of this product in any manner with any vegetation to which application is not intended could cause damage. Such damage shall be the sole responsibility of the applicator. Only hooded sprayers that completely enclose the spray pattern may be used. See additional instructions on the use of hooded sprayers in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

RESTRICTIONS: Grain sorghum must be at least 12 inches tall, measured without extending leaves. Do not graze or feed grain sorghum forage or fodder following application of this product using a hooded sprayer. Do not apply more than 22 fluid ounces of this product per acre per hooded sprayer application and no more than 64 fluid ounces per acre per year total.

Preharvest

USE INSTRUCTIONS: Apply up to 44 fluid ounces of this product per acre after sorghum grain has reached 30 percent moisture or less. As with other herbicides that cause sudden plant death, avoid preharvest application of this product to milo infected with charcoal rot as lodging can occur.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest of grain sorghum. Preharvest application of this product on grain sorghum (milo) is not registered for use in California.

Post-Harvest

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied for weed control after harvest of grain sorghum. Higher application rates might be required to control large weeds that were growing in the field at the time of harvest. Tank mixtures with 2,4-D or dicamba may be used. Ensure that the product used is labeled for post-harvest application in grain sorghum (milo). Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

This product may be applied to grain sorghum stubble following harvest to control or suppress re-growth. Apply 22 fluid ounces of this product per acre for control or 16 fluid ounces per acre for suppression.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest or feeding of vegetation within the application area. Application must be made a minimum of 30 days prior to the planting of any crop not listed on this label.

9.6 Herbs and Spices

LABELLED CROPS: Allspice; Angelica; Star anise; Annatto (seed); Balm; Basil; Borage; Burnet; Camomile; Caper buds; Caraway; Black caraway; Cardamom; Cassia bark; Cassia buds; Catnip; Celery seed; Chervil (dried); Chive; Chinese chive; Cinnamon; Clary; Clove buds; Coriander leaf (cilantro or Chinese parsley); Coriander seed (cilantro);

Costmary; Culantro (leaf); Culantro (seed); Cumin; Curry (leaf); Dill (dillweed); Dill (seed); Epazote; Fennel seed (common and Florence); Fenugreek; White ginger flower; Grains of paradise; Horehound; Hyssop; Juniper berry; Lavender; Lemongrass; Lovage (leaf and seed); Mace; Marigold; Marjoram (including oregano); Mexican oregano; Mioga flower; Mustard (seed); Nasturtium; Nutmeg; Parsley (dried); Pennyroyal; Pepper (black and white); Pepper leaves; Peppermint; Perilla; Poppy (seed); Rosemary; Rue; Saffron; Sage; Savory (summer and winter); Spearmint; Stevia leaves; Sweet bay; Tansy; Tarragon; Thyme; Vanilla; Wintergreen; Woodruff; Wormwood

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 9.0, plus Spot Treatment (peppermint and spearmint only); Wiper Applicator (peppermint and spearmint only)

PRECAUTIONS: This product could cause crop injury when applied prior to transplanting or direct-seeding crops into plastic mulch. Remove residual product from the plastic prior to planting with a single 0.5-inch application of water, either by natural rainfall or by irrigation. Ensure that the wash water flushes off the plastic mulch and does not enter the transplant holes. Application made at crop emergence will result in injury or death of emerged seedlings.

Spot Treatment, Wiper Applicator (Peppermint and Spearmint Only)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied as a spot treatment in peppermint and spearmint, or over the top of peppermint and spearmint using a wiper applicator to control tall weeds. Application may be repeated on the same area at 30-day intervals. See additional instructions on the use of wiper applicators in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest. For spot treatment application, do not apply this product to more than 10 percent of the total field area to be harvested.

9.7 Oilseed Crops

LABELED CROPS: Borage; Buffalo gourd (seed); Canola; Crambe; Flax; Jojoba; Lesquerella; Meadowfoam; Mustard (seed); Rape; Safflower; Sesame; Sunflower

For directions for use with Roundup Ready canola, see the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label.

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 9.0, plus Preharvest (safflower and sunflower only)

USE INSTRUCTIONS: Refer to the following table for maximum application rates of this product for use in canola, safflower and sunflower. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates.

Maximum Application Rates	
Canola	
Combined total for all Preemergence and Selective Equipment applications	44 fluid ounces per acre
Safflower	
Combined total for all Preemergence and Selective Equipment applications	64 fluid ounces per acre
Preharvest application	64 fluid ounces per acre
Sunflower	
Combined total for all Preemergence and Selective Equipment applications	22 fluid ounces per acre
Preharvest application	22 fluid ounces per acre

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after planting oilseed crops listed in this section, but prior to crop emergence. Observe the maximum application rates for canola, safflower and sunflower listed at the beginning of this section.

TANK MIXTURES: For sunflower, a tank mixture with pendimethalin may be applied before, during or after planting into conventionally tilled soil, a cover crop, established sod or previous crop residue.

Selective Equipment

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied using a wiper applicator or shielded sprayer in between rows once the crop is established. See additional instructions on the use of wiper applicators and hooded sprayers in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label. Observe the maximum application rates for canola, safflower and sunflower listed at the beginning of this section.

Preharvest (Safflower and Sunflower Only)

USE INSTRUCTIONS: This product provides weed control and serves as a harvest aid when applied to a physiologically mature crop of safflower and sunflower prior to harvest. For safflower, apply up to 64 fluid ounces of this product per acre when seed has lost its opaque character, approximately 20 to 30 days after the end of flowering of the secondary branches. For sunflower, apply up to 22 fluid ounces of this product per acre when the backsides of sunflower heads are yellow and bracts are turning brown, and seed moisture content is less than 35 percent.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest or livestock feeding. Application must be made a minimum of 30 days prior to the planting of any crop not listed on this label.

Post-Harvest

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied for weed control after harvest of oilseed crops. Higher application rates might be required for control of large weeds that were growing in the field at the time of harvest. Tank mixtures with 2,4-D or dicamba may be

used. Ensure that the product used is labeled for post-harvest application in the crop harvested. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest or the feeding of vegetation within the application area. Application must be made a minimum of 30 days prior to the planting of any crop not listed on this label.

9.8 Soybean

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 9.0, plus Spot Treatment; Selective Equipment; Preharvest

For directions for use with Roundup Ready soybean and Roundup Ready 2 Yield soybean, see the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied alone or in a tank mixture before, during or after planting soybean, but prior to crop emergence.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with 2,4-D, Banvel or Clarity and applied prior to planting only. This product may also be tank-mixed with the following products and applied prior to crop emergence. Ensure that the product used is labeled for application prior to planting or the emergence of soybean. Read and follow label directions for all products in the tank mixture. Apply these tank mixtures in 10 to 20 gallons of water per acre.

Aim, Assure II; Authority Assist; Authority First; Authority MTZ; Authority XL; Axiom; Boundary; Cadet; Canopy; Canopy EX; Classic; Cobra; Command; Command Xtra; Dawn; Dual MAGNUM; Dual II MAGNUM; FirstRate; Flexstar; Frontier; Fusion; Gangster; INTRRO; Linex; Lorox; Micro-Tech; Optill; Outlook; PARRLAY; Pendimax; Phoenix; Prowl; Prowl H₂O; Pursuit; Pursuit Plus; Python; Reflex; Resource; Rhythm; Scepter; Select; Select MAX; Sharpen; Spartan; Treflan; Valor; Valor XLI; alachlor; atrazine; carfentrazone-ethyl; chlorimuron ethyl; clethodim; clomazone; clorasulam-methyl; dimethenamid; dimethenamid-p; fenoxypop; fluzazifop-p-butyl; flufenacet; flumetsulam; flumiclorac pentyl ester; flumioxazin; fluthiacet-methyl; fomesafen; imazaquin; imazethapyr; lactofen; linuron; metolachlor; s-metolachlor; metribuzin; pendimethalin; quizalofop P-ethyl; saflufenacil; sulfentrazone; tribenuron methyl; trifluralin

For tough-to-control annual weeds such as fall panicum, barnyardgrass, crabgrass, shattercane and broadleaf signalgrass up to 2 inches tall, and Pennsylvania smartweed up to 6 inches tall, apply 22 fluid ounces of this product per acre in a tank mixture with one of the products listed. For other annual weeds listed on this label, apply 16 to 22 fluid ounces of this product per acre when weeds are less than 6 inches tall and 22 to 32 fluid ounces per acre when weeds are over 6 inches tall.

Spot Treatment

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied as a spot treatment prior to initial pod set in soybean.

RESTRICTIONS: Do not apply this product to more than 10 percent of the total field area to be harvested.

Selective Equipment

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied in soybean using a shielded applicator, hooded sprayer, wiper applicator or sponge bar. See additional instructions on the use of this selective equipment in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest.

Preharvest

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied to soybean prior to harvest after pods have set and lost all green color. Apply at rates given in the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label. Take care to avoid excessive seed shatter loss due to ground application equipment.

RESTRICTIONS: Do not apply more than 3.3 quarts of this product per acre for preharvest application using ground application equipment or more than 44 fluid ounces per acre when making the application using aerial application equipment. Allow a minimum of 7 days between application and harvest of soybean. If the preharvest application rate is greater than 22 fluid ounces per acre, do not graze or harvest hay or fodder within the application area for livestock feed within 25 days of application. If the application rate is 22 fluid ounces per acre or less, the grazing restriction is reduced to 14 days after application.

9.9 Sugarcane

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 9.0, plus Spot Treatment

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied in or around sugarcane fields, or in fields prior to the emergence of plant cane.

RESTRICTIONS: Do not apply to vegetation in or around ditches, canals or ponds containing water to be used for irrigation.

Spot Treatment

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied as a spot treatment in sugarcane. For control of volunteer or diseased sugarcane, apply a 1-percent solution of this product in water using a spray-to-wet technique. Best results are obtained on volunteer or

diseased sugarcane with at least 7 new leaves. Avoid contact of this herbicide with healthy sugarcane plants as severe damage or destruction could result.

RESTRICTIONS: Do not feed or graze sugarcane foliage within the application area.

Hooded Sprayer

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied using a hooded sprayer for weed control in between rows of sugarcane. See additional instructions on the use of hooded sprayers in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

PRECAUTIONS: Do not allow weeds within the application area to come into contact with the crop.

Fallow Treatment

USE INSTRUCTIONS: This product may be used as a replacement for tillage in fields that are lying fallow between sugarcane crops. This product may also be used to remove the last stubble of ratoon cane by applying 2.5 to 3.3 quarts of this product in 10 to 40 gallons of water per acre to new growth having at least 7 new leaves. Allow a minimum of 7 days after application before tillage. Aerial application of up to 64 fluid ounces per acre may be made onto fallow sites where there is sufficient buffer to prevent drift onto adjacent crops. Tank mixtures with 2,4-D or dicamba may be used. Ensure that the product used is labeled for this application in sugarcane. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

9.9.1 Sugarcane Ripening

USE INSTRUCTIONS: This product may be used as a foliar-applied plant growth regulator to hasten ripening and extend the period of high sucrose level in both low- and high-tonnage sugarcane. Most of the sucrose increase is concentrated in the top nodes of the cane stalk. To maximize sugar recovery where topping is practiced at harvest, top at the base of the fourth leaf. Consult your state sugarcane authority or local Monsanto Company representative regarding the degree of sucrose response that can be anticipated prior to application of this product.

As a result of leaf desiccation, improved trash burn can be expected.

Apply this product at the following rates and timing according to the State in which the sugarcane is grown. Use the higher application rate within the given range when treating sugarcane under adverse ripening conditions or less responsive varieties.

FLORIDA – Apply 5 to 12 fluid ounces of this product per acre 3 to 5 weeks before harvest of LAST RATOON CANE ONLY.

HAWAII – Apply 9 to 21 fluid ounces of this product per acre 4 to 10 weeks before harvest.

LOUISIANA – Apply 4 to 12 fluid ounces of this product per acre 3 to 7 weeks before harvest of RATOON CANE ONLY.

PUERTO RICO – Apply 5 fluid ounces of this product per acre 3 to 5 weeks before harvest of RATOON CANE ONLY.

TEXAS – Apply 5 to 12 fluid ounces of this product per acre 3 to 5 weeks before harvest of RATOON CANE ONLY.

PRECAUTIONS: Application of this product could initiate development of shooting eyes. This product might not increase the sucrose content of sugarcane under conditions of good natural ripening. Within 2 to 3 weeks after application, this product could produce a slight yellowing to a pronounced browning and drying of leaves, and a shortening of upper internodes. Spindle death could occur.

Rainfall within 6 hours after application could reduce the effectiveness of this product.

Application to sugarcane grown for seed could result in a reduction in germination or vigor. Buyer and all users are responsible for any and all loss or damage in connection with the preharvest use of this product on sugarcane grown for seed.

RESTRICTIONS: Do not feed or graze sugarcane forage following application. Do not plant subsequent crops within 30 days after application of this product other than the following: alfalfa or other forage legumes, beans (all types), corn (all types), cotton, melons (all types), pasture grasses, peanuts, potatoes (Irish or sweet), sorghum (milo), soybeans, squash (all types) or wheat.

Do not apply for enhanced ripening to any crops other than sugarcane. Use of this product in any manner not consistent with this label could result in injury to persons, animals or crops, or other unintended consequences.

9.10 Vegetable Crops

THIS SECTION PROVIDES DIRECTIONS FOR USE THAT APPLY TO ALL VEGETABLE CROPS LISTED IN THE FOLLOWING SECTIONS. SEE THE INDIVIDUAL CROP SECTIONS FOR SPECIFIC DIRECTIONS FOR USE, PREHARVEST INTERVALS, PRECAUTIONS AND RESTRICTIONS.

TYPES OF APPLICATION: Chemical Fallow; Preplant Fallow Beds; Preplant; At-Planting; Preemergence; Prior to Transplanting Vegetables; Hooded Sprayer in Row Middles; Shielded Sprayer in Row Middles; Wiper Applicator in Row Middles; Directed Application (non-bearing ginseng only); Wiper Applicator (rutabaga only); Post-Harvest

PRECAUTIONS: This product could cause crop injury when applied prior to transplanting or direct-seeding crops into plastic mulch. Remove residual product from the plastic prior to planting with a single 0.5-inch application of water, either by natural rainfall or by irrigation. Ensure that the wash water flushes off the plastic mulch and does not enter

the transplant holes. Application of this product at crop emergence will result in injury or death to emerged seedlings.

Avoid contact of this herbicide with foliage, green shoots or stems, bark, exposed roots (including those emerging from the plastic mulch), or fruit of crops, as severe crop injury or destruction could result. Transplanted seedlings coming into contact with freshly sprayed weeds could result in significant crop injury.

Preemergence application must be made before crop emergence to avoid severe crop injury. Apply before seed germination in coarse sandy soils to further minimize the risk of crop injury. In crops with vines, make hooded sprayer, shielded sprayer and wiper applications in row middles prior to vine development, otherwise severe crop injury or destruction could result.

RESTRICTIONS: Unless otherwise directed on this label, application using selective equipment, including wiper applicators and hooded sprayers, must be made a minimum of 14 days prior to harvest. Post-harvest and fallow applications must be made a minimum of 30 days prior to the planting of any crop not listed on this label. See additional use instructions in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

9.10.1 Brassica Vegetables

LABELED CROPS: Broccoli; Chinese broccoli (gai lon); Broccoli raab (rapini); Brussels sprouts; Cabbage; Chinese cabbage (bok choy); Chinese cabbage (napa); Chinese mustard cabbage (gai choy); Cauliflower; Cavalo broccoli; Collards; Kale; Kohlrabi; Mizuna; Mustard greens; Mustard spinach; Rape greens

9.10.2 Bulb Vegetables

LABELED CROPS: Garlic; Great-headed garlic; Leek; Onion (dry bulb and green); Welsh onion; Shallot

9.10.3 Cucurbit Vegetables and Fruits

LABELED CROPS: Chayote (fruit); Chinese waxgourd (Chinese preserving melon); Citron melon; Cucumber; Gherkin; Edible gourd (includes hyotan, cucuzza, hechima, Chinese okra); Melons (all); *Momordica* spp. (includes balsam apple, balsam pear, bittermelon, Chinese cucumber); Muskmelon (includes cantaloupe, casaba, crenshaw melon, golden pershaw melon, honeydew melon, honey ball melon, mango melon, Persian melon, pineapple melon, Santa Claus melon, snake melon); Pumpkin; Summer squash (includes crookneck squash, scallop squash, straightneck squash, vegetable marrow, zucchini); Winter squash (includes butternut squash, calabaza, hubbard squash, acorn squash, spaghetti squash); Watermelon

RESTRICTIONS: For cantaloupe, casaba melon, crenshaw melon, cucumber, gherkin, gourds, honeydew melon, honey ball melon, mango melon, melons (all), muskmelon, Persian melon, pumpkin, squash (summer, winter), and watermelon, allow a minimum of 3 days between application and planting.

9.10.4 Leafy Vegetables

LABELED CROPS: Amaranth (Chinese spinach); Arugula (rocket); Beet greens; Cardoon; Celery; Chinese celery; Celtuce; Chaya; Chervil; Edible-leaved chrysanthemum; Garland chrysanthemum; Corn salad; Cress (garden and upland); Dandelion; Dock (sorrel); Dokudami; Endive (escarole); Florence fennel; Gow kee; Lettuce (head and leaf); Orach; Parsley; Purslane (garden and winter); Radicchio (red chicory); Rhubarb; Spinach; New Zealand spinach; Vine spinach; Swiss chard; Watercress (upland); Water spinach

RESTRICTIONS: For watercress, allow a minimum of 3 days between application and seeding. Do not apply this product during the period between seeding and emergence.

9.10.5 Fruiting Vegetables

LABELED CROPS: Eggplant; Groundcherry (*Physalis* spp.); Pepino; Pepper (includes bell pepper, chili pepper, cooking pepper, pimento, sweet pepper); Tomatillo; Tomato

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 3 days between application and planting. For tomato and tomatillo, do not apply this product using a hooded or shielded sprayer in row middles because of the potential for crop injury.

9.10.6 Legume Vegetables (Succulent or Dried)

LABELED CROPS: Bean (*Lupinus*: includes grain lupin, sweet lupin, white lupin, white sweet lupin); Bean (*Phaseolus*: includes field bean, kidney bean, lima bean, navy bean, pinto bean, runner bean, snap bean, tepary bean, wax bean); Bean (*Vigna*: includes adzuki bean, asparagus bean, blackeye pea, catjang, Chinese longbean, cowpea, crowder pea, moth bean, mung bean, rice bean, southern pea, urd bean, yardlong bean); Broad bean (fava); Chickpea (garbanzo); Guar; Jackbean; Lablab bean; Lentil; Pea (*Pisum*: includes dwarf pea, edible-podded pea, English pea, field pea, garden pea, green pea, snowpea, sugar snap pea); Pigeon pea; Soybean (immature seed); Sword bean

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 9.0, plus Spot Treatment (dry beans, peas, lentils and chickpeas only); Preharvest (dry beans, peas, lentils and chickpeas only)

Spot Treatment (Dry Beans, Peas, Lentils and Chickpeas Only)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied as a spot treatment to control troublesome weeds such as Canada thistle, quackgrass, mayweed (dog fennel) and milkweed in dry beans, peas, lentils and chickpeas. Apply up to 22 fluid ounces of this product per acre in dry beans, or up to 64 fluid ounces per acre in dry peas, lentils and chickpeas, in 10 to 20 gallons of water using ground application equipment, or use a 2-percent solution in a handheld sprayer. For best results, apply at or beyond the bud stage of growth.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest. Only one spot treatment application may be made per year. Do not combine spot treatment with a preharvest broadcast application on the same crop area. Allow a minimum of 30 days between application and the planting of any crop not listed on this label. Do not feed vines and hay from the application area to livestock. Do not apply this product in cowpeas or field (feed) peas, since this crop is considered to be grown only as livestock feed.

Preharvest (Dry Beans, Peas, Lentils and Chickpeas Only)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied over the top of dry beans, peas, lentils and chickpeas prior to harvest. Apply up to 22 fluid ounces of this product per acre in dry beans, or up to 64 fluid ounces per acre in dry peas, lentils and chickpeas, in 3 to 20 gallons of water per acre at the hard dough stage of the legume seed (30 percent grain moisture or less).

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest. Only one preharvest application may be made per year. Do not combine a preharvest application with a spot treatment application on the same crop area. Allow a minimum of 30 days between application and the planting of any crop not listed on this label. Do not feed vines and hay from the application area to livestock. Do not make a preharvest application of this product in cowpeas or field (feed) peas, since this crop is considered to be grown only as livestock feed.

9.10.7 Root and Tuber Vegetables

LABELED CROPS: Arracacha; Arrowroot; Chinese artichoke; Jerusalem artichoke; Beet (garden); Burdock; Canna; Carrot; Cassava (bitter and sweet); Celeriac; Chayote (root); Chervil (turnip-rooted); Chicory; Chufa; Dasheen (taro); Galangal; Ginger; Ginseng; Horseradish; Leren; Kava (turnip-rooted); Parsley (turnip rooted); Parsnip; Potato; Radish; Oriental radish; Rutabaga; Salsify; Black salsify; Spanish salsify; Skirret; Sweet potato; Tanier; Turmeric; Turnip; Wasabi; Yacon; Yam bean; True yam

Directed Application (Non-Bearing Ginseng Only)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied for weed control in established non-bearing ginseng using a boom sprayer, CDA, shielded sprayer, wiper applicator, handheld or backpack wand, lance, or orchard gun. Control the application so as not to allow any contact of this product with the ginseng plant. See additional use instructions in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

RESTRICTIONS: Application must be made a minimum of one year prior to harvest.

Wiper Applicator (Rutabaga Only)

USE INSTRUCTIONS: A wiper applicator may be used over the top of rutabaga for the control of tall weeds. See additional use instructions for wiper applicators in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 14 days between application and harvest of rutabaga.

9.11 Miscellaneous Crops

LABELED CROPS: Aloe vera; Asparagus; Bamboo shoots; Globe artichoke; Okra; Peanut (ground nut); Pineapple; Strawberry; Sugarbeet

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 9.0, plus Spot Weed Control; Site Preparation; Spot Treatment (asparagus); Post-Harvest (asparagus)

For directions for use with Roundup Ready sugarbeet, see the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label.

PRECAUTIONS: Preemergence application must be made before crop emergence to avoid severe crop injury. Apply before seed germination in coarse sandy soils to further minimize the risk of crop injury. In crops with vines, apply this product in row middles using a hooded sprayer, shielded sprayer or wiper applicator prior to vine development, otherwise severe crop injury or destruction could result.

Spot Weed Control, Site Preparation

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied for spot weed control and site preparation prior to planting or transplanting crops listed in this section.

PRECAUTIONS: This product could cause crop injury when applied prior to transplanting or direct-seeding crops into plastic mulch. Remove residues of this product from the plastic with a single 0.5-inch application of water, either by natural rainfall or irrigation, prior to planting. Ensure that the wash water flushes off the plastic mulch and does not enter transplant holes.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 21 days between residue removal and transplanting. Do not apply this product within 7 days prior to emergence of the first asparagus spears. Do not feed or graze pineapple forage from within the application area.

Spot Treatment (Asparagus)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied immediately after cutting asparagus, but prior to the emergence of new spears.

RESTRICTIONS: Do not apply this product to more than 10 percent of the total field area to be harvested. Do not harvest asparagus within 5 days of a spot treatment application.

Post-Harvest (Asparagus)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied for weed control after the last harvest of asparagus and all spears have been removed. If spears are allowed to re-grow, delay application until ferns have developed and make the application as a directed or shielded spray in order to avoid contact of this product with ferns, stems or spears. See additional use instructions in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

PRECAUTIONS: Direct contact of this product with asparagus could result in serious crop injury.

10.0 TREE, VINE AND SHRUB CROPS

THIS SECTION PROVIDES DIRECTIONS FOR USE THAT APPLY TO ALL TREE, VINE, AND SHRUB CROPS LISTED IN THE FOLLOWING SECTIONS. SEE THE INDIVIDUAL CROP SECTIONS FOR SPECIFIC DIRECTIONS FOR USE, PREHARVEST INTERVALS, PRECAUTIONS AND RESTRICTIONS.

TYPES OF APPLICATION: Preplant (site preparation); Broadcast Spray; Site Weed Control; Middles (in between rows of trees, vines or bushes); Strips (within rows of trees, vines or bushes); Selective Equipment (shielded sprayer, wiper applicator); Directed Spray; Spot Treatment; Perennial Grass Suppression; Cut Stump Application

This product may be applied using a boom sprayer, CDA, shielded sprayer, wiper applicator, handheld or backpack wand, lance or orchard gun, unless specifically prohibited in the individual crop sections that follow.

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied in middles (in between rows of trees or vines), strips (within rows of trees or vines), and for weed control or perennial grass suppression in established tree fruit and nut groves, orchards, berries and vineyards. It may also be used for site preparation prior to planting or transplanting these crops. Apply 11 fluid ounces to 3.3 quarts of this product per acre as directed in the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label. Use the higher application rate within the given range when weeds are stressed, growing in dense populations or greater than 12 inches tall. Application may be repeated as needed up to a maximum of 7 quarts of this product per acre per year. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates.

PRECAUTIONS: Use extreme care to avoid contact of this herbicide solution, spray, drift or mist with foliage or green bark of trunk, branches, suckers, fruit or other parts of trees, canes and vines. Avoid application when recent pruning wounds or other mechanical injury have occurred. Contact of this product with other than matured brown bark could result in serious crop damage or destruction. Only shielded or directed sprayers may be used in crops where potential for crop contact is high, and then only where there is sufficient clearance. For application in strips (within rows of trees), only selective equipment (directed spray, hooded sprayer, shielded sprayer, or wiper applicator) may be used in order to minimize the potential for overspray or drift of this product onto the crop. For berry crops, hooded sprayers must be fully enclosed including top, sides, front and back. Only wiper applicators or shielded sprayers capable of preventing all contact of this product with the crop may be used. See additional use instructions and precautions in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 3 days between application and transplanting.

Middles (in between rows)

USE INSTRUCTIONS: This product will control or suppress annual and perennial weeds and ground covers growing in between rows of tree and vine crops listed on this label. If weeds are under drought stress, irrigate prior to application. Reduced weed control could result if weeds have been recently mowed at the time of application.

TANK MIXTURES: A tank mixture of this product with Goal 2XL may be applied for annual weed control in between rows (middles) of citrus, tree fruit, tree nut and vine crops when weeds are stressed or growing in dense populations. Application of 11 to 22 fluid ounces of this product, plus 3 to 12 fluid ounces of Goal 2XL, per acre will control annual weeds with a maximum height or length of 6 inches, including crabgrass, common groundsel, junglerice, common lambsquarters, redroot pigweed, London rocket, common ryegrass, shepherd's-purse, annual sowthistle, filaree (suppression), horseweed/marestail, stinging nettle and common purslane (suppression). This tank mixture will also control common cheeseweed (malva) or hairy fleabane with a maximum height or length of 3 inches.

This product may also be applied to row middles in tank mixtures with the following products. Ensure that the product used is labeled for application within the crop being grown. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Alion; Chateau; Devrinol 50-DF; Direx 4L; Dri-Clean; Fusilade DX; Goal 2XL; GoalTender; Karmex DF; Karmex II DF; Matrix FNW; Orchard Master CA; pendimethalin; Pindar GT; Poast; Princep Caliber 90; Rely 200; Rely 280; Select Max; Simazine 4L; Simazine 80W; Sim-Trol 4L; Solicam DF; Surflan AS; Surflan 75W; Treevix Powered by Kixor; Venue; Visor 2E

Strips (within rows)

TANK MIXTURES: This product may be applied within rows of tree or vine crops in tank mixtures with the following products. Ensure that the product used is labeled for application within the crop being grown. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Alien; Chateau; Devrinol 50-DF; Direx 4L; Dri-Clean; Fusilade DX; Goal 2XL; GoalTender; Karmex DF; Karmex II DF; Matrix FNV; Orchard Master CA; pendimethalin; Pindar GT; Poast; Princep Caliber 90; Rely 200; Rely 280; Select Max; Simazine 4L; Simazine 80W; Sim-Trol 4L; Solicam DF; Surflan AS; Surflan 75W; Treevix Powered by Kixor; Venue; Visor 2E

RESTRICTIONS: Do not apply these tank mixtures in Puerto Rico.

Perennial Grass Suppression

This product will suppress perennial grasses such as bahiagrass, bermudagrass, tall fescue, orchardgrass, Kentucky bluegrass, and quackgrass that are grown as ground covers in tree, vine and shrub crops.

For suppression of tall fescue, fine fescue, orchardgrass and quackgrass, apply 4 fluid ounces of this product in 10 to 20 gallons of water per acre.

For suppression of Kentucky bluegrass covers, apply 4 fluid ounces of this product per acre. Do not add ammonium sulfate.

For best results, mow cool-season grass covers in the spring to even their height and then apply this product 3 to 4 days after mowing.

For suppression of vegetative growth and seed head inhibition of bahiagrass for approximately 45 days, apply 4 fluid ounces of this product in 10 to 25 gallons of water per acre 1 to 2 weeks after full green-up or after mowing to a uniform height of 3 to 4 inches prior to seed head emergence. For suppression for up to 120 days, apply 3 fluid ounces of this product per acre, followed by an application of 2 to 3 fluid ounces per acre about 45 days later. Make no more than two applications per year.

For burndown of bermudagrass, apply 22 to 44 fluid ounces of this product in 3 to 20 gallons of water per acre. Make this application only if reduction of the bermudagrass stand can be tolerated. When burndown is required prior to harvest, make the application a minimum of 21 days prior to harvest to allow sufficient time for burndown to occur.

For suppression of bermudagrass, apply 4 to 11 fluid ounces of this product per acre east of the Rocky Mountains and 11 fluid ounces of this product per acre west of the Rocky Mountains in a total spray volume of 3 to 20 gallons per acre no sooner than 1 to 2 weeks after full green-up. If the bermudagrass is mowed prior to application, maintain a minimum of 3 inches in height. Sequential applications may be made when re-growth occurs and bermudagrass injury and stand reduction can be tolerated. East of the Rocky Mountains, apply 4 to 7 fluid ounces of this product per acre in shaded conditions or where a lesser degree of suppression is desired.

Cut Stump Application

Application of this product to a freshly cut tree stump may be made during site preparation or site renovation prior to transplanting tree crops to control re-growth and re-sprouting of many tree species, some of which are listed below.

Citrus Trees: Calamondin; Chironja; Citron; Citrus hybrids; Grapefruit; Kumquat; Lemon; Lime; Mandarin (tangerine); Orange (all); Pummelo; Tangelo (ugli); Tangor

Fruit Trees: Apple; Apricot; Cherry (sweet, sour); Crabapple; Loquat; Mayhaw; Nectarine; Olive; Peach; Pear; Plum/Prune (all); Quince

Nut Trees: Almond; Beechnut; Brazil nut; Butternut; Cashew; Chestnut; Chinquapin; Filbert (hazelnut); Hickory Nut; Macadamia; Pecan; Pistachio; Walnut (black, English)

USE INSTRUCTIONS: Cut the tree close to the soil surface and immediately apply a 50- to 100-percent (undiluted) solution of this product to the freshly cut surface using application equipment capable of covering the entire cambium. A delay in application could result in reduced performance. For best results, cut the tree during period of active growth and full leaf expansion and apply this product.

PRECAUTIONS: DO NOT MAKE A CUT STUMP APPLICATION WHEN THE ROOTS OF ADJACENT DESIRABLE TREES MIGHT BE GRAFTED TO THE ROOTS OF THE CUT STUMP, AS INJURY COULD OCCUR IN THE ADJACENT TREES. Some sprouts, stems, or trees can share a common root system. Adjacent trees having a similar age, height and spacing could be an indicator of a shared root system. Whether grafted or shared, injury is likely to occur to adjacent stems or trees when this product is applied to one or more trees sharing a common root system.

10.1 Berry Crops

LABELED CROPS: Blackberry (including bingleberry, black satin berry, boysenberry, Cherokee blackberry, chesterberry, Cheyenne blackberry, coryberry, darrowberry, dewberry, Dirksen thornless berry, Himalayaberry, hullberry, juneberry, lavacaberry, lowberry, lucretiaberry, marionberry, nectarberry, olallieberry, Oregon evergreen berry, phenomenalberry, rangeberry, ravenberry, rossberry, Shawnee blackberry, youngberry); Blueberry; Cranberry; Currant; Elderberry; Gooseberry; Huckleberry; Loganberry; Raspberry (black, red); Salal

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 10.0, plus Spot Treatment (cranberry only); Post-Harvest (cranberry only)

PRECAUTIONS: To avoid damage, spray solutions of this product must not be allowed to contact desirable vegetation, including green shoots, canes or foliage. USE THIS PRODUCT WITH EXTREME CARE AROUND RASPBERRY, AS SERIOUS CROP DAMAGE CAN OCCUR IF ANY PART OF THE VINE COMES INTO CONTACT WITH THIS PRODUCT. To the extent consistent with applicable law, grower assumes all responsibility for crop losses resulting from misapplication of this product.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 30 days between application and harvest of cranberries or a minimum of 14 days for all other berry crops listed here.

Spot Treatment (Cranberry Only)

USE INSTRUCTIONS: Spot treatment may be used to control weeds growing in dry ditches (interior and perimeter) of cranberry production areas. A handheld sprayer or other appropriate application equipment listed in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label may be used. Drop water level to remove standing water in ditches prior to application. With a handheld sprayer, apply a 1- to 1.5-percent solution of this product adequately to wet the vegetation only; do not spray to the point of runoff. To achieve maximum weed control in dry ditches, apply this product within 1 day after water drawdown to ensure application to actively growing weeds and allow a minimum of 2 days after application before reintroduction of water.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 30 days between application and harvest of cranberries. Do not apply by air. Do not apply directly to water. Use nozzles that produce medium- to large-sized droplets to minimize spray drift and avoid crop injury.

Post-Harvest (Cranberry Only)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied after cranberries have been harvested to control weeds growing in the field. Apply this product to vines that appear dormant (after they have turned red) using a handheld sprayer, wiper applicator, or any other appropriate application equipment listed in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label. With a handheld sprayer, apply a 0.4- to 0.7-percent solution of this product to adequately wet the vegetation only; do not spray to the point of runoff. With a handheld boom sprayer, apply 44 to 86 fluid ounces of this product per acre.

PRECAUTIONS: Even though vines appear dormant, contact of this product with desirable vegetation could result in damage or severe plant injury. Cranberry plants that are directly sprayed could be killed.

RESTRICTIONS: Apply this product only after cranberries have been harvested. Do not apply to more than 10 percent of the total bog. Allow a minimum of 6 months between application and next harvest of cranberries. Do not apply by air. Do not apply directly to water.

10.2 Citrus Fruit Crops

LABELED CROPS: Calamondin; Chironja; Citron; Citrus Hybrids; Grapefruit; Kumquat; Lemon; Lime; Mandarin (tangerine); Orange (all); Pummelo; Satsuma Mandarin; Tangelo (ugli); Tangor

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 10.0

USE INSTRUCTIONS: The following use instructions pertain to application in Florida and Texas only.

For burndown or control of the weeds listed below, apply this product at the specified rate in 3 to 30 gallons of water per acre. Where weed foliage is dense, use 10 to 30 gallons of water per acre.

To control goatweed, apply 44 to 64 fluid ounces of this product in 20 to 30 gallons of water per acre when plants are actively growing. Apply 44 fluid ounces per acre when plants are less than 8 inches tall and 64 fluid ounces per acre when plants are greater than 8 inches tall. If goatweed is greater than 8 inches tall, the use of this product in a tank mixture with Krovar 1 or Karmex could improve weed control. Refer to the individual product labels for listing of specific crops, rates, geographic restrictions and precautionary statements.

Perennial weeds:

S = Suppression B = Burndown
PC = Partial control C = Control

WEED SPECIES	Roundup PowerMAX Herbicide (Rate per acre)			
	0.7 QT	1.3 QT	2 QT	3.3 QT
Bermudagrass	B	—	PC	C
Guineagrass				
Texas and Florida Ridge	B	C	C	C
Florida Flatwoods	—	B	C	C
Paragrass	B	C	C	C
Torpedograss	S	—	PC	C

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 1 day between application and harvest of citrus fruit crops. For citron groves, apply as a directed spray only.

10.3 Pome Fruit Crops

LABELED CROPS: Apple; Crabapple; Loquat; Mayhaw; Pear (including Oriental pear); Quince

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 10.0

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 1 day between application and harvest of pome fruit crops.

10.4 Stone Fruit Crops

LABELED CROPS: Apricot, Cherry (sweet, tart); Nectarine; Olive; Peach; Plum/Prune (all types); Plumcot

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 10.0

PRECAUTIONS: Avoid application near trees with recent pruning wounds or other mechanical injury. Apply only near trees that have been planted in the orchard for a minimum of 2 years. ENSURE THAT NO PART OF A PEACH TREE IS CONTACTED WITH OVERSPRAY OR DRIFT OF THIS PRODUCT.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 17 days between application of this product and harvest of stone fruit crops. In olive groves, apply as a directed spray only. Remove suckers and low-hanging limbs a minimum of 10 days prior to application.

10.5 Tree Nut Crops

LABELED CROPS: Almond; Beechnut; Betelnut; Brazil nut; Butternut; Cashew; Chestnut; Chinquapin; Coconut; Filbert (hazelnut); Hickory nut; Macadamia; Pecan; Pine nut; Pistachio; Walnut (black, English)

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 10.0

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 3 days between application and harvest of tree nuts, except coconut. Allow a minimum of 14 days between application and harvest of coconut.

10.6 Tropical and Subtropical Trees and Fruit Crops

LABELED CROPS: Ambarella; Atemoya; Avocado; Banana; Barbados cherry (acerola); Biriba; Blimbe; Breadfruit; Cacao (cocoa) bean; Canistel; Carambola (starfruit); Cherimoya; Coffee; Custard apple; Dates; Durian; Feijoa; Figs; Governor's plum; Guava; Illama; Imbe; Imbu; Jaboticaba; Jackfruit; Longan; Lychee; Mamey apple; Mango; Mangosteen; Marmaladebox (genip); Mountain papaya; Noni (Indian mulberry); Papaya; Pawpaw; Plantain; Persimmon; Pomegranate; Pulasan; Rambutan; Rose apple; Sapodilla; Sapote (black, mamey, white); Spanish lime; Soursop; Star apple; Sugar apple; Surinam cherry; Tamarind; Tea; Ti (roots and leaves); Wax jambu

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 10.0, and as a Bananacide (banana only)

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 1 day between application and harvest in banana, coffee, guava, papaya, and plantain crops. Allow a minimum of 14 days between application and harvest of all other tropical or subtropical tree fruit listed here. In coffee and banana, delay application 3 months after transplanting to allow the new coffee or banana plant to become established.

Bananacide (Banana Only)

USE INSTRUCTIONS: This product may be used to destroy banana plants infected with the Banana Bunchy Top Virus, as well as non-infected banana plants in order to establish a disease-free buffer around a plantation. Remove all fruit from the plants within the area prior to treatment. Inject 0.04 fluid ounce (1 milliliter) of this concentrated product (undiluted) for every 2 to 3 inches of pseudostem diameter of the banana plant. Make the injection at least one foot above the ground, except for very small plants, which can be injected vertically into the top. Any subsequent re-growth must also be destroyed. Mechanically destroy all plants and mats (or units) within a 4-foot radius around a treated mat.

For control of the Banana Bunchy Top Virus, it is critical that the grower follow a strict control program involving monitoring for diseased plants, spraying to control the aphid vector, and destruction of all infected mats (or units). An infected plant might not show symptoms of the Banana Bunchy Top Virus for up to 125 days; therefore, it is critical that the entire mat (or unit) containing the diseased plant be destroyed immediately.

RESTRICTIONS: Do not apply more than 0.5 fluid ounce (15 milliliters) of this product per mat (or unit). Do not harvest any fruit or plant material from treated mats (or units) following injection. Do not allow livestock to consume treated plant material. Following transplant of new banana plants into treated areas, allow plants to become established for 3 months before applying this product for weed control.

10.7 Vine Crops

LABELED CROPS: Grapes (raisin, table, wine); Hops; Kiwi; Passion fruit

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 10.0

USE INSTRUCTIONS: Apply this product for weed control only when green shoots, canes or foliage are not in the spray zone.

In the northeast and Great Lakes regions, apply this product in grape vineyards prior to the end of the bloom stage in order to avoid crop injury, or apply using a shielded sprayer or wiper applicator.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 14 days between application and harvest of vine crops. Do not use selective equipment in kiwi.

10.8 Miscellaneous Tree Food Crops

LABELED CROPS: Cactus (all, including prickly pear and dragon fruit; fruit and pads); Palm (heart, leaves, oil)

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 10.0

10.9 Non-Food Tree Crops

LABELED CROPS: Pine; Poplar; Eucalyptus; Christmas trees; all other non-food tree crops

TYPES OF APPLICATION: Those listed in Section 10.0

PRECAUTIONS: Avoid contact of spray, drift or mist of this product with foliage or green bark of established Christmas trees and other pine trees. Desirable plants can be protected from the spray solution by using shields or coverings of impermeable materials.

RESTRICTIONS: DO NOT apply this product as a broadcast application over the top of plantations or tree crops.

Site Preparation

USE INSTRUCTIONS: This product may be used for weed control prior to planting non-food tree crops.

PRECAUTIONS: Protect non-target plants from being sprayed with this product during site preparation application.

Directed Spray, Spot Treatment, Wiper Applicator

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied as a post-directed spray or spot treatment, or applied using a wiper applicator, around established Christmas trees, eucalyptus, poplar, and all other non-food tree crops.

11.0 PASTURE GRASSES, FORAGE LEGUMES AND RANGELAND

USE INSTRUCTIONS: Refer to the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label for application rates of this product for specific weeds. When applied as directed, this product will control those annual and perennial grasses and broadleaf weeds listed. Application rates specified on this label for the control of tough weeds, or those specified on separate supplemental labeling for this product, supersede rates listed in the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION," "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" and "WOODY BRUSH AND TREES RATE SECTION" of this label. Additional information on the control of tough weeds can be found on Fact Sheets published for this product.

11.1 Alfalfa, Clover and Other Forage Legumes

LABELED CROPS: Alfalfa; Clover; Kenaf; Kudzu; Lespedeza; Leucaena; Lupin; Sainfoin; Trefoil; Velvet bean; Vetch (all types)

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-Planting; Preemergence; Spot Treatment; Wiper Applicator; Preharvest (except kenaf and leucaena); Stand Removal

For directions for use with Roundup Ready alfalfa, see the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after planting crops listed in this section, but prior to crop emergence.

RESTRICTIONS: Remove domestic livestock before application.

Spot Treatment, Wiper Applicator

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied as a spot treatment or over the top of crops listed in this section using a wiper applicator. See additional instructions on the use of wiper applicators in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label. Application may be repeated in the same area at 30-day intervals.

RESTRICTIONS: For spot treatment and use with a wiper applicator, apply in areas where the movement of domestic livestock can be controlled. Remove domestic livestock before application and wait a minimum of 3 days after application before grazing livestock or harvesting. Do not apply this product to more than 10 percent of the total field area at any one time.

Weed Control in Dormant Alfalfa

USE INSTRUCTIONS: This product will control or suppress many weeds, including quackgrass, downy brome and cheatgrass in dormant alfalfa. Apply 6 to 8 fluid ounces of this product per acre in the spring when alfalfa is dormant, after spring temperatures have warmed enough to encourage weed growth, but prior to initiation of trifoliolate leaf expansion of the alfalfa crop. Application made after expansion of the first trifoliolate leaf will cause growth reduction and reduced crop yield.

PRECAUTIONS: Improper application of this product to alfalfa can cause crop injury. Any crop injury is the sole responsibility of the applicator. Do not use this product on dormant alfalfa if a slight yield reduction in the first cutting cannot be tolerated. Slight discoloration of the alfalfa crop could occur, but will re-green and resume growth under moist soil conditions as effects of this product wear off.

RESTRICTIONS: Do not add ammonium sulfate to spray solutions of this product for application to dormant alfalfa. Do not make more than one application per year. Allow a minimum of 36 hours after application before grazing livestock or harvesting.

Preharvest (Except Kenaf and Leucaena), Stand Removal

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied as a broadcast application prior to harvest (except in kenaf and leucaena) in declining stands or in any stand where severe crop injury or destruction is acceptable, or to remove established stands of any forage legumes listed in this section. Application may be made at any time of the year to control annual and perennial weeds, including quackgrass. For control of quackgrass, apply in the spring, late summer or fall when quackgrass is actively growing. Application for quackgrass control must be followed by deep tillage for complete control. If the crop is to be harvested or grazed by livestock, apply up to 44 fluid ounces of this product per acre in alfalfa and up to 32 fluid ounces per acre in all other legumes listed in this section.

For complete removal of established stands of clover, it might be necessary to use a higher application rate, as listed in the "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label.

PRECAUTIONS: This application can destroy an alfalfa stand and severely injure or destroy other legume crops listed, such as clover. Remove domestic livestock before application. Preharvest application on alfalfa grown for seed could result in a reduction in germination or vigor. Buyer and all users are responsible for any and all loss or damage in connection with the preharvest use of this product on alfalfa grown for seed.

RESTRICTIONS: Make only one application to an existing crop stand per year. Foliage within the application area can be harvested and fed to livestock according to the application rates and intervals defined in the following table. If applying at a rate greater than those listed here, do not harvest foliage for livestock feed or allow livestock to graze within the application area.

Crop	Maximum Single Preharvest Application Rate (per acre)	Minimum Interval Between Application and Harvest or Livestock Grazing
Alfalfa	44 fluid ounces	36 hours
All other legumes listed	32 fluid ounces	3 days

Crops listed on this label may be planted into the application area at any time; all other crops may be planted 30 days after application.

11.2 Conservation Reserve Program (CRP)

TYPES OF APPLICATION: Renovation (rotating out of CRP); Site Preparation; Postemergence Weed Control in Dormant CRP Grasses; Wiper Applicator

Renovation (Rotating Out of CRP), Site Preparation

USE INSTRUCTIONS: This product may be used to prepare CRP land for crop production. Refer to Federal, State or local use guides for CRP renovation information.

RESTRICTIONS: Crops listed on this label may be planted into the area at any time; all other crops may be planted 30 days after application.

Postemergence Weed Control in Dormant CRP Grasses, Wiper Applicator

USE INSTRUCTIONS: Apply this product to suppress competitive growth and seed production of undesirable vegetation on CRP land. Application may be made using a wiper applicator to control tall weeds, or as a broadcast application or spot treatment to dormant CRP grasses. For selective weed control using broadcast application equipment, apply 5 to 8 fluid ounces of this product per acre in early spring before desirable CRP grasses, such as crested and tall wheatgrass, break dormancy and initiate green growth. Late fall application may be made after desirable perennial grasses have reached dormancy.

PRECAUTIONS: Some stunting of CRP perennial grasses will occur if broadcast application is made when plants are not dormant.

RESTRICTIONS: No waiting period is required between application and grazing or harvesting for feed. Do not apply more than 2 quarts of this product per acre per year onto CRP land.

11.3 Grass Seed and Sod Production

LABELLED CROPS: Any grass (*Gramineae* family), except Corn, Sorghum, Sugarcane and those listed in the "CEREAL AND GRAIN CROPS" section of this label

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-Planting; Preemergence; Renovation; Removal of Established Stand; Site Preparation; Shielded Sprayer; Wiper Applicator; Spot Treatment; Creating Rows in Annual Ryegrass

Preplant, At-Planting, Preemergence, Renovation, Removal of Established Stand, Site Preparation

USE INSTRUCTIONS: This product controls most existing vegetation for purposes of renovating turf or forage grass seed production areas, or for establishing turfgrass grown for sod. It may be used to destroy undesirable grass vegetation when production fields are converted to alternate species or crops. Do not disturb soil or underground plant parts before application and delay tillage or renovation techniques, including vertical mowing, coring and slicing, for a minimum of 7 days after application to allow for herbicide translocation into underground plant parts.

Apply before, during, or after planting, or for renovation purposes. For maximum control of existing vegetation, delay planting to determine if any re-growth of underground plant parts will occur. Where existing vegetation is growing under mowed turfgrass management, apply this product after omitting at least one regular mowing to allow sufficient growth for good interception of the herbicide spray. Where repeat applications are necessary, sufficient re-growth must be attained prior to application. For warm-season grasses, such as bermudagrass, summer or fall application provides best control. Broadcast application of this product may be used to control sod remnants or other unwanted vegetation after sod is harvested. Application rates of up to 3.3 quarts per acre may be used to totally remove an established stand of tough to kill grass species.

RESTRICTIONS: If application rate is 2 quarts per acre or less, no waiting period between application and feeding or livestock grazing is required. If the rate is greater than 2 quarts per acre, remove domestic livestock before application and wait 8 weeks after application before grazing or harvesting. Crops listed on this label may be planted into the area at any time; all other crops may be planted 30 days after application.

Shielded Sprayer

USE INSTRUCTIONS: Apply 22 to 64 fluid ounces of this product in 10 to 20 gallons of water per acre to control weeds between grass seed rows. Uniform planting in straight rows will aid shielded sprayer application. Best results are obtained when the grass seed crop is small enough to easily pass by the protective shields. See additional instructions on the use of shielded sprayers in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

PRECAUTIONS: Contact of this product in any manner to any vegetation to which application is not intended could cause damage. Such damage shall be the sole responsibility of the applicator.

Wiper Applicator

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied over the top of desirable grasses using a wiper applicator for the control of tall weeds. See additional instructions on the use of wiper applicators in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

PRECAUTIONS: Droplets, mist, foam or splatter of the herbicide solution settling onto desirable vegetation may result in discoloration, stunting or destruction. Such damage shall be the sole responsibility of the applicator.

Spot Treatment

USE INSTRUCTIONS: Apply a 1-percent solution of this product using a handheld sprayer to control weeds within established vegetation prior to heading of grasses grown for seed or to control sod remnants or other unwanted vegetation after sod is harvested.

PRECAUTIONS: This product will kill the desirable grass along with the weeds. Take care not to spray or allow spray to drift outside the target area in order to avoid unwanted crop destruction.

Creating Rows in Annual Ryegrass

USE INSTRUCTIONS: Apply 11 to 22 fluid ounces of this product per acre. Best results are obtained when application is made before ryegrass reaches 6 inches in height. Use the higher application rate within this range when ryegrass is greater than 6 inches in height. Set nozzle height to allow the establishment of the desired row spacing. Use low-pressure nozzles or drop nozzles designed to target the application over a narrow band.

PRECAUTIONS: Take care not to spray or allow spray to drift outside target area in order to avoid unwanted crop destruction. To the extent consistent with applicable law, grower assumes all responsibility for crop losses resulting from misapplication of this product.

11.4 Pastures

LABELLED CROPS: Any grass (*Gramineae* family), except Corn, Sorghum, Sugarcane and those listed in the "CEREAL AND GRAIN CROPS" section of this label, but including Bahiagrass; Bermudagrass; Bluegrass; Brome; Fescue; Guineagrass; Kikuyugrass; Orchardgrass; Pangola grass; Ryegrass; Timothy; Wheatgrass

TYPES OF APPLICATION: Preplant; Preemergence; Pasture Renovation; Spot Treatment; Wiper Applicator; Postemergence Weed Control (broadcast application)

Preplant, Preemergence, Pasture Renovation

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied for weed control prior to planting or emergence of forage grasses. This product may also be applied to control perennial pasture species listed on this label prior to re-planting.

RESTRICTIONS: If application rates total 2 quarts of this product per acre or less, no waiting period between application and feeding or livestock grazing is required. If the rate is greater than 2 quarts per acre, remove domestic livestock before application and wait 8 weeks after application before grazing or harvesting. Crops listed on this label may be planted into the area at any time; all other crops may be planted 30 days after application.

Spot Treatment, Wiper Applicator

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied in pastures as a spot treatment or over the top of desirable grasses using a wiper applicator to control tall weeds. To achieve maximum performance, remove domestic livestock before application and wait a minimum of 7 days after application before grazing livestock or harvesting for feed. Application may be repeated in the same area at 30-day intervals. See additional instructions on the use of wiper applicators in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

RESTRICTIONS: For spot treatment or use with a wiper applicator at rates of 2 quarts per acre or less, this product may be applied over the entire pasture or any portion of it. At rates above 2 quarts per acre, this product may be applied over no more than 10 percent of the total pasture at any one time.

Postemergence Weed Control (Broadcast Application)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied to pastures to suppress competitive growth and seed production of annual weeds and other undesirable vegetation. For selective weed control using broadcast application equipment, apply 8 to 11 fluid ounces of this product per acre in early spring before desirable perennial grasses break dormancy and initiate green growth. Some stunting of perennial grasses will occur if broadcast application is made when plants are not dormant. Higher application rates to control tough-to-control weeds may be used; however, injury will occur if perennial grasses are no longer dormant and will cause stand reductions. Late fall application may be made after desirable perennial grasses have reached dormancy.

RESTRICTIONS: No waiting period is required between application and grazing or harvesting for feed. Do not apply more than 2 quarts of this product per acre per year onto pasture grasses except for renovation use as described on this label. If replanting is needed due to severe stand reduction, wait a minimum of 30 days after application before planting any crop not listed on this label.

11.5 Rangeland

TYPES OF APPLICATION: Postemergence

USE INSTRUCTIONS: This product will control or suppress many annual weeds growing in perennial cool- and warm-season grass rangeland. Slight discoloration of the desirable grasses could occur, but will re-green and resume growing under moist soil conditions as effects of this product wear off.

Preventing seed production is critical to the control of invasive annual grassy weeds on rangeland. Follow-up applications in sequential years can be used to eliminate most of the viable seeds. Delay grazing after application to allow desirable perennials to grow, flower and re-seed the area.

Apply 8 to 11 fluid ounces of this product per acre to control or suppress many weeds, including downy brome, cheatgrass, cereal rye and jointed goatgrass in rangelands. Apply when most mature brome plants are in early flower and before the plants, including seed heads, turn color. Allowing for secondary weed flushes to occur in the spring following rain events further depletes the seed reserve and encourages perennial grass conversion on weedy sites. Apply in the fall to areas where spring moisture is usually limited and fall germination allows for good weed growth.

For control of medusahead, apply 11 fluid ounces of this product per acre at the 3-leaf stage. Delaying application beyond this stage will result in reduced or unacceptable control. Controlled burning prior to application can be useful in eliminating the thatch layer produced by slowly decaying culms. Allow new growth to occur before applying this product after a burn. Repeat applications in subsequent years are necessary to eliminate the seed bank before re-establishing desirable perennial grasses in medusahead-dominated rangeland.

RESTRICTIONS: Do not apply more than 2 quarts of this product per acre per year. Do not use ammonium sulfate when applying this product on rangeland grasses. No waiting period between application and feeding or livestock grazing is required.

12.0 ROUNDUP READY CROPS

ROUNDUP READY CROPS CONTAIN A PATENTED GENE THAT PROVIDES TOLERANCE TO GLYPHOSATE, THE ACTIVE INGREDIENT IN THIS PRODUCT. THIS PRODUCT WILL CAUSE SEVERE CROP INJURY OR DESTRUCTION AND YIELD LOSS IF APPLIED TO CROPS THAT ARE NOT GLYPHOSATE TOLERANT. AVOID CONTACT OF THIS PRODUCT WITH FOLIAGE, GREEN STEMS, OR FRUIT OF CROPS, OR ANY DESIRABLE PLANTS THAT DO NOT CONTAIN A GLYPHOSATE-TOLERANCE GENE, AS SEVERE PLANT INJURY OR DESTRUCTION WILL RESULT. Information on Roundup Ready crops can be obtained from your seed supplier or Monsanto Company representative. Roundup Ready crops must be purchased from an authorized licensed seed supplier.

The directions for use in the sections that follow, or those published separately on supplemental labeling for this product, include all applications of this product that may be made onto a specified Roundup Ready crop during the complete cropping season. DO NOT combine these directions for use with the directions for use with the same crops listed in the "ANNUAL AND PERENNIAL CROPS" and "PASTURE GRASSES, FORAGE LEGUMES AND RANGELANDS" sections of this label, which do not contain a glyphosate-tolerance gene.

NOTE: Roundup Ready seed, and the method of selectively controlling weeds in a Roundup Ready crop, are protected under several U.S. Patents, including 5,352,605 and 5,633,435. A license to use Roundup Ready seed must be obtained prior to planting. Monsanto retains ownership of the gene and process technologies, and the Purchaser of the seed receives the right to use the licensed genes and technologies subject to the limited use license conditions. Seed containing a Roundup Ready trait cannot be used for research and demonstration, reverse engineering or in connection with herbicide registration. Progeny seed containing a Roundup Ready trait may not be saved for replanting or transferred to others for replanting. Contact your Authorized Monsanto Retailer for information on obtaining a limited use license.

USE INSTRUCTIONS: Refer to the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label for application rates for specific weeds. When applied as directed, this product will control the annual and perennial grasses and broadleaf weeds listed. Observe the maximum application rates and crop stage timings specified for individual Roundup Ready crops in the sections that follow.

Sprayer Preparation: It is important that sprayer and mixing equipment be clean and free of pesticide residue before being used to apply this product. Follow the cleaning procedures specified on the label of the product(s) previously used. THOROUGHLY CLEAN THE SPRAY TANK AND ALL LINES AND FILTERS TO ELIMINATE POTENTIAL CONTAMINATION FROM OTHER HERBICIDES PRIOR TO MIXING AND APPLYING THIS PRODUCT.

ATTENTION: AVOID DRIFT. USE EXTREME CARE WHEN APPLYING THIS PRODUCT TO PREVENT INJURY TO DESIRABLE PLANTS AND CROPS THAT DO NOT CONTAIN A GLYPHOSATE-TOLERANCE GENE.

Ground broadcast application – Apply this product in 5 to 20 gallons of spray solution per acre. Select proper nozzles and spray pressure settings to avoid spraying a fine mist. For best results with ground application equipment, use flat-fan nozzles. Check for even distribution of spray droplets.

Aerial application – Unless otherwise prohibited, all applications of this product described in this section may be made using aerial application equipment, where appropriate, provided that the applicator complies with the precautions and restrictions specified on this label and on all supplemental labeling published separately for this product. Apply this product in 3 to 15 gallons of water per acre. See the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label for important information on aerial application and procedures for avoiding spray drift that could cause injury to any vegetation not intended for application. Use of appropriate buffer zones will help prevent injury to adjacent vegetation.

See the "MIXING" and "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" sections of this label for additional directions and restrictions on the application of this product.

TANK MIXTURES: Tank mixtures of this product with other herbicides, insecticides, fungicides, micronutrients or foliar fertilizers could result in reduced weed control or crop injury when applied over the top of Roundup Ready crops. Read the label of all products used in the tank mixture prior to use to determine the potential for crop injury. Always read and follow label directions for all products in the tank mixture. Use all products according to rates and timing specified on the product label. Always predetermine the compatibility of tank-mix products together in the carrier by mixing small proportional quantities in advance. Monsanto Company has not tested all tank-mix product formulations for compatibility, antagonism or product performance. Buyer and all users are responsible for any and all loss or damage in connection with the use or handling of mixtures of this product with herbicides or other materials that are not specifically listed on this label or on separate supplemental labeling or Fact Sheets for this product. See the "MIXING" section of this label for more information on tank mixtures.

Unless otherwise directed, nonionic surfactant may be added to the spray solution for application to Roundup Ready crops. The addition of certain surfactants to a spray solution of this product could result in some crop response including leaf speckling or leaf necrosis due to the surfactant. Refer to the individual Roundup Ready crop sections that follow, or to separate supplemental labeling, for additional precautions or restrictions on the use of surfactants. Refer to the "MIXING" section of this label for additional information on the use of surfactants.

Ammonium sulfate may be added to spray solutions of this product for application to Roundup Ready crops. Refer to the "MIXING" section of this label for instructions on the use of ammonium sulfate.

NOTE: The following use directions are based on a clean start at planting by using a burndown application or tillage to control existing weeds before crop emergence. In no-till and stale seedbed systems, apply this product as a preplant burndown application to control existing weeds prior to crop emergence. Some weeds, such as black nightshade, broadleaf signalgrass, sicklepod, Texas panicum, sandbur, annual morning glory, woolly cupgrass, shattercane, wild proso millet, burcucumber, and giant ragweed with multiple germination times, or suppressed (stunted) weeds, might require a second application of this product for complete control. Make second application after some re-growth has occurred and a minimum of 10 days after a previous application of this product.

Application rates of this product specified on this label for the control of tough weeds, or those specified on separate supplemental labeling for this product, supersede rates in the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label. Additional information on the control of tough weeds can be found on Fact Sheets published for this product.

RESTRICTIONS: Observe the maximum application rates stated throughout this label. Maximum application rates apply to the use of this product combined with the use of any and all other herbicides containing glyphosate, whether applied separately or as mixtures. Calculate the application rates (glyphosate acid equivalents) and ensure that the total use of this and other glyphosate-containing products does not exceed the stated maximum rate. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates. When applying this product as a tank mixture with one or more products, refer to each individual tank-mix product label for restrictions and apply the tank mixture in accordance with the most restrictive statements for each product in the tank mixture.

12.1 Roundup Ready Alfalfa

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-planting; Preemergence; Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: Refer to the following table for the maximum application rates of this product.

Maximum Application Rates	
Combined total per year for all applications, including Preplant during year of establishment	5.3 quarts per acre
Preplant, At-planting and Preemergence single application	44 fluid ounces per acre
Combined total per year for in-crop applications on newly established and established stands	4.1 quarts per acre

See the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label for information regarding the use of this product in Roundup Ready crops. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after planting Roundup Ready alfalfa.

Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied over the top of Roundup Ready alfalfa (in-crop) from emergence until 5 days prior to cutting. To maximize crop yield and quality potential of the forage and hay, apply this product after weeds have emerged, but before alfalfa growth or re-growth interferes with spray coverage of the target weeds.

Refer to the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label for application rates for specific weeds. When applied as directed, this product will control the annual and perennial grasses and broadleaf weeds listed. This product will also suppress or control the parasitic weed dodder (*Cuscuta* spp.) in Roundup Ready alfalfa. More than one application might be necessary for complete control.

New Stand Establishment (Seeding Year) – Due to the biology and breeding constraints of alfalfa, up to 10 percent of the seedlings might not contain a Roundup Ready gene and will not survive after the first application of this product. To eliminate the undesirable effects of stand gaps created by this loss of plants, make a single application of at least 22 fluid ounces of this product per acre at or before the 4-trifoliate growth stage. Refer to the following table for application rates during stand establishment (seeding year).

NEW STAND ESTABLISHMENT (Seeding Year) Application Rates	
Prior to First Cutting	
From emergence up to 4 trifoliolate leaves	22 to 44 fluid ounces per acre
From 5 trifoliolate leaves up to 5 days before first cutting	Up to 44 fluid ounces per acre
After First Cutting	
In-crop application, per cutting, up to 5 days before cutting	Up to 44 fluid ounces per acre

TANK MIXTURES: Up to 44 fluid ounces of this product per acre may be applied postemergence (in-crop) over the top of Roundup Ready alfalfa in the seeding year in a tank-mix with the following products after weeds have emerged, but before alfalfa growth or re-growth interferes with spray coverage of the target weeds. Ensure that the product used in the tank-mix is labeled for application postemergence (in-crop) to alfalfa. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Assure II; Poast; Prism; Pursuit; Raptor; SelectMAX; clethodim; imazamox; imazethapyr; sethoxydim; quizalofop p-ethyl

Pursuit or Raptor applied to seedling alfalfa could result in a temporary reduction in growth. Do not include crop oil concentrate or methylated seed oil in tank mixtures of this product with Pursuit or Raptor as unsatisfactory crop injury could result.

Established Stands (Non-seeding Year) – Refer to the following table for directions and application rates for in-crop application to established stands of alfalfa (non-seeding year).

ESTABLISHED STANDS (Non-seeding Year) Application Rates	
In-crop applications, per cutting, up to 5 days before cutting	Up to 44 fluid ounces per acre

TANK MIXTURES: This product may be applied postemergence (in-crop) over the top of established stands of Roundup Ready alfalfa in tank mixtures described below according to the growing condition of the crop. Ensure that the product used is labeled for application postemergence (in-crop) to alfalfa. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Actively growing alfalfa: For control of emerged annual grasses and broadleaf weeds when alfalfa is actively growing, this product may be applied at up to 44 fluid ounces per acre in a tank mixture with the following herbicides.

Assure II; Poast; Prism; Pursuit; Raptor; SelectMAX; clethodim; imazamox; imazethapyr; sethoxydim; quizalofop p-ethyl

Do not include crop oil concentrate or methylated seed oil in tank mixtures of this product with Pursuit or Raptor as unsatisfactory crop injury could result.

Dormant Alfalfa: For control of emerged annual grasses and broadleaf weeds when alfalfa is dormant, this product may be applied at up to 44 fluid ounces per acre in a tank mixture with the following herbicides when daily temperatures remain above freezing.

Kerb 50-W; Lexone; Pursuit; Raptor; Sencor; imazamox; imazethapyr; metribuzin; pronamide; propyzamide

Do not include crop oil concentrate or methylated seed oil in tank mixtures of this product with Pursuit or Raptor as unsatisfactory crop injury could result.

PRECAUTIONS: Where Roundup Ready alfalfa is grown with a companion or cover crop, or is over-seeded with a second species, in-crop (over-the-top) application of this product will eliminate the non-Roundup Ready (non-glyphosate-tolerant) species.

RESTRICTIONS: Do not exceed 44 fluid ounces per acre for any single in-crop application of this product. Sequential applications of this product must be a minimum of 7 days apart. The combined total per year for all in-crop applications in both newly established (seeding year) and established stands (non-seeding year) must not exceed 4.1 quarts (132 fluid ounces) per acre. Do not apply to frozen or snow covered ground. Remove domestic livestock before application. Wait a minimum of 5 days after application before grazing, or cutting and feeding of forage and hay.

12.2 Roundup Ready Canola (Spring Varieties)

Roundup Ready spring canola is defined as those Roundup Ready canola varieties that are seeded in the spring and harvested in the fall and do not enter a winter dormancy period.

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-Planting; Preemergence; Postemergence (In-crop); Postemergence (In-crop) in Hybrid Seed Production Only

USE INSTRUCTIONS: Refer to the following table for the maximum application rates for this product with spring varieties of Roundup Ready canola.

Maximum Application Rates	
Total of all Preplant, At-Planting, Preemergence applications	44 fluid ounces per acre
Total of all In-crop applications from emergence to 6-leaf stage	22 fluid ounces per acre

See the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label for information regarding the use of this product in Roundup Ready crops. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after planting Roundup Ready spring canola.

RESTRICTIONS: Maximum quantity of this product that may be applied for all preplant, at-planting and preemergence applications combined is 44 fluid ounces per acre per season.

Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied postemergence (in-crop) to spring varieties of Roundup Ready canola from emergence through the 6-leaf stage of development, unless otherwise directed. Application made during bolting or flowering could result in crop injury and yield loss. To maximize yield potential, eliminate competing weeds early.

Single Application – Apply 11 to 16 fluid ounces of this product per acre no later than the 6-leaf stage for the control of annual weeds. Avoid overlapping applications as this could result in temporary yellowing, delayed flowering, and/or growth reduction. Similar crop injury could result when more than 11 fluid ounces per acre is applied after the 4-leaf stage.

Sequential Application – Apply 11 fluid ounces of this product per acre to 1- to 3-leaf canola followed by a sequential application at a minimum interval of 10 days, but no later than the 6-leaf stage. Sequential application works best for control of early emerging annual and perennial weeds such as Canada thistle and quackgrass, or whenever more than one application is needed for adequate weed control.

RESTRICTIONS: No more than two in-crop (over-the-top) broadcast applications may be made from crop emergence through the 6-leaf stage of development and the total in-crop application must not exceed 22 fluid ounces of this product per acre. Allow a minimum of 60 days between application and canola harvest.

Postemergence (In-crop) in Hybrid Seed Production Only

THIS POSTEMERGENCE APPLICATION IS FOR USE ONLY IN HYBRID CANOLA SEED PRODUCTION OF BOTH SPRING AND WINTER VARIETIES. DO NOT MAKE THIS APPLICATION ON CANOLA GROWN FOR FOOD OR FEED.

This product may be applied at a rate of between 11 and 22 fluid ounces per acre from emergence until pollination is complete or near completion for the control of non-glyphosate-tolerant canola pollen parental line(s) in hybrid canola seed production fields containing both a Roundup Ready canola line(s) and a non-glyphosate tolerant line(s). Sequential applications may be made for the control of non-glyphosate-tolerant pollen parental line(s) up to a maximum total application rate of 22 fluid ounces per acre. This application may be made in both spring and winter varieties of canola.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 5 days between sequential applications. Maximum total application rate of this product for ALL postemergence (in-crop) applications in hybrid canola seed production fields, including application for weed control and control of non-glyphosate-tolerant canola, is 22 fluid ounces per acre.

12.3 Roundup Ready Canola (Winter Varieties)

Roundup Ready winter canola is defined as those Roundup Ready canola varieties that are seeded in early fall and harvested the following spring or summer. Winter canola varieties are intended to enter a cold period dormancy in the winter.

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-Planting; Preemergence; Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: Refer to the following table for the maximum application rates of this product with winter varieties of Roundup Ready canola.

Maximum Application Rates	
Total of all Preplant, At-Planting, Preemergence applications	44 fluid ounces per acre
Total of all In-crop applications from emergence to canopy closure or prior to bolting in the spring	44 fluid ounces per acre

See the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label for information regarding the use of this product in Roundup Ready crops. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for information on Maximum Application Rates.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after planting Roundup Ready winter canola.

Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied to winter varieties of Roundup Ready canola from emergence to canopy closure in the fall and prior to bolting in the spring. Application made during or after bolting could result in crop injury and yield loss. To maximize yield potential, eliminate competing weeds early.

Some weeds with multiple germination times, or suppressed (stunted) weeds, or weeds that have overwintered, might require a sequential application of this product for control. Make the second application after some re-growth has occurred and a minimum of 60 days after the initial application of this product.

Single Application – Apply 16 to 22 fluid ounces of this product per acre in the fall when weeds are small and actively growing. Use the higher rate within this range when weed densities are high, when weeds have overwintered or when weeds become large and well established. Application of more than 16 fluid ounces per acre prior to the 6-leaf stage could result in reduced crop growth in the fall. Avoid spray overlaps as this could result in temporary yellowing and/or growth reduction.

Sequential Application – Apply 11 to 22 fluid ounces of this product per acre to 2-leaf or larger canola in the fall, followed by a sequential application at the same rate and at a minimum interval of 60 days, but before bolting in the spring. Sequential application works best for control of early emerging annual weeds and winter emerging weeds, such as downy brome, jointed goatgrass and ryegrass, and for weeds that have overwintered. This product will control or suppress most perennial weeds. For some perennial weeds, a sequential application might be required to reduce competition with the crop.

RESTRICTIONS: No more than two over-the-top broadcast applications may be made from crop emergence up to the onset of bolting, and the total in-crop application must not exceed 44 fluid ounces of this product per acre. Allow a minimum of 60 days between application and harvest of canola grain. No waiting period is required between application and open grazing of livestock.

12.4 Field Corn Hybrids with Roundup Ready 2 Technology

Field corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology include Roundup Ready Corn 2 and field corn seed products displaying the Roundup Ready 2 Technology logo.

The directions for use in this section refer only to FIELD CORN hybrids with Roundup Ready 2 Technology. For directions for use on SWEET CORN hybrids that contain Roundup Ready 2 Technology, see the “Sweet Corn Hybrids with Roundup Ready 2 Technology” section of this label.

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-Planting; Preemergence; Postemergence (In-crop); Spot Treatment; Preharvest; Post-Harvest

USE INSTRUCTIONS: Refer to the following table for maximum application rates of this product with field corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology.

Maximum Application Rates	
Combined total per year for all applications	5.3 quarts per acre
Total of all Preplant, At-Planting, Preemergence applications	3.3 quarts per acre
Maximum single In-crop application rate up to 48-inch corn	32 fluid ounces per acre
Total of all In-crop applications from emergence through 48-inch corn	64 fluid ounces per acre
Maximum preharvest application rate after maximum kernel fill is complete and the crop is physiologically mature (black layer formation) until 7 days before harvest*	22 fluid ounces per acre

*See RESTRICTIONS for Preharvest application

See the “ROUNDUP READY CROPS” section of this label for information regarding the use of this product in Roundup Ready crops. See the “PRODUCT INFORMATION” section of this label for information on Maximum Application Rates.

PRECAUTIONS: The use of the in-crop (over-the-top) rates described in this section on other than field corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology could cause crop injury and reduced yields.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied alone or in a tank mixture before, during or after planting field corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products. Apply these tank mixtures in 10 to 20 gallons of water, or 10 to 60 gallons of nitrogen solution, per acre. Ensure that the product used is labeled for application prior to emergence of field corn. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Aim EC; Axiom; Balance Flex; Banvel; Bicep MAGNUM; Bicep II MAGNUM; Bicep Lite II MAGNUM; Bullet; Cinch; Cinch ATZ; Clarity; Corvus; Degree; Degree Xtra; Distinct; Dual MAGNUM; Dual II MAGNUM; Frontier; FullTime; Guardsman; Guardsman MAX; Harness; Harness Xtra; Harness Xtra 5.6L; Hornet; Keystone; Keystone LA; Lariat; Leadoff; Linex; Lorox; Marksman; Micro-Tech; Outlook; Prowl; Python; Python II; Radius; Resolve; Resource; Shark; Sharpen; Stalwart; Stalwart C; Stalwart Xtra; Surpass; TopNotch; TripleFLEX; 2,4-D; acetochlor; alachlor; atrazine; carfentrazone-ethyl; clopyralid; dicamba; diflufenopyr; dimethenamid; dimethenamid-p; flufenacet; flumetsulam; flumiclorac pentyl ester; isoxaflutole; linuron; metolachlor; s-metolachlor; metribuzin; pendimethalin; rimsulfuron; saflufenacil; simazine; thienencarbazone-methyl

RESTRICTIONS: Maximum quantity of this product that may be applied for all preplant, at-planting and preemergence applications combined is 3.3 quarts per acre per season. Application of 2,4-D or dicamba must be made a minimum of 7 days prior to planting corn.

NOTE: For maximum weed control, make a postemergence (in-crop) application of this product following the use of a preemergence residual product listed above.

Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied alone or in a tank-mix over the top of field corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology from emergence through the V8 stage (8 leaves with collars), or until corn plant height reaches 30 inches (free standing),

whichever comes first, unless otherwise directed. Use drop nozzles for optimum spray coverage and weed control when corn plant height is 24 to 30 inches. When corn plants are 30 to 48 inches tall (free standing), apply this product using only ground application equipment fitted with drop nozzles aligned to avoid spraying into the whorls of the corn plants. Maximum single in-crop application rate of this product up to 48-inch field corn is 32 fluid ounces per acre. Total in-crop application of this product from corn plant emergence through 48 inches in height must not exceed 64 fluid ounces per acre.

When applied as directed, this product will control annual grasses and broadleaf weeds listed on this label. Many perennial grasses and broadleaf weeds will be controlled or suppressed with one or more applications of this product. Make a postemergence application of 16 to 22 fluid ounces of this product per acre before weeds exceed 4 inches in height (before they become competitive with the crop). Repeat this application before new flushes of weeds exceed 4 inches in height.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products. Ensure that the product used is labeled for application postemergence (in-crop) to field corn. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Aim EC; Banvel; Basis; Bullet; Callisto; Capreno; Clarity; Corvus; Degree; Degree Xtra; Distinct; Equip; Harness; Harness Xtra; Harness Xtra 5.6L; Hornet; Impact; Laudis; Marksman; Micro-Tech; Option; Resolve; Resource; Shark; Status; TripleFLEX; Warrant; 2,4-D; acetochlor; alachlor; atrazine; carfentrazone-ethyl; clopyralid; dicamba; diflufenopyr; flumetsulam; flumiclorac pentyl ester; foramsulfuron; halosulfuron-methyl; idosulfuron-methyl-sodium; isoxaflutole; mesotrione; nicosulfuron; rimsulfuron; trembortione; thienencarbazone-methyl; thifensulfuron methyl; topramezone

Tank-mix Partner	Maximum Height of Corn at Application
Degree Degree Xtra Harness Harness Xtra Harness Xtra 5.6L	11 inches
Bullet* Micro-Tech*	5 inches
atrazine	12 inches

*Bullet and Micro-Tech herbicides are not registered for use as a postemergence application in Texas.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 10 days between in-crop applications of this product. Allow a minimum of 50 days between application of this product and harvest of corn forage or grain.

Preharvest

USE INSTRUCTIONS: Apply up to 22 fluid ounces of this product per acre for annual and perennial weed control prior to harvest when kernel fill is complete and the corn is physiologically mature (black layer formed) and grain moisture is 35 percent or less.

RESTRICTIONS: A preharvest application may be made only if the combined total of previously applied over-the-top or drop nozzle applications does not exceed 44 fluid ounces of this product per acre. Allow a minimum of 7 days between application and harvest or feeding of corn stover or grain.

Post-Harvest

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied for weed control after crop harvest. Higher rates might be required for control of large weeds that were growing in the field at the time of harvest. Tank mixtures with 2,4-D or dicamba may be used. Ensure that the product used is labeled for post-harvest application in field corn. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest or the feeding of vegetation within the application area. Application must be made a minimum of 30 days prior to the planting of any crop not listed on this label.

12.5 Sweet Corn Hybrids with Roundup Ready 2 Technology

Sweet corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology include Roundup Ready Sweet Corn and sweet corn seed products displaying the Roundup Ready 2 Technology logo.

The directions for use in this section refer only to SWEET CORN hybrids with Roundup Ready 2 Technology. For directions for use on FIELD CORN hybrids that contain Roundup Ready 2 Technology, see the “Field Corn Hybrids with Roundup Ready 2 Technology” section of this label.

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-Planting; Preemergence; Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: Refer to the following table for maximum application rates of this product with sweet corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology.

Maximum Application Rates	
Combined total per year for all applications	5.3 quarts per acre
Total of all Preplant, At-Planting, Preemergence applications	3.3 quarts per acre
Maximum single In-crop application rate up to 48-inch sweet corn	44 fluid ounces per acre
Total of all In-crop applications from emergence through 48-inch sweet corn	4.1 quarts per acre

See the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label for information regarding the use of this product in Roundup Ready crops. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates.

PRECAUTIONS: The use of the in-crop (over-the-top) applications described in this section on other than sweet corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology could cause crop injury and reduced yields.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied alone or in a tank mixture before, during or after planting sweet corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with one of the residual herbicide products listed below for maximum weed control. Ensure that the product used is labeled for application prior to emergence of sweet corn. Read and follow label directions for all products in the tank mixture. Apply these tank mixtures in 10 to 20 gallons of water, or in 10 to 60 gallons of nitrogen solution, per acre.

Aim EC; Bicep II MAGNUM; Bicep Lite II MAGNUM; Bullet; Cinch; Cinch ATZ; Degree; Degree Xtra; Dual MAGNUM; FullTime; Guardsman MAX; Harness; Harness Xtra; Harness Xtra 5.6L; Keystone; Keystone LA; Lariat; Micro-Tech; Outlook; TopNotch acetochlor; alachlor; atrazine; carfentrazone-ethyl; dimethenamid-p; metolachlor; s-metolachlor

RESTRICTIONS: Maximum quantity of this product that may be applied for all preplant, at-planting and preemergence applications combined is 3.3 quarts per acre per season.

Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: Apply this product alone or in a tank mixture over the top of sweet corn hybrids with Roundup Ready 2 Technology from emergence through the V8 stage (8 leaves with collars), or until sweet corn plant height reaches 30 inches (freestanding), whichever comes first. Use drop nozzles for optimum spray coverage and weed control when sweet corn plant height is 24 to 30 inches. When sweet corn plants are 30 to 48 inches tall (freestanding), apply this product using only ground application equipment fitted with drop nozzles aligned to avoid spraying into the whorls of the sweet corn plants. Avoid spraying if the crop has reached the reproductive stage. Maximum single in-crop application rate of this product up to 48-inch sweet corn is 44 fluid ounces per acre. Total in-crop application of this product from emergence through 48 inches in height must not exceed 4.1 quarts (132 fluid ounces) per acre per growing season.

When applied as directed, this product will control annual grasses and broadleaf weeds listed on this label. Many perennial grasses and broadleaf weeds will be controlled or suppressed with one or more applications of this product. Apply 16 to 22 fluid ounces of this product per acre before weeds exceed 4 inches in height or before they become competitive with the crop. If new flushes of weeds occur, a sequential application of 16 to 22 fluid ounces per acre may be made before weeds exceed 4 inches in height.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 10 days between in-crop applications of this product. Do not apply atrazine in a tank-mix with this product when sweet corn plants are greater than 12 inches tall. Allow a minimum of 30 days between application of this product and harvest of sweet corn forage or grain.

12.6 Roundup Ready Cotton

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-Planting; Preemergence; Postemergence (In-crop); Selective Equipment (In-crop); Preharvest

USE INSTRUCTIONS: Refer to the following table for maximum application rates of this product with Roundup Ready cotton.

Maximum Application Rates	
Combined total per year for all applications	5.3 quarts per acre
Total of all Preplant, At-Planting, Preemergence applications	3.3 quarts per acre
Total of all In-crop applications from cracking to layby	2.5 quarts per acre
Maximum Preharvest application rate	44 fluid ounces per acre
Combined total of all In-crop applications from emergence through harvest	4 quarts per acre

See the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label for information regarding the use of this product in Roundup Ready crops. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after planting Roundup Ready cotton.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with 2,4-D or Clarity and applied prior to planting only. This product may be tank-mixed with the following products and applied prior to crop emergence. Ensure that the product used is labeled for application prior to the emergence of cotton. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Caparol; Command; Cotoran; Cotton Pro; Dawn; Direx; Dual MAGNUM; Dual II MAGNUM; Karmex; Meturon; PARRLAY; Prowl; Prowl H₂O; Reflex; Sharpen; Stalwart; Staple; Valor; Warrant; Zorial; acetochlor; clomazone; diuron; flumioxazin; fluometuron; fomesafen; metolachlor; s-metolachlor; norflurazon; pendimethalin; prometryn; pyriithiobac-sodium; saflufenacil

RESTRICTIONS: Maximum quantity of this product that may be applied for all preplant, at-planting and preemergence applications combined is 3.3 quarts per acre per season.

Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied over the top of Roundup Ready cotton (in-crop) at rates up to 22 fluid ounces per acre per application from cracking until the 4-leaf (node) stage of development (until the fifth true leaf reaches the size of a quarter). NO MORE THAN TWO OVER-THE-TOP BROADCAST APPLICATIONS MAY BE MADE FROM CROP EMERGENCE THROUGH THE 4-LEAF (NODE) STAGE OF DEVELOPMENT. SEQUENTIAL OVER-THE-TOP OR POST-DIRECTED APPLICATIONS OF THIS PRODUCT IN-CROP MUST BE A MINIMUM OF 10 DAYS APART AND COTTON MUST HAVE AT LEAST TWO NODES OF INCREMENTAL GROWTH BETWEEN APPLICATIONS. Over-the-top application made after the 4-leaf (node) stage of development could result in boll loss, delayed maturity and/or yield loss.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products and applied over the top of Roundup Ready cotton up to the 4-leaf stage. Ensure that the product used is labeled for application postemergence (in-crop) to cotton. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Assure II; Dual MAGNUM; Envoko; Fusilade; MSMA; PARRLAY; Poast Plus; Reflex; Select; Select MAX; Stalwart; Staple; Warrant; acetochlor; clethodim; fluzifop-P-butyl; fomesafen; metolachlor; s-metolachlor; monosodium acid methanearsonate; pyriithiobac-sodium; quizalofop-P-ethyl; sethoxydim; trifloxysulfuron-sodium

Staple could cause leaf yellowing and/or leaf crinkling when applied postemergence (in-crop) to Roundup Ready cotton.

Dual MAGNUM and Stalwart applied over the top of Roundup Ready cotton could cause leaf injury in the form of necrotic spotting.

Salvage Treatment – This application may be made after the 4-leaf stage of development and only when weeds threaten to cause the loss of the crop. Apply 22 fluid ounces of this product per acre either as an over-the-top application or as a post-directed application sprayed higher on the cotton plants and onto the weeds.

IN THE STATE OF ARIZONA ONLY, up to 32 fluid ounces of this product may be applied per acre either as an over-the-top application or a post-directed application for salvage treatment.

NOTE: SALVAGE TREATMENT WILL RESULT IN SIGNIFICANT BOLL LOSS, DELAYED MATURITY AND/OR YIELD LOSS. NO MORE THAN ONE SALVAGE TREATMENT MAY BE MADE PER GROWING SEASON.

RESTRICTIONS: Maximum quantity of this product that may be applied for all in-crop applications from cracking to layby combined is 2.5 quarts per acre per season. Allow a minimum of 7 days between application and harvest of cotton. DO NOT ADD ADDITIONAL SURFACTANT OR ADDITIVES CONTAINING SURFACTANT TO THIS PRODUCT (OTHER THAN THOSE CONTAINED IN ANY TANK-MIX PRODUCT) FOR OVER-THE-TOP APPLICATION TO ROUNDUP READY COTTON.

Selective Equipment (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied using precision post-directed or hooded sprayers at rates of up to 22 fluid ounces per acre per application to Roundup Ready cotton through layby. At this stage, use post-directed application equipment to direct the spray towards the base of the cotton plants, avoiding contact of the herbicide spray with the leaves of the plant. To minimize spray contact, maintain a low spray pressure (less than 30 pounds per square inch) and place nozzles in a low position directing a horizontal spray pattern under the leaves of the cotton plant and onto the weeds in the row. For best results, apply this product while weeds are small (less than 3 inches in height). See additional use instructions in the "APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES" section of this label.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products for in-crop application using precision post-directed or hooded sprayers. Ensure that the product used is labeled for application postemergence (in-crop) to cotton. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Aim; Caparol; Chateau; Cotoran; Direx; Envoko; Layby-Pro; MSMA; PARRLAY; Prowl; Prowl H₂O; Staple; Valor; carfentrazone-ethyl; diuron; flumioxazin; fluometuron; linuron; metolachlor; monosodium acid methanearsonate; pendimethalin; prometryn; pyriithiobac-sodium; trifloxysulfuron-sodium

Staple could cause leaf yellowing and/or leaf crinkling when applied postemergence (in-crop) to Roundup Ready cotton.

RESTRICTIONS: Maximum quantity of this product that may be applied for all in-crop applications from cracking to layby combined is 2.5 quarts per acre per season. Allow a minimum of 7 days between application and harvest of cotton. NO MORE THAN TWO APPLICATIONS OF THIS PRODUCT MAY BE MADE FROM THE 5-LEAF STAGE THROUGH LAYBY. SEQUENTIAL OVER-THE-TOP OR POST-DIRECTED IN-CROP APPLICATIONS OF THIS PRODUCT MUST BE A MINIMUM OF 10 DAYS APART AND COTTON MUST HAVE AT LEAST TWO NODES OF INCREMENTAL GROWTH BETWEEN APPLICATIONS.

Preharvest

USE INSTRUCTIONS: Apply up to 44 fluid ounces of this product per acre after 20 percent boll crack for annual and perennial weed control prior to crop harvest.

NOTE: This product will not enhance the performance of harvest aids when applied to Roundup Ready cotton.

PRECAUTIONS: Do not apply this product for preharvest weed control to cotton grown for seed, as a reduction in germination or vigor could occur. Buyer and all users are responsible for any and all loss or damage in connection with the preharvest use of this product on Roundup Ready cotton grown for seed.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest of cotton. DO NOT ADD ADDITIONAL SURFACTANT OR ADDITIVES CONTAINING SURFACTANT TO THIS PRODUCT FOR PREHARVEST APPLICATION TO ROUNDUP READY COTTON.

ATTENTION: USE OF THIS PRODUCT IN ACCORDANCE WITH LABEL DIRECTIONS IS EXPECTED TO RESULT IN NORMAL GROWTH OF ROUNDUP READY COTTON. HOWEVER, DUE TO THE SENSITIVITY OF COTTON FRUITING TO VARIOUS ENVIRONMENTAL CONDITIONS, AGRONOMIC PRACTICES AND OTHER FACTORS, IT IS IMPOSSIBLE TO ELIMINATE ALL RISKS ASSOCIATED WITH THIS PRODUCT, EVEN WHEN APPLICATIONS ARE MADE IN ACCORDANCE WITH THE LABEL DIRECTIONS. IN SOME CASES, THESE FACTORS CAN RESULT IN BOLL LOSS, DELAYED MATURITY AND/OR YIELD LOSS.

12.7 Roundup Ready Flex Cotton

The directions for use of this product provided in this section are specific to, and may only be used with, varieties designated as Roundup Ready Flex cotton. Applications described in this section made over the top of cotton other than Roundup Ready Flex cotton will cause crop injury and reduced yields. DO NOT combine the directions for use in this section with those in the "Roundup Ready Cotton" section of this label, or with any other directions for use on Roundup Ready cotton or Roundup Ready Flex cotton on labeling for this or any other glyphosate-containing product. Drift of this product from an application made to Roundup Ready Flex cotton onto adjacent fields of post 4-leaf (node) Roundup Ready cotton could cause extensive crop injury, including boll loss, delayed maturity and/or yield loss.

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-Planting; Preemergence; Postemergence (In-crop); Preharvest

USE INSTRUCTIONS: Refer to the following table for maximum application rates of this product with Roundup Ready Flex cotton.

Maximum Application Rates	
Combined total per year for all applications	5.3 quarts per acre
Total of all Preplant, At-Planting, Preemergence applications	3.3 quarts per acre
Total of all In-crop applications from cracking to 60 percent open bolls	4 quarts per acre
Total of all In-crop applications between layby and 60 percent open bolls	44 fluid ounces per acre
Total of all In-crop applications from 60 percent open bolls to 7 days prior to harvest	44 fluid ounces per acre
Total of all In-crop applications from emergence through harvest	4 quarts per acre

See the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label for information regarding the use of this product in Roundup Ready crops. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after planting Roundup Ready Flex cotton.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with 2,4-D or Clarity and applied prior to planting only. This product may be tank-mixed with the following products and applied prior to crop emergence. Ensure that the product used is labeled for application prior to emergence of cotton. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Caparol; Command; Cotoran; Cotton Pro; Dawn; Direx; Dual MAGNUM; Dual II MAGNUM; Karmex; Meturon; PARRLAY; Prowl; Prowl H₂O; Reflex; Sharpen; Stalwart; Staple; Valor; Warrant; Zorial; acetochlor; clomazone; diuron; flumioxazin; fluometuron; fomesafen; metolachlor; s-metolachlor; norflurozin; pendimethalin; prometryn; pyriithiobac-sodium; saflufenacil

RESTRICTIONS: Maximum quantity of this product that may be applied for all preplant, at-planting and preemergence applications combined is 3.3 quarts per acre per season.

Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied to control annual grasses and broadleaf weeds listed on this label in Roundup Ready Flex cotton. To maximize yield potential, eliminate competing weeds early. Many perennial weeds will be controlled or suppressed with one or more applications of this product. Use an initial application rate of 22 fluid ounces per acre to control or suppress 1 to 3 inch tall annual grasses and broadleaf weeds. This product may be applied postemergence to Roundup Ready Flex cotton using ground application equipment at rates up to 32 fluid ounces per acre per application. In addition to broadcast application, post-directed spray equipment may be used to achieve more thorough weed coverage.

IN THE STATE OF ARIZONA ONLY, up to 44 fluid ounces of this product per acre may be applied per postemergence application using ground application equipment.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products and applied postemergence (in-crop) over the top of Roundup Ready Flex cotton. Ensure that the product used is labeled for application postemergence (in-crop) to cotton. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Assure II; Dual MAGNUM; Envoke; Fusilade; MSMA; PARRLAY; Poast Plus; Reflex; Select; Select MAX; Stalwart; Staple; Warrant; acetochlor; clethodim; fluzifop-P-butyl; fomesafen; metolachlor; s-metolachlor; monosodium acid methanearsonate; pyriithiobac-sodium; quizalofop-p-ethyl; sethoxydim; trifloxysulfuron-sodium

Staple could cause leaf yellowing and/or leaf crinkling when applied postemergence (in-crop) in Roundup Ready Flex cotton.

Dual MAGNUM and Stalwart applied over the top of Roundup Ready Flex cotton could cause leaf injury in the form of necrotic spotting.

This product may be tank-mixed with the following products for in-crop application using precision post-directed or hooded sprayers. Ensure that the product used is labeled for application postemergence (in-crop) to cotton. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Aim; Caparol; Chateau; Cotoran; Direx; Envoke; Layby-Pro; MSMA; PARRLAY; Prowl; Prowl H₂O; Staple; Valor; carfentrazone-ethyl; diuron; flumioxazin; fluometuron; linuron; metolachlor; monosodium acid methanearsonate; pendimethalin; prometryn; pyriithiobac-sodium; trifloxysulfuron-sodium

Staple could cause leaf yellowing and/or leaf crinkling when applied postemergence (in-crop) in Roundup Ready Flex cotton.

RESTRICTIONS: The maximum single, in-crop application rate of this product to Roundup Ready Flex cotton using ground application equipment is 32 fluid ounces per acre, except in the State of Arizona where the maximum application rate is 44 fluid ounces per acre. In-crop application rates above 22 fluid ounces per acre made alone or with the addition of other crop chemical products containing surfactant could cause a crop response including leaf speckling or leaf necrosis. Do not exceed a maximum rate of 22 fluid ounces of this product per acre when using aerial application equipment. Between layby and 60 percent open bolls, the maximum combined total application rate of this product is 44 fluid ounces per acre. The combined total of all applications of this product made from crop emergence to 60 percent open bolls must not exceed 4.0 quarts per acre.

DO NOT ADD ADDITIONAL SURFACTANT OR ADDITIVES CONTAINING SURFACTANT TO THIS PRODUCT FOR OVER-THE-TOP APPLICATION TO ROUNDUP READY FLEX COTTON.

Preharvest

USE INSTRUCTIONS: Up to 44 fluid ounces of this product per acre may be applied to Roundup Ready Flex cotton for annual and perennial weed control prior to harvest after 60 percent boll crack.

NOTE: This product will not enhance the performance of harvest aids when applied to Roundup Ready Flex cotton.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 7 days between application and harvest of Roundup Ready Flex cotton. DO NOT ADD ADDITIONAL SURFACTANT OR ADDITIVES CONTAINING SURFACTANT TO THIS PRODUCT FOR PREHARVEST APPLICATION TO ROUNDUP READY FLEX COTTON.

ATTENTION: USE OF THIS PRODUCT IN ACCORDANCE WITH LABEL DIRECTIONS IS EXPECTED TO RESULT IN NORMAL GROWTH OF ROUNDUP READY FLEX COTTON. HOWEVER, DUE TO THE SENSITIVITY OF COTTON FRUITING TO VARIOUS ENVIRONMENTAL CONDITIONS, AGRONOMIC PRACTICES AND OTHER FACTORS, IT IS IMPOSSIBLE TO ELIMINATE ALL RISKS ASSOCIATED WITH THIS PRODUCT, EVEN WHEN APPLICATIONS ARE MADE IN ACCORDANCE WITH THE LABEL DIRECTIONS. IN SOME CASES, THESE FACTORS CAN RESULT IN BOLL LOSS, DELAYED MATURITY AND/OR YIELD LOSS.

12.8 Roundup Ready Soybean

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-Planting; Preemergence; Postemergence (In-crop); Preharvest; Post-Harvest

USE INSTRUCTIONS: Refer to the following table for maximum application rates of this product with Roundup Ready soybean.

Maximum Application Rates	
Combined total per year for all applications	5.3 quarts per acre
Total of all Preplant, At-Planting, Preemergence applications	3.3 quarts per acre
Total of all In-crop applications from cracking through flowering (R2 stage soybean)	64 fluid ounces per acre
Maximum preharvest application rate	22 fluid ounces per acre

See the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label for information regarding the use of this product in Roundup Ready crops. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after planting Roundup Ready soybean.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with 2,4-D, Banvel or Clarity and applied prior to planting only. This product may be tank-mixed with the following products and applied prior to crop emergence. Ensure that the product used is labeled for application prior to emergence of soybean. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Aim; Assure II; Authority Assist; Authority First; Authority MTZ; Authority XL; Axiom; Boundary; Cadet; Canopy; Canopy EX; Classic; Cobra; Command; Command Xtra; Dawn; Dual MAGNUM; Dual II MAGNUM; FirstRate; Flexstar; Frontier; Fusion; Gangster; INTRRO; Linex; Lorox; Micro-Tech; Optill; Outlook; PARRLAY; Pendimax; Phoenix; Prowl; Prowl H₂O; Pursuit; Pursuit Plus; Python; Reflex; Resource; Rhythm; Scepter; Select; Select MAX; Sharpen; Spartan; Treflan; Valor; Valor XLT; alachlor; atrazine; carfentrazone-ethyl; chlorimuron ethyl; clethodim; clomazone; clorasulam-methyl; dimethenamid; dimethenamid-p; fenoxypop; fluzifop-p-butyl; flufenacet; flumetsulam; flumiclorac pentyl ester; flumioxazin; fluthiacet-methyl; fomesafen; imazaquin; imazethapyr; lactofen; linuron; metolachlor; s-metolachlor; metribuzin; pendimethalin; quizalofop P-ethyl; saflufenacil; sulfentrazone; tribenuron methyl; trifluralin

RESTRICTIONS: Maximum quantity of this product that may be applied for all preplant, at-planting and preemergence applications combined is 3.3 quarts per acre per season.

Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: This product may be used to control annual grasses and broadleaf weeds in Roundup Ready soybean from emergence (cracking) through flowering (R2 stage soybean). R2 stage soybean ends when a pod 5 millimeters (3/16 inch) long appears at one of the four uppermost nodes on the main stem with a fully developed leaf (R3 stage). Refer to the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" of this label for application rates for specific annual weeds. An initial application of 22 fluid ounces of this product per acre will control or suppress most 2- to 8-inch tall weeds. Weeds will be 2 to 8 inches tall approximately 2 to 5 weeks after planting. If the initial application is delayed and weeds are larger, apply a higher rate of this product. This product may be applied up to 44 fluid ounces per acre as a single, in-crop application for control of annual weeds and where dense weed populations exist.

Application of 22 to 44 fluid ounces of this product per acre (single or multiple applications) will control or suppress perennial weeds, including bermudagrass, Canada thistle, common milkweed, field bindweed, hemp dogbane, horsenettle, marestalk (horseweed), nutsedge, quackgrass, rhizome johnsongrass, redvine, trumpetcreeper, swamp smartweed and wirestem muhly. For best results, allow perennial weed species to achieve at least 6 inches of growth before applying this product.

Under adverse growing conditions, including drought, hail or wind damage, or a poor soybean stand that slows or delays canopy closure, a sequential application of this product might be necessary to control late flushes of weeds. IN THE SOUTHERN STATES, A SEQUENTIAL APPLICATION OF THIS PRODUCT WILL BE REQUIRED TO CONTROL NEW FLUSHES OF WEEDS IN THE ROUNDUP READY SOYBEAN CROP. To control giant ragweed, apply 22 fluid ounces of this product per acre when the weed is 8 to 12 inches tall to increase control and possibly avoid the need for a sequential application.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products and applied postemergence (in-crop) over the top of Roundup Ready soybean. Ensure that the product used is labeled for application postemergence (in-crop) to soybean. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Arrow; Assure II; Basagran; Cadet; Classic; Cobra; Dawn; Extreme; FirstRate; Flexstar; Fusilade DX; Fusion; Harmony GT XP; Phoenix; Poast; Poast Plus; Pursuit; Pursuit Plus; Raptor; Reflex; Rhythm; Select; Select MAX; Synchrony STS; Targa; Ultra Blazer; Warrant; acetochlor; acifluorfen; bentazon; chlorimuron ethyl; clethodim; cloransulam-methyl; fenoxaprop-P-ethyl; fluzifop-p-butyl; fluthiacet-methyl; fomesafen; imazamox; imazethapyr; lactofen; pendimethalin; quizalofop P-ethyl; sethoxydim; thifensulfuron-methyl

PRECAUTIONS: In some cases, these tank-mix products will cause visual soybean injury.

RESTRICTIONS: The combined total application of this product from crop emergence through harvest must not exceed 64 fluid ounces per acre. The maximum rate for any single in-crop application is 44 fluid ounces per acre. The maximum combined total amount of this product that may be applied during flowering (R2 stage soybean) is 44 fluid ounces per acre.

Preharvest

USE INSTRUCTIONS: Apply up to 22 fluid ounces of this product per acre to Roundup Ready soybean for weed control prior to harvest after pods have set and lost all green color. Take care to avoid excessive seed shatter loss due to ground application equipment.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 14 days between application and harvest of soybean grain or feeding of soybean grain, forage or hay.

Post-Harvest

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied for weed control after harvest of Roundup Ready soybean. Higher rates might be required for control of large weeds that were growing in the field at the time of harvest. Tank mixtures with 2,4-D or dicamba may be used. Ensure that the product used is labeled for weed control application after harvest of soybean. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

RESTRICTIONS: Application must be made a minimum of 30 days prior to the planting of any crop not listed on this label.

12.9 Roundup Ready 2 Yield Soybean

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-Planting; Preemergence; Postemergence (In-crop); Preharvest; Post-Harvest

USE INSTRUCTIONS: Refer to the following table for maximum application rates of this product with Roundup Ready 2 Yield soybean.

Maximum Application Rates	
Combined total per year for all applications	5.3 quarts per acre
Total of all Preplant, At-Planting, Preemergence applications	3.3 quarts per acre
Total of all In-crop applications from cracking through flowering (R2 stage soybean)	64 fluid ounces per acre
Maximum Preharvest application rate	22 fluid ounces per acre

See the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label for information regarding the use of this product in Roundup Ready crops. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after planting Roundup Ready 2 Yield soybean.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with 2,4-D, Banvel or Clarity and applied prior to planting only. This product may be tank-mixed with the following products and applied prior to crop emergence. Ensure that the product used is labeled for application prior to emergence of soybean. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Aim; Assure II; Authority Assist; Authority First; Authority MTZ; Authority XL; Axiom; Boundary; Cadet; Canopy; Canopy EX; Classic; Cobra; Command; Command Xtra; Dawn; Dual MAGNUM; Dual II MAGNUM; FirstRate; Flexstar; Frontier; Fusion; Gangster; INTRRO; Linex; Lorox; Micro-Tech; Optill; Outlook; PARRLAY; Pendimax; Phoenix; Prowl; Prowl H₂O; Pursuit; Pursuit Plus; Python; Reflex; Resource; Rhythm; Scepter; Select; Select MAX; Sharpen; Spartan; Treflan; Valor; Valor XLT; alachlor; atrazine; carfentrazone-ethyl; chlorimuron ethyl; clethodim; clomazone; cloransulam-methyl; dimethenamid; dimethenamid-p; fenoxypop; fluzifop-p-butyl; flufenacet; flumetsulam; flumiclorac pentyl ester; flumioxazin; fluthiacet-methyl; fomesafen; imazaquin; imazethapyr; lactofen; linuron; metolachlor; s-metolachlor; metribuzin; pendimethalin; quizalofop P-ethyl; saflufenacil; sulfentrazone; tribenuron methyl; trifluralin

RESTRICTIONS: Maximum quantity of this product that may be applied for all preplant, at-planting and preemergence applications combined is 3.3 quarts per acre per season.

Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: This product may be used to control annual grasses and broadleaf weeds in Roundup Ready 2 Yield soybean from emergence (cracking) through flowering (R2 stage soybean). R2 stage soybean ends when a pod 5 millimeters (3/16 inch) long appears at one of the four uppermost nodes on the main stem with a fully developed leaf (R3 stage). Refer to the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" of this label for application rates for specific annual weeds. An initial application of 22 fluid ounces of this product per acre will control or suppress most 2- to 8-inch tall weeds. Weeds will be 2 to 8 inches tall approximately 2 to 5 weeks after planting. If the initial application is delayed and weeds are larger, apply a higher rate of this product. This product may be applied up to 44 fluid ounces per acre as a single, in-crop application for control of annual weeds and where dense weed populations exist.

Application of 22 to 44 fluid ounce of this product per acre (single or multiple applications) will control or suppress perennial weeds, including bermudagrass, Canada thistle, common milkweed, field bindweed, hemp dogbane, horsenettle, marestalk (horseweed), nutsedge, quackgrass, rhizome johnsongrass, redvine, trumpetcreeper, swamp smartweed and wirestem muhly. For best results, allow perennial weed species to achieve at least 6 inches of growth before applying this product.

Under adverse growing conditions, including drought, hail or wind damage, or a poor soybean stand that slows or delays canopy closure, a sequential application of this product might be necessary to control late flushes of weeds. IN THE SOUTHERN STATES, A SEQUENTIAL APPLICATION OF THIS PRODUCT WILL BE REQUIRED TO CONTROL NEW FLUSHES OF WEEDS IN THE ROUNDUP READY 2 YIELD SOYBEAN CROP. To control giant ragweed, apply 22 fluid ounces of this product per acre when the weed is 8 to 12 inches tall to increase control and possibly avoid the need for a sequential application.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products and applied postemergence (in-crop) over the top of Roundup Ready 2 Yield soybean. Ensure that the product used is labeled for application postemergence (in-crop) to soybean. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Arrow; Assure II; Basagran; Cadet; Classic; Cobra; Dawn; Extreme; FirstRate; Flexstar; Fusilade DX; Fusion; Harmony GT XP; Phoenix; Poast; Poast Plus; Pursuit; Pursuit Plus; Raptor; Reflex; Rhythm; Select; Select MAX; Synchrony STS; Targa; Ultra Blazer; Warrant; acetochlor; acifluorfen; bentazon; chlorimuron ethyl; clethodim; cloransulam-methyl; fenoxaprop-p-ethyl; fluzifop-p-butyl; fluthiacet-methyl; fomesafen; imazamox; imazethapyr; lactofen; pendimethalin; quizalofop P-ethyl; sethoxydim; thifensulfuron-methyl

RESTRICTIONS: The combined total application of this product from crop emergence through harvest must not exceed 64 fluid ounces per acre. The maximum rate for any single in-crop application is 44 fluid ounces per acre. The maximum combined total amount of this product that may be applied during flowering (R2 stage soybean) is 44 fluid ounces per acre.

Preharvest

USE INSTRUCTIONS: Apply up to 22 fluid ounces of this product per acre to Roundup Ready 2 Yield soybean for weed control prior to harvest after pods have set and lost all green color. Take care to avoid excessive seed shatter loss due to ground application equipment.

RESTRICTIONS: Allow a minimum of 14 days between application and harvest of soybean grain or feeding of soybean grain, forage or hay.

Post-Harvest

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied for weed control after harvest of Roundup Ready 2 Yield soybean. Higher rates might be required for control of large weeds that were growing in the field at the time of harvest. Tank mixtures with 2,4-D or dicamba may be used. Ensure that the product used is labeled for weed control application after harvest of soybean. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

RESTRICTIONS: Application must be made a minimum of 30 days prior to the planting of any crop not listed on this label.

12.10 Roundup Ready Sugarbeet

TYPES OF APPLICATION: Preplant; At-Planting; Preemergence; Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: Refer to the following table for maximum application rates of this product with Roundup Ready sugarbeet.

Maximum Application Rates	
Combined total per year for all applications	5.3 quarts per acre
Total of all Preplant, At-Planting, Preemergence applications	3.3 quarts per acre
Total of all applications made from emergence to 8-leaf stage	56 fluid ounces per acre
Total of all applications made between 8-leaf stage and canopy closure	44 fluid ounces per acre

See the "ROUNDUP READY CROPS" section of this label for information regarding the use of this product in Roundup Ready crops. See the "PRODUCT INFORMATION" section of this label for more information on Maximum Application Rates.

Preplant, At-Planting, Preemergence

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied before, during or after planting Roundup Ready sugarbeet.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products and applied prior to crop emergence. Ensure that the product used is labeled for application prior to emergence of sugarbeet. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Nortron SC; ethofumesate

RESTRICTIONS: Maximum quantity of this product that may be applied for all preplant, at-planting and preemergence applications combined is 3.3 quarts per acre per season.

Postemergence (In-crop)

USE INSTRUCTIONS: This product may be applied over the top of Roundup Ready sugarbeet for control of annual grasses and broadleaf weeds from emergence to 30 days prior to harvest. To maximize yield potential, eliminate competing weeds early. Up to 4 applications of this product may be made with a minimum of 10 days between each application. This product will control or suppress most perennial weeds. For some perennial weeds, repeat applications might be required to eliminate crop competition throughout the growing season. Refer to the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" in this label for application rates for specific weeds.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products and applied postemergence (in-crop) over the top of Roundup Ready sugarbeet. Ensure that the product used is labeled for application postemergence (in-crop) to sugarbeet. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

Assure II; Betamix; Betanex; Dual MAGNUM; Nortron SC; Outlook; Progress; Select; Stinger; Upbeet; clothodim; clopyralid; desmedipham; dimethenamid-P; ethofumesate; s-metolachlor; phenmedipham; quizalofop-p-ethyl; trisulfuron-methyl

Betamix, Betanex, Norton SC and Progress can cause significant sugarbeet injury. Refer to these product labels for crop injury precautions.

RESTRICTIONS: The combined total application of this product from crop emergence through harvest must not exceed 100 fluid ounces per acre. The maximum rate for any single application from crop emergence until the 8-leaf stage is 32 fluid ounces per acre. The maximum rate for any single application between the 8-leaf stage and canopy closure is 22 fluid ounces per acre. Allow a minimum of 30 days between application and sugarbeet harvest.

13.0 FARMSTEAD USES

TYPES OF USES: Farmstead Weed Control; Trim-and-Edge; Greenhouse/Shadehouse; Chemical Mowing; Cut Stump Application; Habitat Management

USE INSTRUCTIONS: Refer to the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label for application rates for specific weeds. When applied as directed, this product will control those annual and perennial grasses and broadleaf weeds. Application rates of this product specified in the following sections or on separate supplemental labeling or Fact Sheets published for this product on how to control tough weeds supersede rates in the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" and "PERENNIAL WEEDS RATE SECTION" of this label.

13.1 Farmstead Weed Control, Trim-and-Edge

USE INSTRUCTIONS: This product may be used to control annual weeds, perennial weeds and woody brush found on any part of the farmstead, including around building foundations and equipment storage areas, along and in fences, in dry ditches and canals, along ditch banks, driveways, farm roads, farmyards, fence rows, parking areas, rangeland, rights-of-way, shelterbelts, storage areas and prior to planting landscape ornamentals.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products, provided that the product used is labeled for these sites and uses. Refer to each individual product

label for approved sites and application rates. Read and follow label directions for all products in the tank mixture.

2,4-D; simazine; Arsenal; Banvel; Barricade 65WG; Clarity; diuron; Endurance; Escort XP; Karmex DF; Krovar I DF; Oust; Pendulum 3.3 EC; Pendulum WDG; Plateau; Princep DF; Princep 4L; Ronstar; Sahara DG; Simazine; Surflan AS Specialty; Telar DF; Vanquish

For annual weeds, apply 22 fluid ounces of this product per acre when weeds are less than 6 inches tall, 32 fluid ounces per acre when weeds are 6 to 12 inches tall and 44 fluid ounces per acre when weeds are greater than 12 inches tall. For perennial weeds, apply 44 fluid ounces to 3.3 quarts per acre in a tank-mix with one of the products listed here. For application of tank mixtures using a backpack sprayer, handgun or other handheld applicator, see the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION" of this label under "Annual Weeds—Handheld and Backpack Sprayers" for the required concentration of this product in the mix.

13.2 Greenhouse/Shadehouse

USE INSTRUCTIONS: This product may be used to control weeds in and around greenhouses and shadehouses.

PRECAUTIONS: Remove desirable vegetation before applying this product inside a greenhouse or shadehouse.

RESTRICTIONS: Turn air circulation fans off when applying this product inside a greenhouse or shadehouse until the application solution has dried. Do not use inside residential greenhouses.

13.3 Chemical Mowing

USE INSTRUCTIONS: This product may be used to suppress growth of perennial grasses listed in this section along farm ditches and on any other part of the farmstead to serve as a substitute for mowing. Apply 4 fluid ounces of this product per acre to suppress Kentucky bluegrass, tall fescue, fine fescue, orchardgrass, bahiagrass or quackgrass covers, or 11 fluid ounces to suppress bermudagrass, or 44 fluid ounces to suppress torpedograss or paragrass. Make all applications in 10 to 20 gallons of spray solution per acre.

PRECAUTIONS: Use only in areas where some temporary injury or discoloration of perennial grasses can be tolerated.

13.4 Cut Stump Application

TYPES OF USES: Treating cut stumps on any terrestrial site

USE INSTRUCTIONS: This product may be used to control re-growth and re-sprouting of many species of woody brush and trees. Cut the woody brush or tree close to the soil surface and immediately apply a 50- to 100-percent (undiluted) solution of this product to the freshly cut surface using application equipment capable of covering the entire cambium. A delay in application could result in reduced performance. For best results, cut the woody brush or tree during period of active growth and full leaf expansion and apply this product. Some of the species controlled by this product and method of application are:

Alder	Oak	Reed, giant	Tan oak
Eucalyptus	Pepper, Brazilian	Saltcedar	Willow
Madrone	Pine, Austrian	Sweetgum	

PRECAUTIONS: Do not make a cut stump application when the roots of desirable woody brush or trees might be grafted to the roots of the cut stump. Some sprouts, stems, or trees can share a common root system. Adjacent trees having a similar age, height and spacing could be an indicator of a shared root system. Whether grafted or shared, injury is likely to occur to adjacent stems or trees when this product is applied to one or more trees sharing a common root system.

13.5 Habitat Management

TYPES OF USES: Habitat Restoration and Maintenance; Wildlife Food Plots

Habitat Restoration and Maintenance

USE INSTRUCTIONS: This product may be used to control exotic and other undesirable vegetation in habitat management areas. Application may be made to allow recovery of native plant species or prior to planting desirable native species, and for similar broad-spectrum vegetation control requirements in habitat management areas. Spot treatment may be used to selectively remove unwanted plants for habitat maintenance and enhancement.

Wildlife Food Plots

USE INSTRUCTIONS: This product may be used to eliminate annual and perennial weeds prior to planting wildlife food plots. Any wildlife food species may be planted after applying this product or native species may be allowed to repopulate the area. If tillage is needed to prepare a seedbed, wait a minimum of 7 days after application before tillage.

RESTRICTIONS: There are no rotational restrictions for planting any wildlife food species or for allowing native species to repopulate the area following application of this product.

14.0 ANNUAL WEEDS RATE SECTION

When water carrier volumes are between 16 and 40 gallons per acre for ground application, and between 6 and 15 gallons per acre for aerial application, the following use rates will control the annual weeds listed in the "ANNUAL WEEDS RATE TABLE" that follows:

- 22 fluid ounces per acre – grass and broadleaf annual weeds less than 6 inches in height or circumference, and vines less than 3 inches in length.
- 32 fluid ounces per acre – grass and broadleaf annual weeds 6 to 12 inches in height or circumference, and vines 3 to 6 inches in length.
- 44 fluid ounces per acre – grass and broadleaf annual weeds greater than 12 inches in height or circumference, and vines greater than 6 inches in length.

WHEN WATER CARRIER VOLUMES ARE BETWEEN 3 AND 15 GALLONS PER ACRE FOR GROUND APPLICATION, AND BETWEEN 3 AND 5 GALLONS PER ACRE FOR AERIAL APPLICATION, USE THE RATES SPECIFIED FOR INDIVIDUAL WEEDS AS FOLLOWS IN THE "ANNUAL WEEDS RATE TABLE."

Apply to actively growing annual weeds. Annual weeds are often easiest to control when they are small.

Older, mature (hardened) and otherwise tough to control annual weed species could require higher rates than specified in this table to be controlled, even if they meet the size requirements listed. This product may be applied at rates of up to 44 fluid ounces per acre for tough-to-control annual weeds and where dense weed populations exist. Follow all precautions and restrictions, including maximum application rates and crop stage timings specified in the directions for use on specific crops, including Roundup Ready crops, and use sites listed on this label.

Maximum size refers to the maximum plant height, length of runners for vines or circumference of rosette plants in inches.

Do not tank-mix this product with soil residual herbicides when using these rates unless otherwise directed.

For weeds that have been mowed, grazed or cut, allow re-growth to occur prior to application of this product.

ANNUAL WEEDS RATE TABLE

WEED SPECIES	Broadcast Application Rate (fluid ounces per acre)				
	11	16	22	27	32
	Maximum Height/Length (inches)				
Ammannia, purple	3	6	12	-	18
Anoda, spurred	-	2	3	5	8
Barley	18	18 +	-	-	-
Barnyardgrass	-	3	6	7	9
Bassia, fivehook	-	-	6	-	-
Beggarweed, Florida	-	5	8	-	-
Bittercress	12	20	-	-	-
Bluegrass, annual	10	-	-	-	-
Bluegrass, bulbous	6	-	-	-	-
Brome, downy ^{1,2}	6	12	-	-	-
Brome, Japanese	6	12	24	-	-
Browntop panicum	6	8	12	-	24
Buckwheat, wild ³	-	1	2	-	-
Burcucumber	-	6	12	-	18
Buttercup	12	20	-	-	-
Carolina geranium	-	-	4	-	9
Carpeweed	-	6	12	-	-
Cheat ²	6	20	-	-	-
Chervil	20	-	-	-	-
Chickweed	-	12	18	-	-
Cocklebur	12	18	24	-	36
Copperleaf, hophornbeam	-	2	4	-	6
Copperleaf, Virginia	-	2	4	-	6
Coreopsis, plains	-	6	12	-	18
Corn, volunteer	6	12	20	-	-
Corn speedwell	12	-	-	-	-
Crabgrass	3	6	12	-	-
Crowfootgrass	-	-	6	-	12
Cutleaf evening primrose	-	-	3	-	6
Devilsclaw (unicorn plant)	-	3	6	-	-
Dwarf dandelion	12	-	-	-	-
Eastern manna grass	8	12	-	-	-
Eclipta	-	4	8	12	-
Fall panicum	4	-	6	-	12

Falsedandelion	-	20	-	-	-
Falseflax, smallseed	12	-	-	-	-
Fiddleneck	-	6	12	-	-
Field pennycress	6	12	-	-	-
Filaree	-	-	6	-	12
Fleabane, annual	6	20	-	-	-
Fleabane, hairy* (<i>Conyza bonariensis</i>)	-	-	6	-	10
Fleabane, rough	3	6	12	-	-
Florida pusley	-	-	4	-	6
Foxtail; giant, bristly, yellow	6	12	20	-	-
Foxtail, Carolina	10	-	-	-	-
Foxtail, green	12	-	-	-	-
Goatgrass, jointed	6	12	-	-	-
Goosegrass	-	3	6	-	12
Grain sorghum (milo)	6	12	20	-	-
Groundcherry	-	3	6	-	9
Groundsel; common, cressleaf	-	6	10	-	-
Hemp sesbania	-	2	4	6	8
Henbit	-	-	6	-	12
Horseweed/Marestail* (<i>Conyza canadensis</i>)	-	6	12	-	18
Itchgrass	6	8	12	-	18
Jimsonweed	-	-	12	-	18
Johnsongrass, seedling*	6	12	18	-	24
Junglerice	-	3	6	7	9
Knotweed	-	-	6	-	12
Kochia* ⁴	-	3 to 6	12	-	-
Lambsquarters	-	6	12	-	20
Little barley	6	12	-	-	-
London rocket	6	-	24	-	-
Mayweed	-	2	6	12	18
Morning glory, annual (<i>Ipomoea spp.</i>)	-	-	3	-	6
Mustard; blue, tansy, tumble, wild	6	12	18	-	-
Nightshade; black, hairy	-	4	6	-	12
Oats	3	6	18	-	-
Pigweed, Palmer*	-	12	18	24	-
Pigweed species*	-	12	18	24	-
Prickly lettuce	-	6	12	-	-
Purslane	-	-	3	-	6
Ragweed, common*	-	6	12	-	18
Ragweed, giant*	-	6	12	-	18
Red rice	-	-	4	-	-
Rye, volunteer/cereal ²	6	18	18 +	-	-
Ryegrass species*	-	-	6	-	12
Sandbur, field	6	12	-	-	-
Sandbur, longspine	6	12	-	-	-
Shattercane	6	12	20	-	-
Shepherd's-purse	6	12	-	-	-
Sicklepod	-	2	4	-	8
Signalgrass, broadleaf	-	3	6	7	9
Smartweed, ladysthumb	-	-	6	-	9
Smartweed, Pennsylvania	-	-	6	-	9
Sowthistle, annual	-	-	6	-	12
Spanishneedles	-	-	6	-	12
Speedwell, purslane	12	-	-	-	-
Sprangletop	6	12	20	-	-
Spurge, prostrate, spotted	-	6	12	-	-
Spurry, umbrella	6	-	-	-	-
Stinkgrass	-	12	-	-	-
Sunflower	12	18	-	-	-
Swinecress	-	5	12	-	-
Teaweed/ Prickly sida	-	2	4	-	6
Texas panicum	6	8	12	-	24
Thistle, Russian ⁵	-	6	12	-	-
Velvetleaf	-	-	6	-	12
Virginia pepperweed	-	18	-	-	-
Waterhemp*	-	-	6	-	12
Wheat ²	6	12	18	-	-
Wheat (overwintered)	-	6	12	-	18

ANNUAL WEEDS RATE TABLE (Continued)

WEED SPECIES	Broadcast Application Rate (fluid ounces per acre)			
	11	16	22	32
	Maximum Height/Length (inches)			
Wild oats	3	6	18	-
Wild proso millet	-	6	12	18
Witchgrass	-	12	-	-
Woolly cupgrass	-	6	12	-
Yellow rocket	-	12	20	-

¹ For control of downy brome in no-till systems, apply 16 fluid ounces of this product per acre.

² Performance of this product is better if application is made before this weed reaches the boot stage of growth.

³ Apply 16 fluid ounces of this product per acre to control wild buckwheat in the cotyledon to 2-leaf stage. Apply 22 fluid ounces per acre to control 2- to 4-leaf wild buckwheat. For better control of wild buckwheat over 2 inches in size, make sequential applications of 22 fluid ounces followed by 22 fluid ounces of this product per acre.

⁴ Do not apply when kochia is in the button stage.

⁵ Control of Russian thistle can vary based on environmental conditions and spray coverage. If possible, apply this product in a tank mixture with 2,4-D, as described in the following section, to improve control.

* A glyphosate-resistant biotype has been confirmed. For additional information, refer to the "WEED RESISTANCE MANAGEMENT" section of this label. You may also visit on the Internet, www.weedscience.org or www.weedresistancemanagement.com, or contact your Monsanto Company representative.

14.1 Annual Weeds—Tank Mixtures with 2,4-D, Dicamba or Tordon 22K

Better control of certain tough weeds can be achieved by tank-mixing this product with 0.25 pound of dicamba, or 0.5 pound of 2,4-D, or 1 to 2 fluid ounces of Tordon 22K per acre. These other herbicides, combined with the rate of this product specified in the "ANNUAL WEEDS RATE TABLE," will control the following weeds up to the maximum height or length indicated: 6 inches—prickly lettuce, marestalk/horseweed, morning glory, kochia (in a tank-mix with dicamba only) wild buckwheat (in a tank-mix with Tordon 22K only); 12 inches—cocklebur, lambsquarters, pigweed, Russian thistle (in a tank-mix with 2,4-D only).

At rates given in the "ANNUAL WEEDS RATE SECTION," this product will control the following weeds up to a maximum height or length of 6 inches: common ragweed, giant ragweed, Pennsylvania smartweed, and velvetleaf. For better control, tank-mix this product with 0.5 pound of 2,4-D per acre.

Ensure that the product used is labeled for application at the desired site. Follow all precautions and limitations on the tank-mix product label, including application timing restrictions, soil restrictions, minimum re-cropping interval and rotational guidelines. Use according to the more restrictive label requirements. Some crop injury could occur if dicamba or Tordon 22K is applied within 45 days of planting.

14.2 Annual Weeds—Handheld and Backpack Sprayers

For control of weeds listed in the "ANNUAL WEEDS RATE TABLE," apply a 0.4-percent solution of this product to weeds less than 6 inches in height or runner length prior to seed head formation in grasses or bud formation in broadleaf weeds. For control of annual weeds over 6 inches tall, or unless otherwise directed, use a 0.7-percent solution.

For best results, apply a 1.5-percent solution of this product on harder-to-control perennials, such as bermudagrass, dock, field bindweed, hemp dogbane, milkweed and Canada thistle.

When using application methods that result in less than complete coverage, apply a 4-percent solution of this product for control of annual and perennial weeds, and a 4- to 7-percent solution for woody brush and trees.

14.3 Annual Weeds—Tank Mixtures with Atrazine for Fallow and Reduced Tillage Systems

For use only in Colorado, Kansas, Nebraska, Oklahoma, Oregon, South Dakota and Washington. In Oregon and Washington, do not exceed 1 pound of atrazine per acre.

Application of 16 to 20 fluid ounces of this product, plus 1 to 2 pounds of atrazine, per acre will control the following weeds: barnyardgrass (requires 20 fluid ounces of this product for control), downy brome, green foxtail, lambsquarters, prickly lettuce, tansy mustard, pigweed, field sandbur, stinkgrass, Russian thistle, volunteer wheat, witchgrass and kochia (add 0.12 pound of dicamba for control). Ensure that the atrazine or dicamba product used is labeled for application on the desired site. Follow all precautions and limitations on the tank-mix product label, including application timing restrictions, soil restrictions, minimum re-cropping interval and rotational guidelines.

15.0 PERENNIAL WEEDS RATE SECTION

Apply to actively growing perennial weeds. If weeds have been mowed or tilled, do not apply this product until plants have resumed active growth and have reached the specified stage.

More than one application of this product might be necessary to control weeds regenerating from underground parts or seed, but must be made prior to crop emergence, except where in-crop application is allowed.

Unless otherwise directed, allow a minimum of 7 days after application before soil tillage.

Best results are obtained when soil moisture is adequate for active weed growth.

PERENNIAL WEEDS RATE TABLE

Weed Species	Broadcast Rate (quarts/acre)	Water Volume (gallons/acre)	Handheld Sprayer Concentration (% Solution)
Alfalfa	1 – 1.5	3 – 10	1.5%
Apply after last hay cutting in the fall and alfalfa has re-grown to a height of 6 to 8 inches or more. Follow with deep tillage after a minimum of 7 days after application, but before soil freeze-up.			
Alligatorweed	3	3 – 20	1%
For partial control, apply when most plants are in bloom. More than one application will be required to achieve control.			
Anise (fennel)¹	-	-	1 – 1.5%
Bahiagrass²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Bentgrass	1	10 – 20	1.5%

For suppression in grass seed production areas using ground application equipment only. Ensure entire crown area has resumed growth prior to a fall application. Ensure that bentgrass has at least 3 inches of growth before application. Avoid tillage prior to application. Tillage 7 to 10 days after application provides best results.

Bermudagrass 2 – 3.3 3 – 20 1.5%

For control, apply 3.3 quarts of this product per acre when bermudagrass is actively growing and seed heads are present. More than one application might be necessary to achieve control. For partial control, apply 64 fluid ounces per acre.

Bermudagrass, water (knotgrass) 0.7 – 1 5 – 10 1.5%

Apply 32 fluid ounces of this product in 5 to 10 gallons of water per acre when water bermudagrass is 12 to 18 inches in length. Allow a minimum of 7 days after application before tilling, flushing or flooding the field.

For fall application, till fallow fields and apply 22 fluid ounces of this product in 5 to 10 gallons of water per acre prior to frost and when water bermudagrass is 12 to 18 inches in length.

This product is not registered in California for use on water bermudagrass.

Bindweed, field 0.4 – 3.3 3 – 20 1.5%

Do not apply this product when field bindweed is under drought stress, as good soil moisture is necessary for active growth.

For control, apply 2.5 to 3.3 quarts of this product per acre west of the Mississippi River and 2 to 2.5 quarts per acre east of the Mississippi River when bindweed is at or beyond full bloom. For best results, apply in late summer or fall. Fall application must be made before a killing frost.

Also for control, apply 44 fluid ounces of this product, plus 0.5 pound of dicamba, in 10 to 20 gallons of water per acre. Do not apply this mixture using aerial application equipment.

For suppression on irrigated agricultural land, apply 22 to 44 fluid ounces of this product, plus 1 pound of 2,4-D, in 10 to 20 gallons of water per acre using ground application equipment only. Application may be made following harvest or on fallow ground in the fall when bindweed is actively growing and the majority of runners are 12 inches or more in length. Irrigate at least once to promote active bindweed growth.

For suppression, apply 11 fluid ounces of this product, plus 0.5 pound of 2,4-D, in 3 to 10 gallons of water per acre using ground application equipment, or in 3 to 5 gallons of water per acre using aerial application equipment. Apply by air in fallow and reduced tillage systems only. Delay application until maximum emergence has occurred and vines are between 6 to 18 inches in length.

In California only, apply 22 fluid ounces to 3.3 quarts of this product per acre. Actual rate needed for suppression or control will vary within this range depending on local conditions. For suppression on irrigated land where annual tillage is performed, apply 22 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre when bindweed has reached a length of 12 inches or more. Allow maximum weed emergence and runner growth. Allow a minimum of 3 days after application before tillage.

Bluegrass, Kentucky 0.7 – 1.5 3 – 40 1.5%

Apply 44 fluid ounces of this product in 10 to 40 gallons of water per acre when most plants have reached boot to early seed head stage of development. For partial control in pasture or hay crop renovation, apply 22 to 32 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre to actively growing plants when most have reached 4 to 12 inches in height.

Blueweed, Texas 2 – 3.3 3 – 40 1.5%

Apply 2.5 to 3.3 quarts of this product per acre west of the Mississippi River or 2 to 2.5 quarts per acre east of the Mississippi River when plants are at or beyond full bloom. New leaf development indicates active growth. For best results, apply in late summer or fall. Fall application must be made before a killing frost.

PERENNIAL WEEDS RATE TABLE (Continued)

Weed Species	Broadcast Rate (quarts/acre)	Water Volume (gallons/acre)	Handheld Sprayer Concentration (% Solution)
Brackenfern	2 – 3	3 – 40	1%
Apply to fully expanded fronds that are at least 18 inches long.			
Bromegrass, smooth	0.7 – 1.5	3 – 40	1.5%
Apply 44 fluid ounces of this product in 10 to 40 gallons of water per acre when most plants have reached boot to early seed head stage of development. For partial control in pasture or hay crop renovation, apply 22 to 32 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre to actively growing plants when most have reached 4 to 12 inches in height.			
Bursage, woolly-leaf	-	3 – 20	1.5%
For control, apply 44 fluid ounces of this product plus 0.5 pound of dicamba per acre when plants are producing new active growth that has been initiated by moisture for at least 2 weeks and are at or beyond flowering. For partial control, apply 22 fluid ounces of this product plus 0.5 pound of dicamba per acre.			
Canarygrass, reed²	1.5 – 2	3 – 40	1.5%
Cattail²	2 – 3.3	3 – 40	1.5%
Clover; red, white¹	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Also for control, apply 11 to 22 fluid ounces of this product, plus 0.5 to 1 pound of 2,4-D, in 3 to 10 gallons of water per acre.			
Cogongrass	2 – 3.3	10 – 40	1.5%
Apply in late summer or fall when cogongrass is at least 18 inches tall. Due to uneven stages of growth and the dense nature of this vegetation preventing good spray coverage, more than one application might be necessary to achieve control.			
Dallisgrass²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Dandelion¹	2 – 3.3	3 – 40	1.5%
Also for control, apply 11 fluid ounces of this product, plus 0.5 pound of 2,4-D, in 10 gallons of water per acre.			
Dock, curly¹	2 – 3.3	3 – 40	1.5%
Also for control, apply 11 to 22 fluid ounces of this product, plus 0.5 to 1 pound of 2,4-D, in 3 to 10 gallons of water per acre.			
Dogbane, hemp	3	3 – 40	1.5%
Apply when most plants have reached the late bud to flower stage of growth. Following crop harvest or mowing, allow weeds to re-grow to a mature stage prior to application of this product. For best results, apply in late summer or fall.			
For suppression, apply 11 fluid ounces of this product, plus 0.5 pound of 2,4-D, in 3 to 10 gallons of water per acre using ground application equipment, and in 3 to 5 gallons of water per acre using aerial application equipment. Delay application until maximum emergence of dogbane has occurred.			
Fescue (except tall)²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Fescue, tall	0.7 – 2	3 – 40	1.5%
Apply 64 fluid ounces of this product per acre when most plants have reached boot to early seed head stage of development.			
For fall application, apply 22 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre when plants have 6 to 12 inches of new growth. A sequential application of 11 fluid ounces of this product per acre will improve long-term control and will control seedlings germinating after fall application or in the following spring.			
Guineagrass	1.5 – 2	3 – 40	1%
Apply when most plants have reached the 7-leaf stage of growth. Ensure thorough coverage when using a handheld sprayer. In Texas and the ridge of Florida, apply 44 fluid ounces of this product per acre for control. In the flatwoods region of Florida, 64 fluid ounces per acre is required for control.			
Horsenettle¹	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Horseradish	3	3 – 40	1.5%
Apply when most plants have reached the late bud to flower stage of growth. For best results, apply in late summer or fall.			
Iceplant¹	-	-	1.5 – 2%
Thorough coverage is necessary for best control.			
Jerusalem artichoke¹	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Johnsongrass	0.4 – 2	3 – 40	1%
In annual cropping systems, apply 22 to 44 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre. Use 44 fluid ounces of this product when applying 10 to 40 gallons of water per acre. In non-crop areas or areas where annual tillage is not practiced (no-till), apply 44 to 64 fluid ounces of this product in 10 to 40 gallons of water per acre.			
For best results, apply when most plants have reached the boot to head stage of development or in the fall prior to frost. Allow a minimum of 7 days after application before tillage. Do not tank-mix with residual herbicides when applying 22 fluid ounces of this product per acre.			
For burndown of johnsongrass, apply 11 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre before plants reach a height of 12 inches and allow a minimum of 3 days after application before tillage.			
For partial control or suppression, apply a 0.7-percent solution of this product as a spot treatment when johnsongrass is 12 to 18 inches tall. Ensure that coverage is uniform and complete.			

Kikuyugrass	1.5 – 2	3 – 40	1.5%
Apply when most kikuyugrass is at least 8 inches tall (3- or 4-leaf stage of growth). Allow a minimum of 3 days after application before tillage.			
Knapweed	3	3 – 40	1.5%
Apply when most plants have reached the late bud to flower stage of growth. For best results, apply in late summer or fall.			
Lantana	-	-	1%
Apply at or beyond the bloom stage of growth.			
Lespedeza¹	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Milkweed, common	2	3 – 40	1.5%
Apply when most plants have reached the late bud to flower stage of growth.			
Muhly, wirestem	0.7 – 1.5	3 – 40	1.5%
Apply 22 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre when wirestem muhly is 8 inches tall or more. Use 44 fluid ounces of this product when applying in 10 to 40 gallons of water per acre or in pasture, sod, or non-crop areas. Do not till between harvest and fall application, or in the fall or spring prior to spring application. Allow a minimum of 3 days after application before tillage.			
Mullein, common¹	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Napierrgrass²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Nightshade, silverleaf	1.5	3 – 10	1.5%
For best results, apply when at least 60 percent of the plants have berries. Fall application must be made before a killing frost.			
Nutsedge, purple, yellow	0.4 – 2	3 – 40	1 - 1.5%
For control of nutsedge plants and immature nutlets, apply 64 fluid ounces of this product per acre or a 1- to 1.5-percent solution when plants are in flower or when new nutlets can be found at rhizome tips. Nutlets that have not germinated will not be controlled and will require repeated applications for long-term control.			
Sequential applications of 22 to 44 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre when a majority of the plants are in the 3- to 5-leaf stage (less than 6 inches tall) will also provide control. Repeat this application, as necessary, when newly emerging plants reach the 3- to 5-leaf stage. Subsequent applications will be necessary for long-term control.			
For partial control of existing plants, apply 11 to 44 fluid ounces of this product in 3 to 40 gallons of water per acre when plants have 3 to 5 leaves and most are less than 6 inches tall. Repeat this application, as needed, to control subsequent emerging plants or re-growth of existing plants.			
Orchardgrass	0.7 – 1.5	3 – 40	1.5%
Apply 44 fluid ounces of this product in 10 to 40 gallons of water per acre when most plants have reached boot to early seed head stage of development. For partial control in pasture or hay crop renovation, apply 22 to 32 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre when plants are actively growing and most have reached 4 to 12 inches in height.			
For orchardgrass sods going to no-till corn, apply 22 to 32 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre to orchardgrass that is a minimum of 12 inches tall for spring application and 6 inches tall for fall application. Allow a minimum of 3 days after application before planting. A sequential application of atrazine will be necessary for optimum results.			
Pampasgrass	-	-	1 - 1.5%
Apply when pampasgrass is at or beyond the boot stage of growth. Thorough coverage is necessary for best control.			
Paragrass²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Phragmites	2 – 3.3	10 – 40	1 - 1.5%
For partial control, and best results, apply this product in late summer or fall when plants are actively growing and in full bloom. Application before or after this stage could result in reduced control. Due to the dense nature of this vegetation (which can prevent good spray coverage) and uneven stages of growth, more than one application might be necessary to achieve control. Visual symptoms of control will be slow to develop.			
Poison hemlock	-	-	1 - 1.5%
Apply using a handheld sprayer with a spray-to-wet technique. Optimum results are obtained when applied to plants that are at the bud to full-bloom stage of growth. Thorough coverage is necessary for best control.			
Pokeweed, common	1	3 – 40	1.5%
Apply to actively growing plants up to 24 inches tall.			
Quackgrass	0.7 – 2	3 – 40	1.5%
In annual cropping systems or in pastures and sods followed by deep tillage, apply 22 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre, or 44 fluid ounces in 10 to 40 gallons of water per acre, when quackgrass is 6 to 8 inches in height. Do not tank-mix with residual herbicides when using the 22-fluid-ounce rate. Do not till between harvest and fall application, or in the fall or spring prior to spring application. Allow a minimum of 3 days after application before tillage. In pastures or sods, use a moldboard plow for best results.			
In pastures, sods or non-crop areas where deep tillage does not follow application, apply 44 to 64 fluid ounces of this product in 10 to 40 gallons of water per acre when quackgrass is greater than 8 inches tall.			
Redvine	0.5 – 1.5	5 – 10	1.5%
For suppression, make two applications of 16 fluid ounces of this product 7 to 14 days apart, or a single application of 44 fluid ounces, in 5 to 10 gallons of water per acre in late September or early October, to plants that are at least 18 inches tall and have been growing 45 to 60 days since the last tillage operation. Apply a minimum of 1 week before a killing frost.			

PERENNIAL WEEDS RATE TABLE (Continued)

Weed Species	Broadcast Rate (quarts/acre)	Water Volume (gallons/acre)	Handheld Sprayer Concentration (% Solution)
Reed, giant	-	-	1.5%
Best results are obtained when application is made in late summer or fall.			
Ryegrass, perennial	0.7 – 2	3 – 40	1%
In annual cropping systems, apply 22 to 44 fluid ounces of this product in 3 to 10 gallons of water per acre, or 44 fluid ounces when applying in 10 to 40 gallons of water per acre. In non-crop areas or areas where annual tillage is not practiced (no-till), apply 44 to 64 fluid ounces of this product in 10 to 40 gallons of water per acre.			
For best results, apply when most plants have reached the boot to head stage of growth or in the fall prior to frost. Do not tank-mix with residual herbicides when applying 22 fluid ounces of this product per acre.			
Smartweed, swamp¹	2 – 3.3	3 – 40	1.5%
Also for control, apply 11 fluid ounces of this product plus 0.5 pound of 2,4-D in 3 to 10 gallons of water per acre in late summer or fall.			
Sowthistle, perennial	1.5 – 2	3 – 40	1.5%
Apply when most plants are at or beyond the bud stage of growth. After harvest, mowing or tillage in late summer or fall, allow a minimum of 4 weeks for initiation of active growth and rosette development prior to application of this product. Fall application must be made before a killing frost. Allow a minimum of 3 days after application before tillage.			
Spurge, leafy	-	3 – 10	1.5%
For suppression, apply 11 fluid ounces of this product, plus 0.5 pound of 2,4-D, in 3 to 10 gallons of water per acre in late summer or fall. If mowing has occurred, delay application until most plants are 12 inches tall.			
Starthistle, yellow	1.5	10 – 40	1.5%
Best results are obtained when application is made during the rosette, bolting or early flower stage.			
Sweet potato, wild	-	-	1.5%
For partial control, apply to plants that are at or beyond the bloom stage of growth. More than one application might be needed.			
Thistle, artichoke	-	-	1.5%
For partial control, apply when plants are at or beyond the bloom stage of growth. More than one application might be needed.			
Thistle, Canada	1.5 – 2	3 – 40	1.5%
Apply when most plants are at or beyond the bud stage of growth. After harvest, mowing or tillage in late summer or fall, allow a minimum of 4 weeks for initiation of active growth and rosette development prior to application of this product. Fall application must be made before a killing frost.			
For suppression in the spring, apply 22 fluid ounces of this product alone, or 11 fluid ounces of this product plus 0.5 pound of 2,4-D, in 3 to 10 gallons of water per acre when rosette is a minimum of 6 inches in diameter. Application may be made as long as leaves are still green and plants are actively growing.			
Allow a minimum of 3 days after application before tillage.			
Timothy²	1.5 – 2	3 – 40	1.5%
Torpedograss	2.5 – 3.3	3 – 40	1.5%
For partial control, apply when most plants are at or beyond the seed head stage of growth. More than one application will be required to achieve control. Fall application must be made before frost.			
Trumpet creeper	1.5	5 – 10	1.5%
For partial control, apply in late September or October when trumpet creeper is a minimum of 18 inches tall and has been growing 45 to 60 days since the last tillage operation. Make application a minimum of 1 week before a killing frost.			
Vaseygrass²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Velvetgrass²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Wheatgrass, western²	1.5 – 2	3 – 40	1.5%

¹ Apply when most plants have reached the early bud stage of growth.

² Apply when most plants have reached the early heading stage of growth.

16.0 WOODY BRUSH AND TREES RATE SECTION

Apply this product during full leaf expansion, unless otherwise directed. Use the higher rate for larger plants and/or dense areas of growth. On vines, use the higher rate for plants that have reached the woody stage of growth. Best results are obtained when application is made in late summer or fall after fruit formation.

In arid areas, best results are obtained when application is made in the spring to early summer when brush species are at high moisture content and flowering.

Unless otherwise directed, make broadcast applications in 3 to 40 gallons of water per acre. Ensure thorough coverage when using handheld sprayers. Symptoms might not appear prior to frost or senescence after a fall application.

Allow a minimum of 7 days after application before tillage, mowing or removal of vegetation in the application area. Repeat applications might be necessary to control plants regenerating from

underground parts or seed. Some autumn colors on undesirable deciduous species are acceptable provided no major leaf drop has occurred. Reduced performance could result if fall application is made after a frost.

WOODY BRUSH AND TREES RATE TABLE

Species	Broadcast Rate (quarts/acre)	Handheld Sprayer Concentration (% Solution)
Alder	2 – 3	1%
Ash¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Aspen, quaking	1.5 – 2	1%
Bearmat (Bearclover)¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Beech¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Birch	1.5 – 2	1%
Blackberry	2 – 3	1%
Apply after plants have reached full leaf maturity. Best results are obtained when application is made in late summer or fall. Apply a 0.7-percent solution of this product after berries have set or dropped in late fall. After leaf drop and until a killing frost or as long as stems are green, apply 2 to 2.5 quarts of this product in 10 to 40 gallons of water per acre.		
Blackgum	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Bracken	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Broom; French, Scotch	-	1 – 1.5%
Buckwheat, California^{1,2}	-	1 – 1.5%
Cascara¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Catsclaw¹	-	1%
Ceanothus¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Chamise²	-	1%
Cherry; bitter, black, pin	1.5 – 2	1%
Coyote brush	-	1 – 1.5%
Apply when at least 50 percent of the new leaves are fully developed.		
Dogwood¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Elderberry	1.5 – 2	1%
Elm¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Eucalyptus	-	1.5%
For control of eucalyptus re-sprouts, apply when re-sprouts are 6 to 12 feet tall. Ensure complete coverage. Avoid application to drought-stressed eucalyptus plants.		
Florida holly (Brazilian Peppertree)¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Gorse¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Hasardia^{1,2}	-	1 – 1.5%
Hawthorn	1.5 – 2	1%
Hazel	1.5 – 2	1%
Hickory¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Honeysuckle	2 – 3	1%
Hornbeam, American¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Kudzu	2.5 – 3.3	1.5%
More than one application might be needed to achieve control.		
Locust, black¹	1.5 – 3	1 – 1.5%
Madrone re-sprouts¹	-	1.5%
Apply to re-sprouts that are 3 to 6 feet tall. Best results are obtained with spring or early summer application.		
Manzanita¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Maple, red	1.5 – 3	1%
Apply a 1-percent solution when at least 50 percent of the new leaves are fully developed. For partial control, apply 44 to 86 fluid ounces of this product per acre.		
Maple, sugar	-	1%
Apply when at least 50 percent of the new leaves are fully developed.		
Monkey flower^{1,2}	-	1 – 1.5%
Oak; black, white¹	1.5 – 3	1 – 1.5%
Oak, post	2 – 3	1%
Oak, northern	-	1%
Apply when at least 50 percent of the new pin leaves are fully developed		
Oak, southern red	1.5 – 2	1%
Persimmon¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Pine	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Poison ivy/Poison oak	2.5 – 3.3	1.5%
More than one application might be required to achieve control. Fall application must be made before leaves lose green color.		
Poplar, yellow¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Redbud, eastern	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Rose, multiflora	1.5	1%
Make application prior to leaf deterioration by leaf-eating insects.		

Russian olive ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Sage, black ²	-	1%
Sage, white ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Sagebrush, California ²	-	1%
Salmonberry	1.5 – 2	1%
Saltcedar	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Sassafras ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Sourwood ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Sumac, poison, smooth, winged ¹	1.5 – 3	1 – 1.5%
Sweetgum	1.5 – 2	1%
Swordfern ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Tallowtree, Chinese ²	-	1%
Tan oak re-sprouts ¹	-	1.5%
Apply to re-sprouts that are less than 6 feet tall. Best results are obtained with fall application.		
Thimbleberry	1.5 – 2	1%
Tobacco, tree ¹	-	1 – 1.5%
Trumpet creeper	1.5 – 2	1%
Vine maple ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Virginia creeper	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Waxmyrtle, southern ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Willow	2 – 3	1%

¹ Partial Control

² Thorough coverage of foliage is necessary for best results.

17.0 LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY

Monsanto Company warrants that this product conforms to the chemical description on the label and is reasonably fit for the purposes set forth in the Complete Directions for Use label booklet (“Directions”) when used in accordance with those Directions under the conditions described therein. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY IS MADE. This warranty is also subject to the conditions and limitations stated herein.

Buyer and all users shall promptly notify this Company of any claims whether based in contract, negligence, strict liability, other tort or otherwise.

To the extent consistent with applicable law, buyer and all users are responsible for all loss or damage from use or handling which results from conditions beyond the control of this Company, including, but not limited to, incompatibility with products other than those set forth in the Directions, application to or contact with desirable vegetation, failure of this product to control weed biotypes which develop resistance to glyphosate, unusual weather, weather conditions which are outside the range considered normal at the application site and for the time period when the product is applied, as well as weather conditions which are outside the application ranges set forth in the Directions, application in any manner not explicitly set forth in the Directions, moisture conditions outside the moisture range specified in the Directions, or the presence of products other than those set forth in the Directions in or on the soil, crop or treated vegetation.

This Company does not warrant any product reformulated or repackaged from this product except in accordance with this Company’s stewardship requirements and with express written permission from this Company.

For in-crop (over-the-top) uses on Roundup Ready crops, crop safety and weed control performance are not warranted by Monsanto when this product is used in conjunction with “brown bag” or “bin run” seed saved from previous year’s production and replanted.

TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE USER OR BUYER, AND THE LIMIT OF THE LIABILITY OF THIS COMPANY OR ANY OTHER SELLER FOR ANY AND ALL LOSSES, INJURIES OR DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THIS PRODUCT (INCLUDING CLAIMS BASED IN CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, OTHER TORT OR OTHERWISE) SHALL BE THE PURCHASE PRICE PAID BY THE USER OR BUYER FOR THE QUANTITY OF THIS PRODUCT INVOLVED, OR, AT THE ELECTION OF THIS COMPANY OR ANY OTHER SELLER, THE REPLACEMENT OF SUCH QUANTITY, OR, IF NOT ACQUIRED BY PURCHASE, REPLACEMENT OF SUCH QUANTITY TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL THIS COMPANY OR ANY OTHER SELLER BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES.

Upon opening and using this product, buyer and all users are deemed to have accepted the terms of this LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY which may not be varied by any verbal or written agreement. If terms are not acceptable, return at once unopened.

Amplify, Bullet, CROPSHIELD, Degree, Degree Xtra, Harness, INTRRO, Lariat, Micro-Tech, Monsanto and Vine symbol, Roundup Original, Roundup PowerMAX, Roundup Ready, Roundup Ready 2 Yield, Roundup UltraMAX, Transorb, and YUKON are trademarks of Monsanto Technology LLC.

All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is protected by U.S. Patent No’s. 5,668,085, RE 37,866 and 6,365,551. Other patents pending. No license granted under any non-U.S. patent(s).

EPA Reg. No 524-549

In case of an emergency involving this product,
call collect, day or night, (314) 694-4000.

MONSANTO



Packed For:
MONSANTO COMPANY
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 USA
©2012
062812

ATENCIÓN:

Esta etiqueta de muestra se entrega únicamente para información general.

- Este producto pesticida puede no estar todavía disponible o aprobado para la venta o utilización en su localidad.
- Usted tiene la responsabilidad de cumplir todas las leyes federales, estatales y locales, así como todas las reglamentaciones relativas a la utilización de pesticidas.
- Antes de utilizar un pesticida, asegúrese de que esté aprobado en su estado o localidad.
- Su estado o localidad puede exigir precauciones adicionales e instrucciones para la utilización de este producto que no están incluidas aquí.
- Monsanto no garantiza el lo completo ni la certeza de esta etiqueta de la espécimen. La información encontró en esta etiqueta puede diferir de la información encontró en la etiqueta del producto. Usted debe tener consigo la etiqueta aprobada por la agencia EPA cuando utilice el producto y debe leer y respetar todas las instrucciones en la etiqueta.
- No debe basarse sobre las precauciones, las instrucciones de utilización y cualquier otra información en esta etiqueta para utilizar algún otro producto similar.
- Siempre siga las precauciones y las instrucciones para el uso en la etiqueta del pesticida que usted utiliza.



*Especialmente formulado
para cosechas Roundup Ready*

GRUPO	9	HERBICIDA
-------	---	-----------

Instrucciones de uso completas

Reg. EPA Núm. 524-549

EVITE EL CONTACTO DE ESTE HERBICIDA CON EL FOLLAJE, TALLOS VERDES, RAÍCES NO LEÑOSAS EXPUESTAS O FRUTOS DE LOS CULTIVOS (SALVO COMO SE INDICA PARA CULTIVOS INDIVIDUALES ROUNDUP READY®), PLANTAS Y ÁRBOLES DESEABLES. EN CASO CONTRARIO, ES PROBABLE QUE SUFRAN GRAVES DAÑOS O SEAN DESTRUIDOS TOTALMENTE.

Herbicida para cultivos Roundup Ready

Control de malezas de amplio espectro selectivo en cultivos Roundup Ready.
Control de malezas de amplio espectro no selectivo para muchos sistemas de agricultura y granjas.

No todos los productos indicados en esta etiqueta han sido registrados para su uso en California. Verifique el estado de registro de cada producto en California antes de utilizarlo.

Lea toda la etiqueta antes de utilizar este producto.

Use solo según las instrucciones de la etiqueta.

Antes de comprar o usar el producto, lea "LÍMITES EN LA GARANTÍA Y EN LA RESPONSABILIDAD" en la última sección de la etiqueta. Si las condiciones son inaceptables, devuelva el producto inmediatamente sin abrir el envase.

ESTE ES UN PRODUCTO PARA USARSE TAL Y COMO ESTA PREPARADO. MONSANTO COMPANY NO LO HA DISEÑADO NI LO HA REGISTRADO PARA QUE SEA REFORMULADO. VEA LA ETIQUETA DEL ENVASE INDIVIDUAL PARA CONOCER LAS LIMITACIONES DE REEMPAQUE.

1.0 INGREDIENTES

INGREDIENTE ACTIVO:

*Glifosato, N-(fosfonometil) glicina,
en la forma de su sal de potasio..... 48.7%
OTROS INGREDIENTES:..... 51.3%
100.0%

*Contiene 660 gramos por litro o 5,5 libras por galón norteamericano del ingrediente activo glifosato, en la forma de su sal de potasio. Equivalente a 540 gramos por litro o 4,5 libras por galón norteamericano (39.8% por peso) del ácido, glifosato.

Este producto está protegido por las patentes de los EE.UU. núm. 5,668,085, RE 37,866 y 6,365,551. Otras patentes pendientes. No se han otorgado licencias de uso bajo ninguna patente que no sea de los Estados Unidos de América.

2.0 NÚMEROS DE TELÉFONO IMPORTANTES

PARA INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO O AYUDA PARA UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LLAME GRATIS AL
1-800-332-3111

EN CASO DE QUE SE PRESENTE UNA EMERGENCIA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO HERBICIDA, O PARA OBTENER AYUDA MEDICA, LLAME POR COBRAR A CUALQUIER HORA DEL DÍA O DE LA NOCHE, AL TELÉFONO,
(314)-694-4000

3.0 DECLARACIONES PREVENTIVAS

3.1 Riesgos para seres humanos y animales domésticos

Manténgase fuera del alcance de los niños

¡PRECAUCIÓN!

CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

PRIMEROS AUXILIOS: Llame a un centro de envenenamientos o a un médico para que le indique el tratamiento.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS

- Mantenga abiertos los ojos y enjuague cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos.
- Si hay lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL

- Quítese la ropa contaminada.
- Lave inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos.

- Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a obtener tratamiento.
- También puede llamar al (314) 694-4000, por cobrar, de día o de noche, para información sobre tratamiento médico de urgencia.
- Este producto está identificado como Roundup PowerMAX Herbicide, Núm. de Registro de la EPA 524-549.

ANIMALES DOMÉSTICOS: Se considera que este producto es relativamente no tóxico para perros y otros animales domésticos. Sin embargo, la ingestión de este producto o de abundantes cantidades de vegetación rociada recientemente puede causar irritación gastrointestinal temporal (vómitos, diarrea, cólicos, etc.). Si observa estos síntomas, dé de beber al animal abundante cantidad de líquido para evitar su deshidratación. Llame a un veterinario si los síntomas persisten más de 24 horas.

Equipo de protección personal (PPE)

Algunos de los materiales con resistencia química a este producto se indican abajo. Si quiere tener opciones adicionales, siga las instrucciones correspondientes a la Categoría A en un diagrama de selección de categorías de resistencia química de EPA.

Los aplicadores y otros trabajadores que manipulan este producto deben usar: camisas con mangas largas y pantalones largos, zapatos, calcetines y guantes resistentes a sustancias químicas, confeccionados con materiales impermeables como polietileno o cloruro de polivinilo.

Siga las instrucciones del fabricante para limpiar y mantener los equipos de protección personal (PPE). Si no existen las instrucciones para productos que se pueden lavar, utilice detergente y agua caliente. Mantenga el PPE apartado del resto de la ropa, y lávelo por separado.

Tire la ropa y otros materiales absorbentes que se hayan mojado o contaminado excesivamente con este producto concentrado. No vuelva a usar estas ropas.

Cuando el personal encargado de manejar el producto lo hace en ambientes cerrados, cabinas cerradas o aviones, de manera tal que se cumplan los requisitos listados en "Worker Protection Standard (WPS) for agricultural pesticides" (Normas para la Protección de los Trabajadores que trabajan con pesticidas usados en la agricultura) [40 CFR 170.240 (d) (4-6)], los requisitos para el equipo de protección personal del

trabajador pueden reducirse o modificarse de acuerdo a lo que se especifica en las normas WPS.

IMPORTANTE: Si se utiliza equipo de protección personal reducido debido al uso de un sistema cerrado, se debe suministrar a los trabajadores todo el equipo de protección personal detallado más arriba para “aplicadores y otros trabajadores” y deben tener el equipo disponible de inmediato para usar en una emergencia, por ejemplo un derrame o rotura de equipo.

Recomendaciones de seguridad para el usuario

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o ir al baño.
- Quitarse la ropa de inmediato si el pesticida traspasa la ropa. Luego lávese muy bien y póngase ropa limpia.

3.2. Riesgos para el medio ambiente

No lo aplique directamente al agua, en áreas donde el agua superficial esté presente o en zonas intermareales por debajo del nivel medio de mareas altas. No contamine el agua cuando limpie el equipo o deseche el agua de lavado y enjuague del equipo.

3.3. Riesgos físicos o químicos

Para mezclar, almacenar y aplicar la solución de rocío de este producto, se deben usar solamente envases de acero inoxidable, fibra de vidrio, plástico o envases de acero recubiertos internamente con plástico.

NO MEZCLE, ALMACENE O APLIQUE ESTE PRODUCTO O LAS SOLUCIONES DE ROCÍO DE ESTE PRODUCTO EN ENVASES O TANQUES DE ROCÍO DE ACERO GALVANIZADO O SIN REVESTIMIENTO (EXCEPTO ACERO INOXIDABLE). Si se utiliza en estos envases o tanques, este producto o las soluciones de rocío de este producto reaccionan y producen gas hidrógeno que puede formar una mezcla de gases altamente inflamable. Esta mezcla de gases podría incendiarse o explotar si está en contacto con fuego, chispas, sopletes para soldar, cigarrillos encendidos o cualquier otra fuente de ignición, y causar lesiones personales graves.

MODO DE EMPLEO

Se considera una violación a la ley federal usar este producto de una manera que no sea la indicada en la etiqueta. Este producto solo puede utilizarse de acuerdo con las Instrucciones de uso en la etiqueta o según las Etiquetas Complementarias de Monsanto que se publican por separado. También puede solicitar las etiquetas complementarias a su vendedor minorista autorizado de Monsanto o a su representante de Monsanto Company.

No aplique este producto de manera que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por arrastre. Solamente los aplicadores que usan protección personal podrán estar en el área durante su aplicación. Para verificar requisitos específicos de su tribu o estado, consulte con la agencia responsable de la regulación del uso de pesticidas.

Requisitos para uso agrícola

Utilice este producto solo de acuerdo con la etiqueta y con las Normas de Protección para Trabajadores, 40 CFR Parte 170. Estas normas contienen los requisitos para la protección de trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos y para las personas que manipulan pesticidas agrícolas. Contienen los requisitos para capacitar, descontaminar, notificar y ofrecer asistencia de emergencia. También contienen instrucciones específicas y excepciones relativas a las afirmaciones en esta etiqueta sobre equipos de protección personal (PPE) y los intervalos de acceso restringido. Los requisitos en esta caja se refieren solo a las aplicaciones de este producto cubiertas por las Normas de Protección para Trabajadores.

No entre, ni permita que los trabajadores entren, en las zonas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (REI, por sus siglas en inglés) de 4 horas.

Los equipos de protección personal (PPE) requeridos para el acceso anticipado a zonas tratadas que se permite en las Normas de Protección para Trabajadores y que significan contacto con material tratado, como plantas, tierra o agua, son: overoles, zapatos con calcetines y guantes resistentes a sustancias químicas confeccionados con cualquier tipo de material impermeable.

Requisitos para uso agrícola

Los requisitos en esta caja se refieren a las aplicaciones de este producto que NO cubren las Normas de Protección para Trabajadores para pesticidas agrícolas (40 CFR, Parte 170). Las normas se aplican cuando este producto se utiliza para producir plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

Mantenga a las personas y a las mascotas fuera del área tratada hasta que la solución de rocío se haya secado.

4.0 ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

El almacenamiento y la eliminación adecuados de los pesticidas son fundamentales para evitar la exposición de las personas y el medio ambiente como consecuencia de pérdidas y derrames del producto, excedentes o desechos y actos de vandalismo. No permita que este producto contamine el agua, ni los alimentos para personas ni animales, ni las semillas por medio del almacenamiento o la eliminación.

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: Guarde los pesticidas lejos de los alimentos para personas, los alimentos para mascotas, los alimentos para animales, las semillas, los fertilizantes y los materiales de uso veterinario. Mantenga el envase cerrado para evitar los derrames y la contaminación.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: Para evitar desechos, utilice todo el material contenido en este envase, incluido los residuos del enjuague, aplicándolo según las indicaciones de la etiqueta. Si no se pueden evitar los desechos, ofrezca el producto restante a un centro de eliminación de desechos o a un programa de desecho de pesticidas. Estos programas suelen ser manejados por los gobiernos estatales o locales o por la industria. Toda eliminación debe seguir los reglamentos y procedimientos federales, estatales y locales que apliquen.

MANEJO Y ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Consulte la etiqueta del envase para ver las instrucciones de manejo y eliminación del envase, así como los límites de rellenado.

5.0 INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Descripción del producto: Este producto es un herbicida sistémico de aplicación post-emergencia, sin actividad residual en el suelo. Por lo general es no selectivo y ofrece un control de amplio espectro de muchas malezas anuales, perennes, matorrales leñosos y árboles. Está formulado como líquido soluble en agua. Puede aplicarse utilizando la mayoría de los rociadores estándar industriales o de campo después de diluirse y mezclarse bien con agua o con otras sustancias portadoras de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

No agregue surfactantes, aditivos que contienen surfactantes, agentes de taponamiento o de regulación del pH a la solución de rocío cuando el herbicida Roundup PowerMAX sea el único pesticida utilizado, a menos que se indique lo contrario. Consulte la sección “MEZCLA” de esta etiqueta para las instrucciones con respecto a otros aditivos.

Aparición de los síntomas: Este producto se mueve dentro de la planta desde el punto de aplicación sobre el follaje hasta las raíces. Los efectos visibles son marchitamiento gradual y amarilleo progresivo de la planta hasta el oscurecimiento total de los brotes por encima de la tierra y el deterioro de las partes subterráneas de la planta. En la mayoría de las malezas anuales, los efectos son visibles en 2 a 4 días pero en la mayoría de las malezas perennes los efectos pueden no ser visibles hasta 7 días o más después de la aplicación. El frío extremo o el cielo muy nublado después de la aplicación pueden retardar la actividad del producto y hacer que el efecto visual se demore.

Etapas de malezas: Resulta más fácil controlar las malezas anuales cuando son pequeñas. La mayoría de las malezas perennes se controla mejor cuando el tratamiento se realiza en las últimas etapas de crecimiento antes de la madurez. Consulte la “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES”, “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES” y “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MATORRALES LEÑOSOS” para más información sobre el control de malezas específicas.

Aplique siempre la mayor cantidad de producto dentro del rango indicado cuando las malezas son muy densas o cuando crecen en áreas no tocadas (no cultivadas).

El control de malezas puede ser inferior cuando se tratan malezas dañadas por enfermedades o insectos, si las malezas están muy cubiertas con polvo o si las condiciones de crecimiento de las malezas son deficientes.

Prácticas de cultivo: Se podrá observar una reducción en el efecto si se aplica el producto a malezas anuales o perennes que hayan sido segadas, que hayan servido de alimento para animales o hayan sido cortadas, y que no hubiesen crecido nuevamente hasta el nivel recomendado para el tratamiento.

Resistencia a la lluvia: Una lluvia intensa poco tiempo después de su aplicación puede lavar este producto del follaje y puede requerirse una nueva aplicación para el control adecuado de las malezas.

Cobertura del rocío: Para obtener mejores resultados, la cobertura del rocío debe ser completa y uniforme. No rocíe el follaje hasta el punto de escurecimiento.

Modo de acción: El ingrediente activo en este producto inhibe una enzima que se encuentra solo en plantas y microorganismos y que es esencial para la formación de aminoácidos específicos.

No actividad en el suelo: Las malezas deben haber emergido en el momento de la aplicación para poder ser controladas por este producto. Este producto no tendrá efecto sobre las semillas de las malezas en el suelo, así que estas continuarán germinando. Las plantas con rizomas o raíces subterráneas de malezas perennes no conectadas que no hayan emergido en el momento de la aplicación no se verán afectadas por el herbicida y continuarán creciendo.

Degradación biológica: La degradación de este producto es principalmente un proceso biológico a cargo de los microbios de la tierra.

Proporciones de aplicación máxima: Las proporciones máximas de aplicación o uso indicadas en esta etiqueta se muestran en unidades de volumen (onzas líquidas o cuartos de galón) de este producto por acre. Sin embargo, las proporciones máximas permitidas se aplican a este producto combinado con todos y cada uno de los otros herbicidas que contienen el ingrediente activo glifosato, ya sea que se apliquen por separado o como mezclas de tanque, sobre la base del total de libras de glifosato (equivalentes ácidos) por acre. Si se aplica más de un producto con glifosato en el mismo terreno el mismo año, debe asegurarse de que el total de glifosato empleado (equivalentes de libras de ácido) no exceda el máximo permitido. Consulte la sección “INGREDIENTES” de esta etiqueta para la información necesaria sobre el producto.

Salvo si se especifica lo contrario en una sección de cultivos de esta etiqueta, la aplicación total combinada de este producto en un lugar no excederá 5.3 cuartos de

galón (6 libras de ácido glifosato) por acre por año. Para aplicar en lugares no cultivados o en lugares de producción de cultivos de árboles, arbustos o enredaderas, la aplicación total combinada de este producto no puede exceder 7 cuartos de galón (8 libras de ácido glifosato) por acre por año.

NOTA: El uso de este producto de cualquier manera contraria a las indicaciones contenidas en esta etiqueta, puede resultar en lesiones a personas, animales o cultivos o pueden ocurrir otras consecuencias no deseadas.

6.0 MANEJO DE RESISTENCIA DE MALEZAS

GROUP 9 HERBICIDE

El glifosato, ingrediente activo en este producto, es un herbicida del Grupo 9 basado en el sistema de clasificación de efecto de Weed Science Society (Asociación de la Ciencia de la Maleza) de los Estados Unidos. Cualquier población de malezas puede contener plantas naturalmente resistentes a los herbicidas del Grupo 9. Las especies de malezas resistentes a los herbicidas del Grupo 9 pueden tratarse con buenos resultados utilizando otro herbicida de un Grupo diferente o adoptando otras prácticas de cultivo o mecánicas.

6.1 Prácticas de manejo de malezas

Para reducir al mínimo la incidencia de biotipos resistentes al glifosato, respete las siguientes recomendaciones generales con respecto al manejo de malezas:

- Haga un reconocimiento de sus campos antes y después de haber aplicado el herbicida.
- Comience con un campo limpio, utilizando una aplicación herbicida de quemado o labranza.
- Controle las malezas cuanto antes, cuando sean todavía relativamente pequeñas.
- Agregue otros herbicidas (por ej., un herbicida selectivo y/o residual) y prácticas de cultivo (por ej., labranza o rotación de cultivos) a su programa de manejo de malezas cuando sea necesario.
- Un método para agregar otros herbicidas en un sistema Roundup Ready continuo es la rotación a otros cultivos Roundup Ready.
- Utilice la proporción recomendada en la etiqueta para las malezas más difíciles de controlar en su zona. Evite las mezclas de tanque con otros herbicidas que reducen la eficacia de este producto (por antagonismo) o que recomienden aplicar cantidades de este producto inferiores a las especificadas en esta etiqueta.
- Controle las malezas omitidas e impida que echen semilla.
- Limpie los equipos antes de trasladarse de un campo a otro para reducir al mínimo la propagación de semillas de malezas o partes de plantas.
- Utilice semillas comerciales nuevas que sean tan libres de semillas de malezas como sea posible.
- Informe todo incidente por falta de rendimiento reiterado de este producto en una maleza determinada al representante de Monsanto Company, vendedor minorista de su localidad o agente de extensión del condado.

6.2 Manejo de biotipos resistentes al glifosato

Es fundamental realizar las pruebas adecuadas para confirmar la resistencia de una maleza al glifosato. Llame al 1-800-ROUNDUP (1-800-768-6387) o póngase en contacto con su representante de Monsanto Company para determinar si se confirmó la resistencia de algún biotipo de maleza en particular en su región, o visite en Internet www.weedresistancemanagement.com o www.weedscience.org. Para más información, vea "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" y "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" de esta etiqueta.

Debido a que no es posible determinar la existencia de nuevas malezas resistentes al glifosato hasta que se haya utilizado el producto y se cuente con la confirmación científica correspondiente, Monsanto Company no será responsable de ninguna pérdida que pudiera tener lugar en caso de que este producto no lograra controlar los biotipos de malezas resistentes al glifosato.

Se recomiendan las siguientes buenas prácticas agronómicas para reducir la propagación de biotipos resistentes al glifosato confirmados:

- Si en su zona existe naturalmente un biotipo resistente, para lograr su control puede mezclar este producto en un tanque o aplicarlo secuencialmente con un herbicida debidamente etiquetado con efecto diferente.
- También se pueden adoptar prácticas de control de cultivo y mecánicas (por ej., rotación de cultivos o labranza) según corresponda.
- Un método para agregar otros herbicidas en un sistema Roundup Ready continuo es la rotación a otros cultivos Roundup Ready.
- Haga un reconocimiento de los lugares tratados después de las aplicaciones de herbicida y controle las omisiones de biotipos resistentes antes de que echen semilla.
- Limpie minuciosamente los equipos antes de salir de los lugares que se sabe que contienen biotipos resistentes.

7.0 MEZCLA

Para mezclar, almacenar y aplicar la solución de rocío de este producto, se deben usar solamente envases de acero inoxidable, fibra de vidrio, plástico o envases de acero recubiertos internamente con plástico.

NO MEZCLE, ALMACENE O APLIQUE ESTE PRODUCTO O LAS SOLUCIONES DE ROCÍO DE ESTE PRODUCTO EN ENVASES O TANQUES DE ROCÍO DE ACERO GALVANIZADO O SIN REVESTIMIENTO (EXCEPTO ACERO INOXIDABLE).

Elimine todo riesgo de que se forme un sifón de retorno de los contenidos del tanque a la fuente de la sustancia vehicular, al preparar la mezcla. Utilice los dispositivos aprobados para evitar la formación de sifones de retorno, cuando lo requieran las reglamentaciones Estatales o locales.

Un filtro de malla de 50 hilos para la boquilla o colador en el equipo de rocío es suficiente. Limpie las piezas del rociador inmediatamente después de usar este producto lavándolas bien con agua.

7.1 Mezcla con agua

EL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO PODRÍA REDUCIRSE CONSIDERABLEMENTE SI SE UTILIZA AGUA CON SEDIMENTOS DE TIERRA COMO SUSTANCIA VEHICULAR. NO MEZCLE ESTE PRODUCTO CON AGUA DE ESTANQUES O ACEQUIAS QUE SE VEA TURBIA O ENFANGADA.

Este producto se mezcla fácilmente con agua. Mezcle las soluciones de rocío de este producto de la siguiente manera. Primero llene el tanque de mezclado o rocío con agua limpia. Agregue la cantidad requerida de este producto hacia el final del proceso de llenado y mezcle con cuidado. La solución de rocío puede formar espuma durante el proceso de mezclado. Para prevenir o reducir al mínimo la formación de espuma, mezcle con cuidado, tapone las derivaciones y mangueras de retorno en el fondo del tanque, y, si es necesario, utilice un agente aprobado para evitar o eliminar la espuma.

7.2 Mezclas de tanque

Este producto no proporciona control de malezas residuales. Este producto puede mezclarse en tanques con otros herbicidas para proporcionar control residual contra malezas, un espectro más amplio de control de malezas o un modo de acción alternativo. Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta para todos los productos en la mezcla de tanque.

Algunos productos de mezcla de tanque tienen el potencial de provocar daños en el cultivo en determinadas condiciones, en ciertas etapas del crecimiento y/o bajo otras circunstancias. Lea todas las etiquetas de los productos utilizados en la mezcla de tanque antes de usarlos, para determinar la posibilidad de causar daño a los cultivos.

Las mezclas de tanque con otros herbicidas, insecticidas, fungicidas, micronutrientes o fertilizantes foliares pueden resultar en un control de malezas inferior o daño al cultivo. Monsanto Company no ha realizado pruebas en todas las fórmulas de producto de la mezcla de tanque para verificar la compatibilidad, antagonismo o reducción en el rendimiento del producto. El comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños en relación con el uso o el manejo de mezclas de este producto con herbicidas, u otros materiales que no se recomiendan expresamente en esta etiqueta, o en las etiquetas complementarias separadas o en las Fichas Técnicas publicadas por Monsanto para este producto.

Cuando en esta etiqueta se recomienda una mezcla de tanque con un ingrediente activo genérico como 2,4-D, atrazina, dicamba, diuron, o pendimethalin, el usuario asume la responsabilidad de asegurarse de que la aplicación específica que está preparando está incluida en la etiqueta del producto que está utilizando en la mezcla de tanque.

Consulte todas las etiquetas de cada uno de los productos, las etiquetas complementarias y las Fichas Técnicas de todos los productos de la mezcla de tanque, y respete todas las precauciones y limitaciones de la etiqueta, incluyendo las restricciones de la época de aplicación, las restricciones de suelo, el intervalo mínimo para volver a cosechar, y las pautas de rotación. Use conforme a las precauciones más restrictivas de cada producto en la mezcla.

Siempre determine con anticipación la compatibilidad de todos los productos de la mezcla de tanque juntos en la sustancia vehicular, mezclando antes pequeñas cantidades proporcionales.

Para obtener mejores resultados, aplique las mezclas de tanque con este producto en un volumen de rocío mínimo de 10 galones por acre.

7.3 Procedimiento de mezcla de tanque

Prepare las mezclas de tanque de este producto de la siguiente manera:

1. Coloque una rejilla de malla de 20 a 35 hilos o un cesto de humectación sobre el orificio de llenado del tanque.
2. Llene el tanque con agua hasta la mitad a través de la rejilla, y comience a agitar suavemente.
3. Si utiliza sulfato de amonio, agréguelo lentamente en el tanque a través de la rejilla, y continúe agregando agua al tanque a través de la rejilla. Si utiliza sulfato de amonio

seco, asegúrese de que esté completamente disuelto en el tanque antes de agregar otros productos.

- Si utiliza un polvo mojable, primero prepare un compuesto acuoso con agua y agréguelo en el tanque LENTAMENTE a través de la rejilla, mientras continúa agitando suavemente.
- Si utiliza una formulación fluida, mezcle primero una parte de la formulación fluida con una parte de agua y agregue la mezcla diluida en el tanque LENTAMENTE a través de la rejilla, mientras continúa agitando suavemente.
- Si utiliza una formulación concentrada emulsionante, mezcle primero una parte del concentrado emulsionante con dos partes de agua y agregue la mezcla diluida en el tanque LENTAMENTE a través de la rejilla, mientras continúa agitando suavemente.
- Continúe llenando el tanque con agua a través de la rejilla y agregue la cantidad necesaria de este producto hacia el final del proceso de llenado.
- Si se usa un surfactante no iónico, agregue al tanque antes de completar el proceso de llenado.
- Agregue en el tanque los componentes individuales de la mezcla en tanque, de la siguiente manera: polvos mojables, formulaciones fluidas, concentrados emulsionantes, aditivos de reducción del arrastre, líquidos solubles en agua (este producto), surfactantes.

Continúe agitando bien todo el tiempo hasta haber rociado todo el contenido del tanque. Si se deja asentar la mezcla para rociar, agite bien para que la mezcla vuelva a estar en suspensión antes de continuar con el rocío.

Mantenga las mangueras de derivación y de retorno en el fondo del tanque, o próximo a este, para reducir al mínimo la formación de espuma.

Un filtro de malla de 50 hilos para la boquilla o colador en el equipo de rocío es suficiente.

7.4 Mezcla para rociadores de mano

Prepare el volumen deseado de solución de rocío mezclando en agua la cantidad indicada de este producto, como se indica en la siguiente tabla:

Solución de rocío

Volumen deseado	Cantidad de herbicida Roundup PowerMAX					
	0.4%	0.7%	1%	1.5%	4%	7%
1 gal	0.5 oz	1 oz	1.3 oz	2 oz	5 oz	9 oz
25 gal	0.8 pt	0.7 qt	1 qt	1.5 qt	4 qt	7 qt
100 gal	1.6 qt	2.8 qt	1 gal	1.5 gal	4 gal	7 gal

2 cucharadas soperas = 1 onza líquida

Para rociadores tipo mochila, recomendamos mezclar la cantidad apropiada de este producto con agua en un envase más grande y luego llenar el rociador con esta solución mezclada.

7.5 Surfactantes

Aunque no siempre es necesario, se puede agregar surfactante a las soluciones de rocío de este producto. Sin embargo, el surfactante adicional puede aumentar el rendimiento de este producto en volúmenes de la sustancia vehicular de agua por encima de 30 galones por acre o en proporciones de aplicación por debajo de 16 onzas líquidas de este producto por acre.

Puede usar surfactantes no iónicos cuyo uso con herbicidas está recomendado en la etiqueta. No reduzca las proporciones de este producto al agregar surfactantes. Si agrega un surfactante que contenga por lo menos 70 por ciento de ingrediente activo, recomendamos utilizar una concentración de surfactante de 0.25 a 0.50 por ciento (de 1 a 2 cuartos de galón por cada 100 galones de solución de rocío), o una concentración de surfactante al 1 por ciento (4 cuartos de galón por cada 100 galones de solución de rocío) si agrega un surfactante que contenga menos de 70 por ciento de ingrediente activo. Lea y cumpla cuidadosamente con todas las declaraciones preventivas y toda la información adicional que aparezca en la etiqueta del surfactante.

NO agregue agentes de taponamiento o de regulación del pH a la solución de rocío si el herbicida Roundup PowerMAX es el único producto pesticida utilizado.

NO AGREGUE SURFACTANTES ADICIONALES NI ADITIVOS QUE CONTENGAN SURFACTANTES A ESTE PRODUCTO EN APLICACIONES ANTES DE LA COSECHA AL ALGODÓN NI NINGUNA APLICACIÓN POSTEMERGENCIA (EN EL CULTIVO) A ALGODÓN ROUNDUP READY Y ROUNDUP READY FLEX.

7.6 Sulfato de amonio

La incorporación de 1 a 2 por ciento de sulfato de amonio seco por peso o 8.5 a 17 libras en 100 galones de agua puede aumentar el rendimiento de este producto en malezas anuales y perennes, especialmente cuando el agua es dura, hay sequía o se mezcla en tanque con determinados herbicidas residuales. También se puede utilizar una proporción equivalente de sulfato de amonio en una formulación líquida. Asegúrese de que el sulfato de amonio seco esté completamente disuelto en el tanque de rocío antes de agregar herbicidas. Enjuague completamente el sistema de rocío con agua limpia inmediatamente después de utilizarlo para reducir la corrosión.

NOTA: Cuando utilice sulfato de amonio, aplique este producto en las proporciones recomendadas en esta etiqueta. Las proporciones menores resultarán en un rendimiento inferior.

7.7 Colorantes y tintes

A las soluciones de rocío de este producto se le pueden agregar colorantes o tinturas para marcar, sin embargo pueden reducir su rendimiento. Use colorantes o tinturas según las indicaciones del fabricante.

7.8 Aditivos de reducción del arrastre

Se pueden utilizar aditivos para el control del arrastre en todos los tipos de equipo, a excepción de aplicadores con enjugador, barras de esponja y aplicadores por goteo controlado (CDA). Cuando utilice un aditivo de reducción del arrastre, lea detenidamente y siga al pie de la letra todas las precauciones, limitaciones y el resto de la información de la etiqueta del producto. El uso de aditivos de reducción del arrastre puede afectar la cobertura de rocío, lo cual puede reducir la eficacia de este producto.

8.0 EQUIPOS Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

No use ningún sistema de irrigación para aplicar este producto.

Este producto puede ser aplicado con los siguientes equipos:

Equipo de aplicación aérea—De alas fijas y helicóptero

Equipo de aplicación terrestre—Sistemas con brazo o sin brazo, rociador de arrastre, flotadores, rociadores de captación, cupés de rocío y otros equipos al voleo terrestres

Rociadores de mano y de mochila—Rociadores de mochila, rociadores con presión de bombeo, pistolas de mano, bastones de mano, sopladores de vaporización*, lanzas y otros equipos rociadores de mano y a motor empleados para dirigir el rocío al follaje de las malezas

*Este producto no está registrado en California ni Arizona para su uso en sopladores de vaporización.

Equipo de aplicación selectiva—Rociadores con pantalla y con campana, aplicadores con enjugador y barras de esponja

Sistema de inyección—Rociadores de inyección aéreos o terrestres

Aplicador por goteo controlado (CDA)—Aplicadores de mano o instalados en brazos que producen un rocío formado por un estrecho margen de tamaños de gotas

APLIQUE LAS SOLUCIONES DE ROCÍO DE ESTE PRODUCTO UTILIZANDO EQUIPOS DEBIDAMENTE MANTENIDOS Y CALIBRADOS QUE SEAN CAPACES DE ROCIAR EL VOLUMEN DESEADO.

8.1 Equipo de aplicación aérea

A menos que se prohíba de otra manera, todos los tratamientos de este producto indicados en esta etiqueta, se pueden realizar con equipos aéreos, de ser posible, siempre que la persona que aplica el producto cumpla con las precauciones y restricciones especificadas en esta etiqueta, y en las etiquetas complementarias separadas que publica Monsanto para este producto.

NO APLIQUE ESTE PRODUCTO CON EQUIPOS AEREOS EXCEPTO BAJO LAS CONDICIONES QUE SE ESPECIFICAN EN ESTA ETIQUETA.

Utilice las proporciones recomendadas de este herbicida en 3 a 15 galones de agua por acre a menos que se especifique de otro modo en esta etiqueta, en las etiquetas complementarias separadas o en las Fichas Técnicas que publica Monsanto para este producto. A menos que se especifique lo contrario, la proporción máxima para aplicación de este producto es 44 onzas líquidas por acre si se usan equipos aéreos. Consulte las secciones de uso individual en esta etiqueta para ver las proporciones de aplicación, volúmenes de rocío e instrucciones adicionales de uso.

PARA LA APLICACIÓN AÉREA EN ARKANSAS Y CALIFORNIA, O EN CONDADOS ESPECÍFICOS DE ESOS ESTADOS, VEA LAS LIMITACIONES DE APLICACIÓN AÉREA DE ESTE PRODUCTO EN ESE ESTADO O CONDADO EN ESTA SECCIÓN PARA LAS INSTRUCCIONES, RESTRICCIONES Y REQUISITOS ESPECÍFICOS.

Asegúrese de que la aplicación sea uniforme. A fin de evitar que queden áreas sin tratar, que la aplicación no sea uniforme o que las aplicaciones se traslapen, se deben usar marcadores adecuados.

No permita que la solución herbicida se vaporice, gotee, disperse o salpique sobre la vegetación deseable ya que incluso cantidades ínfimas de este producto pueden causar daños graves o destruir el cultivo, plantas u otras áreas que no se desean tratar.

MANEJO DEL ARRASTRE DEL ROCÍO AÉREO

Deben seguirse los siguientes requisitos de manejo del arrastre para evitar el movimiento de arrastre fuera del objetivo en aplicaciones aéreas a campos de cultivo agrícola.

- La distancia de la boquilla más externa en el brazo no debe exceder 3/4 del largo de la envergadura o rotor.
- Las boquillas deben siempre apuntar hacia atrás, paralelos a la corriente de aire, nunca hacia abajo más de 45 grados. En los estados que tengan reglamentos más estrictos, deberán observarse estos.

Importancia del tamaño de las gotas

La forma más eficaz de reducir la posibilidad de arrastre es la aplicación de gotitas grandes. La mejor estrategia de manejo del arrastre es la aplicación de las gotitas más grandes que provean suficiente cobertura y control. La aplicación de gotitas más grandes reduce la posibilidad de arrastre, pero no la evitará si las aplicaciones se realizan inadecuadamente o bajo condiciones ambientales desfavorables (vea las secciones de “Viento”, “Temperatura y humedad”, e “Inversiones de temperatura” en esta etiqueta).

Control del tamaño de las gotas

- **Volumen:** Use boquillas de velocidad de flujo alta para aplicar el mayor volumen de rocío práctico. Las boquillas con mayores velocidades de flujo producen gotitas más grandes.
- **Presión:** Use las presiones de rocío más bajas recomendadas para la boquilla. La presión más alta reduce el tamaño de la gotita y no mejora la penetración del toldo. Cuando sean necesarias velocidades de flujo mayores, use boquillas con velocidad de flujo mayor en lugar de aumentar la presión.
- **Cantidad de boquillas:** Utilice la cantidad mínima de boquillas que brinden una cobertura uniforme.
- **Orientación de las boquillas:** Si orienta las boquillas de modo que liberen el rocío hacia atrás, en sentido paralelo a la circulación del aire, producirán gotas más grandes que si las orienta de otro modo. Cuanto más desviadas estén del plano horizontal, tanto más pequeñas serán las gotas y tanto mayor el potencial de arrastre.
- **Tipo de boquilla:** Utilice un tipo de boquilla diseñado para la aplicación deseada. Con la mayoría de los tipos de boquillas, cuanto menor sea el ángulo de rocío tanto mayor serán las gotas. Considere el uso de boquillas de poco arrastre. Las boquillas de caudal directo orientadas directamente hacia atrás producen gotas más grandes que otros tipos de boquillas.
- **Longitud del brazo:** En algunos esquemas de uso, la reducción de la longitud efectiva del brazo a menos de 3/4 de la envergadura o de la longitud del rotor puede reducir el arrastre aún más sin reducir el ancho de la franja.
- **Altura de la aplicación:** Las aplicaciones no deben realizarse a una altura mayor de 10 pies por encima de la copa de las plantas más grandes, a menos que se requiera mayor altura por razones de seguridad del avión. Realizar las aplicaciones a la menor altura que sea segura reduce la exposición de las gotitas a la evaporación y el viento.

Ajuste de franja

Cuando las aplicaciones se lleven a cabo con viento lateral, la franja de aspersión se desplazará a favor del viento. Por ello, en los extremos con o contra el viento del campo, el aplicador debe compensar este desplazamiento ajustando la trayectoria del avión contraria al viento. La distancia de ajuste de la franja debe aumentar, cuando aumenta la posibilidad de arrastre (mayor viento, gotitas más pequeñas, etc.).

Viento

El potencial de arrastre es menor cuando la velocidad del viento es de 2 a 10 millas por hora. Sin embargo, muchos factores, incluyendo el tamaño de las gotitas y el tipo de equipo determinan la posibilidad de arrastre a una velocidad determinada. Se debe evitar la aplicación cuando la velocidad del viento está por debajo de 2 millas por hora debido a los cambios de dirección del viento y la alta posibilidad de inversión. NOTA: El terreno local puede influir en los patrones de viento. Las personas que aplican el producto deben estar familiarizadas con los modelos locales de vientos y saber cómo afectan el arrastre.

Temperatura y humedad

Cuando se realizan aplicaciones con humedad relativa baja, fije el equipo para que produzca gotitas más grandes para compensar la evaporación. La evaporación de gotitas es más grave cuando las condiciones son calurosas y secas.

Inversiones de temperatura

No deben realizarse aplicaciones durante una inversión de temperatura debido a que la posibilidad de arrastre es alta. Las inversiones de temperatura restringen la mezcla de aire vertical, lo que causa que pequeñas gotitas permanezcan suspendidas en una nube concentrada. Esta nube puede moverse en direcciones no predecibles debido a los vientos variables leves que son comunes durante las inversiones. Las inversiones de temperatura están caracterizadas por temperaturas en aumento con altitud y son comunes en las noches con cobertura de nubes limitada y poco o ningún viento. Comienzan a formarse cuando se mete el sol y a menudo continúan en la mañana. Su presencia puede indicarse por neblina en el suelo; sin embargo, si la neblina no está presente, las inversiones también pueden identificarse por el movimiento del humo desde una fuente del suelo o por el generador de humo de un avión. El humo en capas que se mueve lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de poco viento) indica una inversión, mientras que el humo que se mueve hacia arriba y se disipa rápidamente indica buena mezcla de aire vertical.

Áreas sensibles

Este producto solo se debe aplicar cuando la posibilidad de arrastre hacia zonas adyacentes susceptibles (por ejemplo, áreas residenciales, masas de agua, hábitat conocido de especies amenazadas o en peligro de extinción, cultivos que no sean el objetivo) sea mínima (por ejemplo, cuando el viento sople lejos de las áreas susceptibles). Evite la aplicación directa a cualquier masa de agua.

Mantenimiento de aviones

Al final de cada día de trabajo, lave muy bien el avión, especialmente el tren de aterrizaje, para quitar los residuos de este producto que se acumulan durante el rocío o por derrames. EL CONTACTO PROLONGADO DE ESTE PRODUCTO CON PARTES DE

ACERO SIN REVESTIMIENTO PUEDE CAUSAR CORROSIÓN Y POSIBLEMENTE QUE LAS PARTES FALLEN. LA PARTE MÁS SUSCEPTIBLE ES EL TREN DE ATERRIZAJE. Es posible prevenir la corrosión recubriendo las partes con pintura orgánica que cumpla con las especificaciones aero-espaciales MIL-C-38413.

Limitaciones estatales específicas de la aplicación aérea

LIMITACIONES DE LA APLICACIÓN AÉREA SOLAMENTE EN CALIFORNIA, INCLUYENDO EL CONDADO DE FRESNO, CALIFORNIA

EVITE EL ARRASTRE - NO APLIQUE CUANDO HAYA VIENTO CON RÁFAGAS O BAJO OTRAS CONDICIONES QUE FAVOREZCAN EL ARRASTRE. EL ARRASTRE PUEDE CAUSAR DAÑOS A CUALQUIER VEGETACIÓN CON LA QUE TENGA CONTACTO QUE NO DESEE TRATAR. PARA EVITAR DAÑAR LA VEGETACIÓN DESEADA ADJUNTA, SE DEBEN MANTENER ZONAS TAMPÓN ADECUADAS.

Utilice las siguientes pautas al hacer una aplicación aérea cerca de cultivos o vegetación perenne deseable después de echar brotes y antes de la caída total de las hojas, y/o cerca de otra vegetación deseable o cultivos anuales.

1. No aplique este producto a menos de 100 pies de los cultivos o vegetación deseable.
2. Si está soplando un viento de hasta 5 millas por hora en dirección de los cultivos o vegetación deseable, no aplique este producto a menos de 500 pies de los cultivos o vegetación deseable.
3. Si sopla un viento de 5 a 10 millas por hora en dirección de los cultivos o la vegetación deseable, puede requerir zonas tampón de sobre 500 pies.
4. No aplique este producto con vientos de más de 10 millas por horas o si existen condiciones de inversión.

Cuando se aplica siguiendo las instrucciones en las condiciones descritas, este producto controla las malezas anuales y perennes listadas en esta etiqueta.

Al mezclar en tanque este producto con 2,4-D, solo se pueden utilizar formulaciones de 2,4-D amina para la aplicación aérea en California. Las mezclas de tanque con formulaciones de 2,4-D amina se pueden aplicar por aire en California solo para los sistemas de labranza reducida o con barbecho, y aplicaciones de renovación de pasturas y alfalfa.

Este producto, al ser mezclado en tanques con dicamba, no se puede aplicar por aire en California.

LIMITACIONES ADICIONALES PARA LA APLICACIÓN SOLAMENTE EN EL CONDADO DE FRESNO, CALIFORNIA

La siguiente información aplica sola del 15 de febrero al 31 de marzo dentro de los siguientes límites del Condado de Fresno, California:

Norte: frontera del Condado de Fresno
Sur: frontera del Condado de Fresno
Este: Carretera estatal 99
Oeste: frontera del Condado de Fresno

Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta y las declaraciones preventivas para todos los productos usados en la aplicación aérea.

Respete las siguientes instrucciones para minimizar el movimiento fuera del lugar durante la aplicación aérea de este producto. Minimizar el movimiento fuera del lugar es responsabilidad del cultivador, el Asesor en control de plagas y el encargado de la aplicación aérea.

Instrucciones por escrito

El encargado de la aplicación o su representante TIENEN que presentar instrucciones por escrito al Comisionado de Agricultura del Condado de Fresno 24 horas antes de la aplicación. Estas instrucciones por escrito TIENEN que indicar la proximidad de los cultivos en los alrededores, y que se han cumplido las condiciones de esta etiqueta y de todas las etiquetas de los fabricantes de los productos.

Capacitación y equipo del encargado de la aplicación aérea

La aplicación aérea de este producto se limita a los pilotos que hayan completado con éxito un programa de capacitación para la aplicación aérea de herbicidas aprobado por el Comisionado de Agricultura del Condado de Fresno y el Departamento de Regulación de Pesticidas de California. Todos los aviones tienen que ser inspeccionados, revisados en vuelo y certificados por una organización aprobada por el Comisionado de Agricultura del Condado de Fresno. Prueba y calibre el equipo de rocío a intervalos suficientes para garantizar que se estén aplicando las proporciones adecuadas de herbicidas y adyuvantes durante el uso comercial. El encargado de la aplicación tiene que documentar dichas pruebas y calibraciones. Una demostración de desempeño en una organización aprobada por el Comisionado de Agricultura del Condado de Fresno constituye documentación, además de otros registros por escrito que muestren cálculos y medidas de los parámetros de vuelo y rocío aceptables para el Comisionado de Agricultura del Condado de Fresno.

Aplicaciones de noche – No aplique este producto por aire más de 30 minutos antes del amanecer ni más de 30 minutos después de la puesta del sol sin autorización previa del Comisionado de Agricultura del Condado de Fresno.

Si conoce o sospecha un uso incorrecto de este producto, llame para informarlo al 1-800-332-3111.

Para obtener información adicional sobre la aplicación aérea adecuada de este producto, llame al 916-784-1718.

LIMITACIONES DE LA APLICACIÓN AÉREA SOLAMENTE EN ARKANSAS

EVITE EL ARRASTRE. NO APLIQUE AL AIRE QUIETO DONDE HAYA UNA CAPA DE INVERSIÓN DE TEMPERATURA LO SUFICIENTEMENTE BAJA COMO PARA QUE LAS PARTÍCULAS FINAS DE ROCÍO SE QUEDEN SUSPENDIDAS Y SE MUEVAN FUERA DEL ÁREA OBJETIVO AL MOVERSE LA CAPA DE INVERSIÓN. NO APLIQUE CUANDO HAYA VIENTO CON RÁFAGAS O BAJO OTRAS CONDICIONES QUE FAVOREZCAN EL ARRASTRE. EL ARRASTRE PUEDE CAUSAR DAÑOS A CUALQUIER VEGETACIÓN CON LA QUE TENGA CONTACTO. PARA EVITAR DAÑAR LA VEGETACIÓN DESEADA ADJUNTA, SE DEBEN MANTENER ZONAS TAMPÓN ADECUADAS.

Aplique este producto en la proporción recomendadas en 3 a 15 galones de agua por acre.

Use suficiente volumen vehicular y la configuración adecuada del equipo para formar gotas lo suficientemente grandes como para evitar el potencial de arrastre. Las gotas gruesas en un rango entre 300 y 500 (VMD) micrones tienen un potencial menor de arrastre.

Las aplicaciones deben realizarse por lo general con el punto de liberación de la boquilla de 8 a 15 pies por encima de la copa de las plantas que son el objetivo, a menos que se requiera mayor altura por razones de seguridad del avión.

La distancia de la boquilla más externa en el brazo no debe exceder 75 por ciento del largo de la envergadura o rotor. En muchos casos, reducir la distancia a un 65 por ciento del largo de la envergadura o rotor mejorará el control del arrastre sin afectar el ancho de la franja.

Las boquillas deben siempre descargar hacia atrás, paralelas a la corriente de aire, nunca hacia abajo más de 45 grados en aviones de ala fija o hacia adelante de la corriente de aire prevaliente en aviones de ala rotativa. Evite el uso de boquillas con descarga de ángulo ancho.

No aplique este producto con vientos de más de 10 millas por horas.

No aplique cuando haya inversión de bajo nivel donde las partículas finas del rocío pudieran quedar suspendidas en el aire quieto y moverse fuera del área al moverse la capa de inversión. Estas condiciones pueden ocurrir cuando la velocidad del viento es menos de 2 millas por hora.

Use las siguientes pautas al hacer aplicaciones cerca de cultivos u otra vegetación deseable.

1. No aplique este producto a menos de 100 pies de los cultivos o vegetación deseable.
2. Si está soplando un viento de hasta 5 millas por hora en dirección de los cultivos o vegetación deseable, no aplique este producto a menos de 500 pies de los cultivos o vegetación deseable.
3. Si sopla un viento de 5 a 10 millas por hora en dirección de los cultivos o la vegetación deseable, probablemente se requieran zonas tampón de sobre 500 pies.

8.2 Equipo de aplicación terrestre

Aplique las proporciones recomendadas de este producto en 3 a 40 galones de agua por acre para aplicaciones al voleo usando equipo terrestre, a menos que se especifique de otro modo en esta etiqueta, en las etiquetas complementarias separadas o en las Fichas Técnicas que publica Monsanto para este producto. A medida que la densidad de las malezas aumenta, el volumen de rocío se debe aumentar también para conseguir una cobertura completa, pero siempre dentro de los límites recomendados. Utilice boquillas que eviten generar una niebla fina. Para obtener mejores resultados con equipo de aplicación terrestre, use boquillas tipo abanico plano. Compruebe el patrón del rocío para una distribución uniforme.

8.3 Rociadores de mano y de mochila

Aplique soluciones de rocío de este producto de manera completa y uniforme al follaje de vegetación que quiere controlar, usando un espectro de gotas gruesas y técnica de rocío para mojar; no rocíe hasta el punto de escurrimiento. Para conocer la concentración adecuada de este producto en la solución de rocío y el momento de la aplicación, consulte la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" de esta etiqueta, bajo Malezas anuales – Equipos de mano o mochila.

La aplicación de tratamiento localizado de este producto para el control de malezas en un sistema de cosecha usando un rociador de mano solo puede realizarse si se indica específicamente en esta etiqueta. El cultivo rociado con este producto se matará junto con las malezas. Tenga cuidado de no rociar o de no permitir que el producto rociado se disperse fuera de la zona a tratar para no destruir otros cultivos.

8.4 Equipo de aplicación selectiva

Este producto puede diluirse en agua y aplicarse usando rociadores con pantalla, rociadores con campana, aplicadores con enjugador o barras de esponja a las malezas especificadas en esta etiqueta, que crecen en todos los terrenos que no son de cultivo especificados en esta etiqueta.

En sistemas con cosecha, se pueden utilizar rociadores con pantalla, rociadores con campana, y aplicadores con enjugador entre las hileras de plantas cultivadas (en el medio de las hileras). Se pueden utilizar aplicadores con enjugador sobre la franja superior de cultivos solo cuando están permitidos específicamente en esta etiqueta.

El equipo selectivo debe evitar todo contacto del cultivo con las soluciones de herbicida, y operarse sin filtración de rocíos de niebla, derrames o goteo de la solución de herbicida en el cultivo.

EVITE EL CONTACTO DE ESTE HERBICIDA CON LA VEGETACIÓN DESEABLE. El contacto de este producto con la vegetación deseable podría causar daños o la destrucción de la planta.

Rociadores con pantalla y con capucha

Este producto, si se aplica en las proporciones recomendadas en esta etiqueta usando rociadores con pantalla y con capucha según las indicaciones de esta sección, controlará las malezas indicadas en la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" y la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" de esta etiqueta.

Un rociador con pantalla dirige la solución herbicida a las malezas mientras protege la vegetación deseable del contacto con el rocío herbicida mediante una pantalla o material impermeable. Use boquillas que aseguren una cobertura uniforme de toda el área tratada. Mantenga las pantallas de estos rociadores debidamente colocadas a fin de proteger la vegetación deseada.

Un aplicador con campana es un tipo de rociador con pantalla en el que el rocío está totalmente encerrado, incluyendo la parte superior, laterales, parte frontal y posterior, de modo que protege el cultivo de la solución de rocío. Ajuste las pantallas de estos rociadores para proteger la vegetación deseable. Cuando se aplica en cultivos que crecen en camas elevadas, asegúrese de que la capucha pueda encerrar completamente el rocío producido. De ser necesario, extienda las solapas frontal y posterior del aplicador con campana, hacia abajo, para llegar a la tierra en surcos profundos.

DEBE TENER SUMO CUIDADO PARA EVITAR EL CONTACTO DE LAS SOLUCIONES DE ROCÍO DE ESTE PRODUCTO CON LA VEGETACIÓN DESEABLE. Cualquier tipo de contacto de este producto con vegetación que no se desea incluir en el tratamiento podría causar daño. Hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, este daño será responsabilidad exclusiva de la persona encargada de la aplicación del producto.

Los rociadores con campana deben ser configurados y operados de manera que reduzcan al mínimo el rebote, y eviten que sea necesario levantar la campana de la superficie de la tierra en cualquier momento. Si la campana se levanta, pueden escapar partículas de rocío y hacer contacto con el cultivo, causándole daño o destrucción. Evite operar este equipo en terreno irregular o en declive, donde la campana de rocío puede levantarse de la superficie del suelo.

Utilice campanas diseñadas para reducir al mínimo el exceso de goteo o los residuos líquidos que se escurren por la parte interior de la campana, tales como una única boquilla en abanico de baja presión y poca dispersión con un ángulo de rocío de 80 a 95 grados, colocada en la parte central superior de la campana, con un volumen de rocío de 20 a 30 galones por acre.

Los siguientes procedimientos reducirán las posibilidades de daño al cultivo cuando se utilizan rociadores con campana:

- Las campanas de rocío deben operarse en el terreno o casi rozando el terreno.
- Deje una franja de al menos 8 pulgada sin tratar sobre la hilera del surco. (Por ejemplo, si el ancho de la hilera del cultivo es de 38 pulgadas, el ancho máximo de la campana de rocío debería ser de 30 pulgadas).
- No opere a una velocidad terrestre mayor de 5 millas por hora para evitar que rebotten las campanas de rocío.
- Aplique cuando la velocidad del viento sea de 10 millas por hora o menos.
- Use boquillas que aseguren una cobertura uniforme de toda el área tratada.

Puede causar daños al cultivo si el tratamiento se aplica al follaje de las malezas que tienen contacto directo con el cultivo. No aplique este producto si las hojas del cultivo crecen en contacto directo con las malezas. Las gotas, la niebla, la espuma o las salpicaduras de la solución herbicida que se depositan en la vegetación deseable pueden causar decoloración, atrofia o destrucción.

Aplicador con enjugador

El aplicador con enjugador es un dispositivo que pasa físicamente este producto directamente a la maleza. El equipo debe ser diseñado, mantenido y operado de manera que la solución de herbicida no haga contacto con la vegetación deseable.

Ajuste la altura del aplicador con enjugador para asegurar el contacto adecuado con la maleza, de manera que el punto de contacto del enjugador esté al menos 2 pulgadas por encima de la vegetación deseable. Se obtienen mejores resultados cuando una mayor cantidad de maleza entra en contacto con la solución de herbicida y las malezas tienen por lo menos 6 pulgadas de altura más que la vegetación deseable. Las malezas que no tienen contacto con la solución herbicida no serán afectadas. El contacto puede ser insuficiente cuando las malezas crecen en macizos densos, en las áreas de infestaciones severas de malezas o cuando la altura de las malezas varía considerablemente. En estas situaciones, puede ser necesaria más de una aplicación.

Opere los aplicadores con enjugador a una velocidad terrestre inferior a las 5 millas por hora. Se puede mejorar el rendimiento si se reduce la velocidad en zonas infestadas con muchas malezas, para asegurar la adecuada saturación del enjugador con la solución herbicida. Pueden obtenerse mejores resultados si se realizan dos aplicaciones en direcciones opuestas.

Las gotas, la niebla, la espuma o las salpicaduras de la solución herbicida que se depositan en la vegetación deseable pueden causar decoloración, atrofia o destrucción. Evite las filtraciones o el goteo en la vegetación deseable. Mantenga limpias las superficies del enjugador. Tenga en cuenta que en terreno en declive la solución herbicida

puede cambiar de lugar, goteando en el extremo inferior y secando el enjugador en el extremo superior del aplicador.

No aplique este producto usando un aplicador con enjugador cuando las malezas estén mojadas.

Mezcle solamente la cantidad de este producto que se usará durante el período de un día, debido a que el uso de soluciones de días anteriores puede reducir el efecto del producto. Lave las piezas del enjugador inmediatamente después de utilizar este producto enjugando con una gran cantidad de agua.

No agregue surfactante a la solución herbicida si usa el aplicador con enjugador.

Para aplicadores de cordón o de mecha de esponja—use soluciones en un rango entre 33 y 75 por ciento de este producto en agua.

Para aplicadores de panel—use soluciones en un rango entre 33 y 100 por ciento (sin diluir) de este producto en agua.

8.5 Sistemas por inyección

Este producto puede usarse con sistemas de rocío por inyección, ya sean aéreos o terrestres. Puede usarse como concentrado líquido o diluido antes de la inyección en el chorro de rocío. No mezcle este producto con el concentrado de otros productos cuando utiliza sistemas por inyección.

8.6 Aplicador por goteo controlado (CDA)

La cantidad de este producto aplicada por acre con el aplicador por goteo controlado (CDA) no puede ser menos que la proporción indicada en esta etiqueta cuando se aplica con un equipo al voleo convencional. Aplique la cantidad adecuada de este producto en 2 a 15 galones de agua por acre cuando use un aplicador por goteo controlado montado en un vehículo.

Para controlar malezas anuales usando un aplicador por goteo controlado de mano, aplique una solución de este producto al 20 por ciento a razón de 2 onzas líquidas por minuto y una velocidad de caminata de 1.5 millas por hora (1 cuarto de galón por acre). Para controlar malezas perennes, aplique una solución de este producto al 20 o 30 por ciento a razón de 2 onzas líquidas por minuto y una velocidad de caminata de 0.75 milla por hora (2 a 3 cuartos de galón por acre).

El aplicador por goteo controlado produce un patrón de rocío que es difícil de ver. Debe tener sumo cuidado de no rociar o hacer contacto por arrastre con el follaje o con cualquier otro tipo de vegetación deseable, ya que esto puede causar daño o la destrucción de la planta.

9.0 CULTIVOS ANUALES Y PERENNES

ESTA SECCIÓN OFRECE INSTRUCCIONES PARA EL USO DE ESTE PRODUCTO QUE APLICA A TODOS LOS CULTIVOS INDICADOS EN LAS SIGUIENTES SECCIONES. VEA LAS SECCIONES DE CULTIVO INDIVIDUALES SI NECESITA INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE USO, INTERVALOS ANTES DE LA COSECHA, Y PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES ADICIONALES.

Consulte la sección “CULTIVOS ROUNDUP READY” de esta etiqueta o las etiquetas complementarias publicadas por separado para este producto, para las instrucciones de uso en los cultivos Roundup Ready.

TIPOS DE APLICACIÓN: Barbecho químico; camas de barbecho antes de sembrar; antes de sembrar; al momento de sembrar; preemergencia; rociador con campana en medio de las hileras; rociador con pantalla en medio de las hileras; aplicación de enjugador en medio de las hileras; posteriores a la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique este producto durante los intervalos de barbecho que preceden a la siembra, antes de sembrar o de trasplantar, al momento de sembrar, o preemergencia de los cultivos anuales y perennes indicados en esta etiqueta, excepto cuando se limita específicamente. Para cualquier cultivo que no esté indicado en esta etiqueta, la aplicación se debe realizar al menos 30 días antes de sembrar. Salvo que se especifique lo contrario, aplique este producto de acuerdo con las proporciones indicadas en la “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES”, la “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES” y la “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MATORRALES LEÑOSOS Y ÁRBOLES” en esta etiqueta. Las proporciones que se especifican en esta etiqueta para el control de malezas difíciles, o las que especifican en las etiquetas complementarias separadas de este producto, sustituyen las proporciones en la “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES”, la “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES” y la “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MATORRALES LEÑOSOS Y ÁRBOLES” en esta etiqueta. Puede encontrar información adicional acerca del control de malezas difíciles, en las Fichas Técnicas que publica Monsanto para este producto.

Se pueden repetir las aplicaciones hasta un máximo de 5.3 cuartos de galón por acre por año.

Se pueden utilizar rociadores con campana y aplicadores con enjugador que eviten todo contacto del cultivo con la solución herbicida en el medio de hileras con mantillo o sin este, una vez que el cultivo esté establecido. Donde se detalla específicamente en las secciones de cultivo individuales, a continuación, se pueden utilizar aplicadores con enjugador sobre ciertos cultivos para controlar las malezas más altas. Consulte la sección “EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN” de esta etiqueta para información relacionada con el potencial de daño a los cultivos usando el equipo de aplicación

selectiva. Con estos tipos de aplicaciones se puede causar daño al cultivo, y eso es responsabilidad exclusiva de la persona encargada de la aplicación.

La aplicación de tratamiento localizado de este producto para el control de malezas en un sistema de cosecha solo puede realizarse si se indica específicamente en las secciones de cultivo individuales que siguen.

A menos que se prohíba de otra manera, todos los tratamientos de este producto indicados en las secciones que siguen se pueden realizar con equipos de aplicación aérea, de ser posible, siempre que la persona que aplica el producto cumpla con las precauciones y restricciones especificadas en esta etiqueta y en las etiquetas complementarias separadas que se publican para este producto. Consulte la sección “EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN” de esta etiqueta para información sobre aplicación aérea y los procedimientos para evitar el arrastre del rocío que pudiera causar daño a cualquier vegetación que no sea el objetivo de la aplicación. El uso de zonas tampón adecuadas ayudará a evitar el daño a la vegetación adyacente.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto puede mezclarse en tanques con otros herbicidas para proporcionar control residual contra malezas, un espectro más amplio de control de malezas o un modo de acción alternativo. Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta para todos los productos en la mezcla de tanque. Utilice todos los productos conforme a las proporciones y la época de aplicación indicadas en las etiquetas. Algunos productos de mezcla de tanque tienen el potencial de provocar daños en el cultivo. Lea todas las etiquetas de los productos utilizados en la mezcla de tanque antes de usarlos, para determinar el potencial de daño a los cultivos. Siempre determine con anticipación la compatibilidad de los productos de la mezcla de tanque juntos en la sustancia vehicular, mezclando antes pequeñas cantidades proporcionales. Mezclar otros productos con este herbicida en el tanque de rocío puede causar incompatibilidad, antagonismo o la reducción de la eficacia de este producto. Monsanto Company no ha realizado pruebas de todas las formulaciones de productos para comprobar su compatibilidad o rendimiento en mezclas de tanque. El comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños en relación con el uso o el manejo de mezclas de este producto con herbicidas u otros materiales que no se identifiquen expresamente en esta etiqueta o en las etiquetas complementarias separadas o en las Fichas Técnicas para este producto. Consulte la sección “MEZCLA” de esta etiqueta para obtener mayor información sobre las mezclas de tanque.

PRECAUCIONES: Evite el contacto de este herbicida con follaje, brotes verdes o tallos, cortezas, raíces expuestas (incluidas las que emergen del mantillo plástico) o frutos de cultivos, ya que podría ocasionar daños severos o la destrucción de los cultivos. Las plántulas trasplantadas que tienen contacto con las malezas recién rociadas podrían causar graves daños al cultivo. Cuando realice aplicaciones de preemergencia, efectúelas antes de la emergencia del cultivo para evitar graves daños al cultivo. Las aplicaciones al voleo de este producto efectuadas en la emergencia provocarán daños o serán fatales para las plántulas. Aplique antes de que germinen las semillas en tierra arenosa gruesa para minimizar aún más el riesgo de daño. En los cultivos que aceptan tratamientos localizados, el cultivo que sea rociado con este producto morirá junto con las malezas. Tenga cuidado de no rociar ni permitir que el rocío se disperse fuera de la zona a tratar para evitar destruir otros cultivos. Vea la sección “EQUIPO DE APLICACIÓN Y TÉCNICAS” de esta etiqueta para obtener información adicional.

La aplicación antes de la cosecha en cultivos para semilla podría reducir su vigor o poder de germinación. Hasta el grado en que sea compatible con la legislación pertinente, el comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños relacionados con el uso de este producto antes de la cosecha en cualquier cultivo para semilla.

RESTRICCIONES: Observe las proporciones de aplicación máximas indicadas en toda esta etiqueta. Las proporciones máximas permitidas se aplican al uso de este producto combinado con el uso de todos y cada uno de los otros herbicidas que contienen glifosato como el ingrediente activo, ya sea que se apliquen por separado o como mezclas. Calcule las proporciones de aplicación (equivalentes de ácido glifosato) y asegúrese de que el uso total de este y otros productos que contienen glifosato no exceda la proporción máxima especificada. Consulte la sección “INFORMACIÓN DEL PRODUCTO” de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

A menos que se especifique de otro modo en esta etiqueta, la aplicación con equipo selectivo, incluyendo los aplicadores con enjugador y rociadores con campana, se deben realizar al menos 14 días antes de la cosecha. En cultivos que aceptan tratamientos localizados, no aplique este producto a más de 10 por ciento del total del terreno a ser cosechado, a menos que se indique lo contrario. Las aplicaciones posteriores a la cosecha o en barbecho se deben realizar al menos 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta.

No coseche ni utilice como alimento la vegetación tratada durante 8 semanas después de la aplicación de postemergencia, a menos que se especifique de otro modo.

Cuando aplique este producto como mezcla de tanque con uno o más productos, consulte la etiqueta de cada producto de la mezcla de tanque para ver las restricciones y aplicar la mezcla de tanque según las precauciones más restrictivas de cada producto de la mezcla de tanque.

9.1 Cultivos de cereales y granos

CULTIVOS RECOMENDADOS: Barley (cebada), Buckwheat (trigo sarraceno), Millet (mijo perla o proso), Oats (avena), Rice (arroz), Rye (centeno), Quinoa (quinua), Teff (teff), Teosinte (teocinte), Triticale, Wheat (trigo, todos los tipos), Wild rice (arroz de la India)

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la sección 9.0 además de las siguientes: Control de Red Rice (arroz rojo) antes de sembrar arroz, tratamiento localizado (excepto

de arroz), control de barnyardgrass en el arroz con tratamiento de renovación (California solamente), aplicaciones con enjugador (solo cebada y trigo para alimento), antes de la cosecha (solo cebada y trigo para alimento)

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar cultivos de cereales pero antes de la emergencia del cultivo.

Control de arroz rojo antes de sembrar arroz

INSTRUCCIONES DE USO: Nivele el terreno antes de aplicar para lograr germinación uniforme y un grupo de plantas compacto de arroz rojo y aplique 32 onzas líquidas de este producto en 5 a 10 galones de agua por acre cuando la mayoría de las plantas de arroz rojo estén en la etapa de 2 hojas y no más de 4 pulgadas de alto. Las plantas de arroz rojo con menos de 2 hojas verdaderas pueden controlarse solo parcialmente. Evite rociar cuando la humedad sea muy baja ya que posiblemente el control del arroz rojo resulte inferior.

RESTRICCIONES: No aplique este producto a los campos de arroz o diques cuando los campos están inundados. No inundar los campos tratados hasta 8 días después de la aplicación.

Tratamiento localizado (excepto arroz)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar como tratamiento localizado en cultivos de cereales, excepto el arroz. Aplique antes del despunte de los granos pequeños.

RESTRICCIONES: No aplique este producto a más de 10 por ciento del total del terreno a ser cosechado.

Control de barnyardgrass en el arroz con tratamiento de renovación (California solamente)

ESTA APLICACIÓN ES PARA USO EXCLUSIVO EN CALIFORNIA

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar como tratamiento de renovación en los cultivos de arroz para controlar las infestaciones de barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*), usando equipo de aplicación terrestre al voleo o un rociador de mano. La renovación se define como la aplicación de un herbicida que causará la destrucción del cultivo y la maleza en todo el campo o un área contigua tratada dentro de un campo.

RESTRICCIONES: La paja y rastrojos de arroz del área de la aplicación, incluyendo una zona tampón de 25 pies en todos los lados, no puede usarse como cama para animales, pastoreo ni otros propósitos de alimentación. NO realice esta aplicación con equipo aéreo.

Aplicador con enjugador (solo cebada y trigo para alimento)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse por la parte superior de la cebada y trigo para alimento con un aplicador con enjugador, para controlar las malezas altas. Para controlar centeno común o centeno para cereal, aplique después de que las malezas hayan despuntado y alcanzado el máximo crecimiento. Vea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales para el uso de aplicadores con enjugador.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 35 días entre la aplicación y la cosecha. No utilice aplicadores de rodillo.

Antes de la cosecha (solo cebada y trigo para alimento)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto proporciona control de malezas cuando se aplica antes de la cosecha de trigo y cebada para alimento. Para cebada de alimento, aplique después de la etapa para masa dura cuando el grano contenga 20 por ciento de humedad o menos. Para el trigo, aplique después de la etapa para masa dura cuando el grano contenga 30 por ciento de humedad o menos. El rastrojo puede utilizarse como pastura inmediatamente después de la cosecha.

Aplique este producto en 10 a 20 galones de agua por acre al usar equipo de aplicación terrestre y en 3 a 10 galones de agua por acre al usar equipo de aplicación aérea.

RESTRICCIONES: No aplique más de 22 onzas líquidas de este producto por acre en aplicaciones antes de la cosecha. Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha o pastoreo.

Después de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse para el control de malezas después de cosechar cultivos de cereales. Tal vez se necesiten proporciones superiores para controlar las malezas grandes que crecían en el cultivo en el momento de la cosecha. Se pueden utilizar mezclas de tanque con 2,4-D o dicamba. Asegúrese de que el producto específico que se está usando esté indicado para el control de malezas después de la cosecha de cultivos de cereales. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha o para utilizar como alimento la vegetación dentro del área de aplicación. La aplicación debe realizarse al menos 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta.

9.2 Maíz

TIPOS DE MAÍZ: Field corn (maíz forrajero), Seed corn (maíz para semilla), Silage corn (maíz de ensilaje), Sweet corn (maíz dulce)

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 9.0 además de las siguientes: Tratamiento localizado, antes de la cosecha

Para las instrucciones de uso en maíz de campo híbrido con Tecnología Roundup Ready 2 (incluyendo Roundup Ready Corn 2 y los productos de maíz de campo con

el logo de Roundup Ready 2 Technology), o maíz dulce híbrido con Tecnología Roundup Ready 2 (incluyendo Roundup Ready Sweet Corn y productos de maíz dulce con el logo de Roundup Ready 2 Technology), vea la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse solo o en una mezcla de tanque antes, durante o después de sembrar maíz, pero antes de la emergencia del cultivo.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto puede ser mezclado en el tanque con los productos siguientes. Asegúrese de que el producto usado esté registrado para aplicación antes de la siembra o la emergencia del tipo de cultivo de maíz que se siembre. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque. Aplique estas mezclas de tanque en 10 a 20 galones de agua, o de 10 a 60 galones de solución de nitrógeno por acre.

Aim EC, Axiom, Balance Flexx, Banvel, Bicep MAGNUM, Bicep II MAGNUM, Bicep Lite II MAGNUM, Bullet, Cinch, Cinch ATZ, Clarity, Corvus, Degree, Degree Xtra, Distinct, Dual MAGNUM, Dual II MAGNUM, Frontier, FullTime, Guardsman, Guardsman MAX, Harness, Harness Xtra, Harness Xtra 5.6L, Hornet, Keystone, Keystone LA, Lariat, Leadoff, Linex, Lorox, Marksman, Micro-Tech, Outlook, Prowl, Python, Python II, Radius, Resolve, Resource, Shark, Sharpen, Stalwart, Stalwart C, Stalwart Xtra, Surpass, TopNotch, TripleFLEX, 2,4-D, acetochlor, alachlor, atrazine, carfentrazone-ethyl, clopyralid, dicamba, diflufenzopyr, dimethenamid, dimethenamid-p, flufenacet, flumetsulam, flumiclorac pentyl ester, isoxaflutole, linuron, metolachlor, s-metolachlor, metribuzin, pendimethalin, rimsulfuron, saflufenacil, simazine, thiencazone-methyl

Para malezas anuales difíciles de controlar, como fall panicum (*Panicum dichotomiflorum*), barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*), crabgrass (*Digitaria sanguinalis*), shattercane (*Sorghum bicolor*) y signalgrass de hoja ancha (*Urochloa platyphylla*) de hasta 2 pulgadas de altura, y Pennsylvania smartweed (*Polygonum pensylvanicum*) de hasta 6 pulgadas de altura, aplique este producto a razón de 22 onzas líquidas por acre en estas mezclas de tanque. Para otras malezas anuales indicadas en esta etiqueta, aplique de 16 a 22 onzas líquidas de este producto por acre cuando las malezas tienen menos de 6 pulgadas de altura, y de 22 a 32 onzas líquidas por acre cuando las malezas tienen más de 6 pulgadas de altura. Cuando se utilicen soluciones de nitrógeno como sustancia vehicular, tal vez sea necesario aumentar la proporción para lograr un control aceptable de malezas.

RESTRICCIONES: La aplicación de 2,4-D o dicamba se debe realizar al menos 7 días antes de sembrar el maíz.

En los estados del sur de los Estados Unidos, no aplique este producto en soluciones de nitrógeno a pastos difíciles de controlar como barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*), fall panicum (*Panicum dichotomiflorum*), signalgrass de hoja ancha (*Urochloa platyphylla*), ryegrass anual y a cualquier tipo de maleza perenne. Esta área abarca los estados de Illinois e Indiana al sur de la ruta 50, Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, New Jersey, North Carolina, Oklahoma, South Carolina, Tennessee, Texas, Virginia y West Virginia.

Rociador con campana

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse con un rociador con campana para el control de malezas entre hileras de maíz. Solo pueden usarse rociadores con campana que encierren por completo el patrón de rocío. Vea las instrucciones adicionales para el uso de rociadores con campana en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta.

RESTRICCIONES: El maíz debe tener al menos 12 pulgadas de altura, medido sin extender las hojas. No aplique más de 22 onzas líquidas de este producto por acre en cada aplicación con rociadores con campana y no más de 64 onzas líquidas por acre por año en total.

Tratamiento localizado

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse como tratamiento localizado antes de que aparezca la barba del maíz.

RESTRICCIONES: No aplique este producto a más de 10 por ciento del total del terreno a ser cosechado.

Antes de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique hasta 64 onzas líquidas de este producto por acre si usa equipo de aplicación terrestre, o hasta 44 onzas líquidas por acre si usa equipo de aplicación aérea, cuando haya alcanzado la cantidad de granos máxima y el maíz esté fisiológicamente maduro (con la capa negra formada) y el grano tenga un 35 por ciento de humedad o menos.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha.

Después de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse para el control de malezas después de la cosecha de maíz. Tal vez se necesiten proporciones superiores para controlar las malezas grandes que crecían en el cultivo en el momento de la cosecha. Se pueden utilizar mezclas de tanque con 2,4-D o dicamba. Asegúrese de que el producto que se está usando esté indicado para la aplicación después de la cosecha en cultivos de maíz. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta para todos los productos en la mezcla de tanque.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha o para utilizar como alimento la vegetación dentro del área de aplicación. La aplicación de este producto debe realizarse al menos 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta.

9.3 Algodón

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 9.0 además de las siguientes: Equipo selectivo, tratamiento localizado, antes de la cosecha

Para las instrucciones de uso del algodón Roundup Ready y el algodón Roundup Ready Flex, consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar algodón, pero antes de la emergencia del cultivo.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en un tanque con 2,4 D o Clarity, y únicamente aplicarlo antes de sembrar. Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, y aplicarse antes de que emerja el cultivo. Asegúrese de que el producto que utilizará está indicado para aplicación antes de sembrar o antes de que emerja el algodón. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos utilizados en la mezcla de tanque. Aplique estas mezclas de tanque en 10 a 20 galones de agua por acre.

Caparol, Command, Cotoran, Cotton Pro, Dawn, Direx, Dual MAGNUM, Dual II MAGNUM, Karmex, Meturon, PARRLAY, Prowl, Prowl H²O, Reflex, Sharpen, Stalwart, Staple, Valor, Warrant, Zorial, acetochlor, clomazone, diuron, flumioxazin, fluometuron, fomesafen, metolachlor, s-metolachlor, norflurazon, pendimethalin, prometryn, pyriithiobac-sodium, saflufenacil

Equipo selectivo

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto utilizando un rociador con campana o pantalla o por la parte superior del algodón utilizando un aplicador con enjugador para controlar las malezas más altas. Vea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales sobre el uso de este equipo selectivo.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha.

Tratamiento localizado

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar en el algodón, como tratamiento localizado antes de que se abra la cápsula.

RESTRICCIONES: No aplique este producto a más de 10 por ciento del total del terreno a ser cosechado.

Antes de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto proporciona control de malezas e inhibición de nuevo crecimiento de algodón cuando se aplica antes de la cosecha. Para controlar malezas, aplique en las proporciones indicadas en "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" y "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" de esta etiqueta. Para inhibición de nuevo crecimiento de algodón, aplique de 16 a 44 onzas líquidas de este producto por acre. Aplique después de que se hayan desarrollado las cápsulas suficientes para producir el rendimiento esperado. Las aplicaciones realizadas antes de ese momento pueden afectar el potencial de rendimiento máximo.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en un tanque con DEF 6, Dropp, Folex, Ginstar o Prep para mejorar la caída de las hojas del algodón. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos utilizados en la mezcla de tanque.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha. NO AÑADA SURFACTANTE ADICIONAL O ADITIVOS QUE CONTENGAN SURFACTANTE A ESTE PRODUCTO PARA APLICACIONES PREVIAS A LA COSECHA DEL ALGODÓN.

9.4 Sistemas de barbecho

Este producto se puede aplicar durante el período de barbecho antes de sembrar o de la emergencia de cualquier cultivo indicado en esta etiqueta. La aplicación debe realizarse al menos 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta.

TIPOS DE APLICACIÓN: Barbecho químico, camas de barbecho antes de sembrar, ayuda para labranza

Barbecho químico

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede utilizar como sustituto de labranza para controlar malezas anuales en campos con barbecho. Los tratamientos al voleo o localizados controlarán también o inhibirán muchas malezas perennes en campos con barbecho. Mezcle en tanques este producto con 2,4-D o dicamba, para tener un espectro más amplio de control de malezas. Se pueden realizar aplicaciones aéreas de hasta 44 onzas líquidas por acre en campos con barbecho, donde la barrera es suficiente para evitar la arrastre a los cultivos adyacentes.

PRECAUCIONES: Se puede causar algún daño al cultivo si se aplica dicamba antes que transcurran 45 días de haber sembrado.

Camas de barbecho antes de sembrar

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto controlará las malezas indicadas en la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES", "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" y "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MATORRALES LEÑOSOS Y ÁRBOLES" de esta etiqueta antes de sembrar.

MEZCLAS DE TANQUE: Aplique 8 onzas líquidas de este producto, más 2 o 3 onzas líquidas de Goal 2XL, por acre para controlar las siguientes malezas hasta la máxima altura o largo indicados: 3 pulgadas - cheeseweed común, groundsel, 6 pulgadas - London rocket, shepherd's-purse.

Aplique 11 onzas líquidas de este producto, más 2 o 3 onzas líquidas de Goal 2XL, por acre para controlar las siguientes malezas hasta la máxima altura o largo indicados: 6 pulgadas - cheeseweed común, groundsel, marestail (*Conyza canadensis*), 12 pulgadas - chickweed, London rocket, shepherd's-purse.

Ayuda para labranza

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede utilizar junto con prácticas de labranza en sistemas de barbecho, o antes de sembrar cultivos especificados en esta etiqueta, para controlar downy brome, cheat, volunteer wheat, tansy mustard y foxtail. Aplique 8 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre antes de que las malezas tengan 6 pulgadas de altura. A la aplicación debe seguir la labranza convencional no más de 15 días después del tratamiento, y antes de que se produzca el nuevo crecimiento. Deje transcurrir al menos 1 día entre la aplicación y la labranza.

PRECAUCIONES: Las mezclas de tanque con herbicidas residuales pueden resultar en un rendimiento inferior de este producto.

9.5 Sorgo en grano (milo)

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 9.0 además el tratamiento localizado, aplicaciones con enjugador, antes de la cosecha

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar solo o en una mezcla de tanque antes, durante o después de sembrar sorgo grano, pero antes de la emergencia del cultivo.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto puede ser mezclado en el tanque con los productos siguientes. Asegúrese de que el producto que utilizará está indicado para aplicación antes de sembrar o antes de que emerja el sorgo grano. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos utilizados en la mezcla de tanque. Aplique estas mezclas de tanque en 10 a 20 galones de agua, o de 10 a 60 galones de solución de nitrógeno por acre.

Bicep II MAGNUM, Bullet, Dual II MAGNUM, INTRRO, Lariat, Micro-Tech, Sharpen, Warrant, acetochlor, alachlor, atrazine, metolachlor, s-metolachlor, saflufenacil

Para malezas anuales difíciles de controlar, como fall panicum, barnyardgrass, crabgrass, shattercane y signalgrass de hoja ancha de hasta 2 pulgadas de altura y Pennsylvania smartweed de hasta 6 pulgadas de altura, aplique una mezcla de tanque de este producto a razón de 22 onzas líquidas por acre más uno de los productos anteriormente mencionados.

Para controlar otras malezas anuales indicadas en esta etiqueta, aplique de 16 a 22 onzas líquidas de este producto por acre cuando las malezas tienen menos de 6 pulgadas de altura, y de 22 a 32 onzas líquidas por acre cuando las malezas tienen más de 6 pulgadas de altura. Cuando utiliza soluciones de nitrógeno como sustancia vehicular, tal vez sea necesario aumentar la proporción para alcanzar un control adecuado de malezas.

Tratamiento localizado, aplicación con enjugador

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar como tratamiento localizado en sorgo grano antes del despunte. Este producto se puede aplicar por la parte superior del sorgo grano con un aplicador con enjugador, para controlar o inhibir las malezas más altas. Vea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales para el uso de aplicadores con enjugador.

RESTRICCIONES: Para tratamiento localizado, no aplique este producto a más de 10 por ciento del total del terreno a ser cosechado. Si se utiliza un aplicador con enjugador, deje transcurrir al menos 40 días entre la aplicación y la cosecha. No utilice aplicadores de rodillo. No utilice el forraje de sorgo grano o vegetación tratada como alimento o pastura dentro del área de aplicación.

Rociador con campana

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar usando un rociador con campana para el control de malezas entre hileras de sorgo grano. Realice el tratamiento antes de que el sorgo grano envíe retoños entre las hileras de los surcos. Si los retoños son rociados con este herbicida, la planta principal puede arruinarse o destruirse. Cualquier tipo de contacto de este producto con vegetación que no se desea incluir en el tratamiento podría causar daño. Este daño es responsabilidad exclusiva de la persona encargada de la aplicación del producto. Solo se pueden utilizar rociadores con campana que encierren completamente el rocío producido. Vea las instrucciones adicionales para el uso de rociadores con campana en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta.

RESTRICCIONES: El sorgo grano debe tener al menos 12 pulgadas de altura, medido sin extender las hojas. No utilice el forraje de sorgo grano como alimento o pastura después de haber aplicado este producto con rociadores con campana. No aplique más de 22 onzas líquidas de este producto por acre por rociador de campana, y no más de 64 onzas líquidas por acre por año en total.

Antes de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique hasta 44 onzas líquidas de este producto por acre después de que el grano de sorgo haya alcanzado un 30 por ciento de humedad o menos. Al igual que con otros herbicidas que causan la muerte repentina de la planta, evite aplicar este producto antes de cosechar el milo infectado con podredumbre carnosa, ya que podría alojarse en la planta.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha de sorgo grano. La aplicación de este producto antes de la cosecha en sorgo grano (milo) no está registrado para su uso en California.

Después de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse para el control de malezas después de cosechar el sorgo grano. Tal vez se necesiten proporciones superiores para controlar las malezas grandes que crecían en el cultivo en el momento de la cosecha. Se pueden utilizar mezclas de tanque con 2,4-D o dicamba. Asegúrese de que el producto específico que se utiliza esté indicado para la aplicación después de la cosecha en sorgo grano (milo). Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Este producto se puede aplicar al rastrojo de sorgo grano después de la cosecha para controlar o inhibir el nuevo crecimiento. Aplique 22 onzas líquidas de este producto por acre para controlarlo, o 16 onzas líquidas de este producto por acre para inhibirlo.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha o para utilizar como alimento la vegetación dentro del área de aplicación. La aplicación debe realizarse al menos 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta.

9.6 Hierbas y especias

CULTIVOS RECOMENDADOS: Allspice (pimienta de Jamaica), angélica, anís estrellado, achote (semilla), balm, albahaca, borraja, burnet, camomila (manzanilla), alcaparras, caraway (comino de prado), black caraway, cardamomo, corteza de cassia (canela china), brotes de cassia, catnip (menta de gato), semilla de apio, perifollo (seco), chive (cebollita), Chinese chive, canela, clary, clavo, cilantro en hoja, semilla de cilantro, costmary, culantro (hoja), culantro (semilla), comino, curry (hoja), eneldo, eneldo (semilla), epazote, semilla de hinojo (común y de Florencia), fenogreco, flor de jengibre blanco, granos del paraíso, marrubio, hisopo, baya de enebro, lavanda, Lemongrass (limoncillo), Lovage (hoja y semilla), macis, caléndula, mejorana (incluye orégano), orégano mexicano, flor de Mioga, mostaza (semilla), nasturtium (capuchina), nuez moscada, perejil (seco), Pennyroyal (poleo), pimienta (blanca y negra), hojas de pimienta, peppermint (menta), perilla, amapola (semilla), romero, rue, azafrán, salvia, tomillo (de verano e invierno), spearmint (hierbabuena), hojas de stevia, laurel dulce, tansy (hierba de Santa María), estragón, tomillo, vainilla, wintergreen (gaulteria), woodruff, ajeno

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 9.0, además el tratamiento localizado (solo hierbabuena y menta verde), tratamiento con enjugador (solo hierbabuena y menta verde)

PRECAUCIONES: Este producto puede causar lesiones en el cultivo si se aplica antes de trasplantar o de sembrar directamente los cultivos en mantillo plástico. Quite los residuos de este producto del plástico antes de sembrar con una sola aplicación de agua de 0.5 pulgadas, ya sea por lluvia o por riego. Asegúrese de que el agua del enjuague salga del mantillo plástico y no entre en los agujeros para trasplantar. Las aplicaciones realizadas en la emergencia del cultivo provocarán daños o la muerte de las plántulas emergidas.

Tratamiento localizado, aplicación con enjugador (solo hierbabuena y menta verde)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar como tratamiento localizado en hierbabuena y menta verde, o sobre la parte superior de estas, usando un aplicador con enjugador para controlar las malezas altas. Se pueden repetir las aplicaciones en la misma zona con intervalos de 30 días. Vea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales para el uso de aplicadores con enjugador.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha. Para tratamiento localizado, no aplique este producto a más de 10 por ciento del total del terreno a ser cosechado.

9.7 Cultivos oleaginosos

CULTIVOS RECOMENDADOS: Borage (borraja), Buffalo gourd (calabacilla loca, semilla), Canola, Crambe, Flax (lino), Jojoba, Lesquerella, Meadowfoam, Mustard (mostaza, semilla), Rape (colza), Safflower (cártamo), Sesame (sésamo), Sunflower (girasol)

Para las instrucciones de uso en canola Roundup Ready, consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta.

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la sección 9.0, además de antes de la cosecha (solo cártamo y girasol)

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la siguiente tabla para ver las proporciones de aplicación máximas de este producto para su uso en canola, cártamo y girasol. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

Proporciones de aplicación máximas	
Canola	
Total combinado para todas las aplicaciones de preemergencia y con equipo selectivo	44 onzas líquidas por acre
Cártamo	
Total combinado para todas las aplicaciones de preemergencia y con equipo selectivo	64 onzas líquidas por acre
Aplicación antes de la cosecha	64 onzas líquidas por acre
Girasol	
Total combinado para todas las aplicaciones de preemergencia y con equipo selectivo	22 onzas líquidas por acre
Aplicación antes de la cosecha	22 onzas líquidas por acre

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar los cultivos indicados en esta sección, pero antes de la emergencia del cultivo. Respete las proporciones de aplicación máximas para canola, cártamo y girasol mencionadas al inicio de esta sección.

MEZCLAS DE TANQUE: Para girasol, se puede aplicar una mezcla de tanque con pendimetalina [texto opcional: herbicida Prowl] antes, durante o después de sembrar con sistemas de labranza convencionales, en un cultivo de cobertura, tepes establecidos o en restos de algún cultivo anterior.

Equipo selectivo

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar usando un aplicador con enjugador o rociador con pantalla entre hileras una vez el cultivo esté establecido. Vea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales sobre el uso de aplicadores con enjugador y rociadores con campana. Respete las proporciones de aplicación máximas para canola, cártamo y girasol mencionadas al inicio de esta sección.

Antes de la cosecha (solo cártamo y girasol)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto controla las malezas como una ayuda en la cosecha cuando se aplica a un cultivo fisiológicamente maduro de girasol o cártamo previo a la cosecha. Para el cártamo, aplique un máximo de 64 onzas líquidas de este producto por acre cuando la semilla haya perdido su carácter opaco, aproximadamente 20 a 30 días después de que hayan florecido las ramas secundarias. Para girasol, aplique un máximo de 22 onzas líquidas de este producto cuando la parte trasera del capítulo esté amarillo y las brácteas se pongan color café y el contenido de humedad de las semillas sea menor a 35%.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha o pastoreo. La aplicación debe realizarse al menos 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta.

Después de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse para el control de malezas después de cosechar cultivos oleaginosos. Tal vez se necesiten proporciones superiores para controlar las malezas grandes que crecían en el cultivo en el momento de la cosecha. Se pueden utilizar mezclas de tanque con 2,4-D o dicamba. Asegúrese de que el producto específico que se está usando esté indicado para la aplicación después de la cosecha del cultivo. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha o para utilizar como alimento la vegetación dentro del área de aplicación. La aplicación debe realizarse al menos 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta.

9.8 Soya

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 9.0, además el tratamiento localizado, equipo selectivo, antes de la cosecha

Para las instrucciones de uso de la soya Roundup Ready y la soya Roundup Ready 2 Yield, consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar solo o en mezcla de tanque antes, durante o después de sembrar soya, pero antes de la emergencia del cultivo.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en un tanque con 2,4 D, Banvel o Clarity, y aplicarlo únicamente antes de sembrar. Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, y aplicarse antes de que emerja el cultivo. Asegúrese de que el producto que utilizará está indicado para aplicación antes de sembrar o antes de que emerja la soya. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque. Aplique estas mezclas de tanque en 10 a 20 galones de agua por acre.

Aim, Assure II, Authority Assist, Authority First, Authority MTZ, Authority XL, Axiom, Boundary, Cadet, Canopy, Canopy EX, Classic, Cobra, Command, Command Xtra, Dawn, Dual MAGNUM, Dual II MAGNUM, FirstRate, Flexstar, Frontier, Fusion, Gangster, INTRRO, Linex, LoroX, Micro-Tech, Optill, Outlook, PARRLAY, Pendimax, Phoenix, Prowl, Prowl H²O, Pursuit, Pursuit Plus, Python, Reflex, Resource, Rhythm, Scepter, Select, Select MAX, Sharpen, Spartan, Treflan, Valor, Valor XLT, alachlor, atrazine, carfentrazone-ethyl, chlorimuron ethyl, clethodim, clomazone, cloransulam-methyl, dimethenamid, dimethenamid-p, fenoxypop, fluzafop-p-butyl, flufenacet, flumetsulam, flumiclorac pentyl ester, flumioxazin, fluthiacet-methyl, fomesafen, imazaquin, imazethapyr, lactofen, linuron, metolachlor, s-metolachlor, metribuzin, pendimethalin, quizalofop P-ethyl, saflufenacil, sulfentrazone, tribenuron methyl, trifluralin

Para malezas anuales difíciles de controlar, como fall panicum, barnyardgrass, crabgrass, shattercane y signalgrass de hoja ancha de hasta 2 pulgadas de altura y Pennsylvania smartweed de hasta 6 pulgadas de altura, aplique una mezcla de tanque de este producto a razón de 22 onzas líquidas por acre más uno de los productos anteriormente mencionados. Para otras malezas anuales indicadas en esta etiqueta, aplique de 16 a 22 onzas líquidas de este producto por acre cuando las malezas tienen menos de 6 pulgadas de altura, y de 22 a 32 onzas líquidas por acre cuando las malezas tienen más de 6 pulgadas de altura.

Tratamiento localizado

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar como tratamiento localizado antes del desarrollo inicial de las vainas en la soya.

RESTRICCIONES: No aplique este producto a más de 10 por ciento del total del terreno a ser cosechado.

Equipo selectivo

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse a la soja utilizando un aplicador con pantalla, un rociador con campana, un aplicador con enjugador o una barra con esponja. Vea en la sección “EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN” de esta etiqueta las instrucciones adicionales sobre el uso de este equipo selectivo.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha.

Antes de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar a la soja antes de la cosecha, después de que se desarrollaron las vainas y perdieron el color verde. Aplique en las proporciones indicadas en la “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES” y la “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES” de esta etiqueta. Se debe tener cuidado para evitar la pérdida excesiva por destrucción de semillas debido al empleo de equipos de aplicación terrestre.

RESTRICCIONES: No aplique más de 3.3 cuartos de galón de este producto por acre por aplicación antes de la cosecha usando equipo de aplicación terrestre o más de 44 onzas líquidas por acre si realiza la aplicación con equipo aéreo. Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha de soja. Si la proporción de aplicación antes de la cosecha es 22 onzas líquidas por acre o más, no coseche o utilice el heno o la pastura tratada como alimento para el ganado antes de que transcurran 25 días de la última aplicación. Si la proporción de aplicación es 22 onzas líquidas por acre o menos, la restricción para utilizar como pastura se reduce a 14 días después de la aplicación.

9.9 Caña de azúcar

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 9.0 , además de tratamiento localizado

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique este producto en los cultivos de caña de azúcar y sus alrededores o en los campos antes de la emergencia de las cañas.

RESTRICCIONES: No aplique a la vegetación en o alrededor de zanjas, canales o estanques que contengan agua para riego.

Tratamiento localizado

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar como tratamiento localizado en caña de azúcar. Para el control de la caña de azúcar espontánea o enferma, prepare una solución de 1 por ciento de este producto en agua y rocíe hasta mojar. Se obtienen mejores resultados en la caña de azúcar espontánea o enferma con un mínimo de 7 hojas nuevas. Evite el contacto de este herbicida con la caña de azúcar sana, ya que podría ocasionar daños severos o destrucción.

RESTRICCIONES: No utilice el follaje de la caña de azúcar dentro del área de aplicación como alimento o pastura.

Rociador con campana

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar usando un rociador con campana para el control de malezas entre hileras de caña de azúcar. Vea las instrucciones adicionales para el uso de rociadores con campana en la sección “EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN” de esta etiqueta.

PRECAUCIONES: No permita el contacto de las malezas dentro del área tratada con el cultivo.

Tratamientos de barbecho

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede utilizar como sustituto de labranza en campos con barbecho entre cultivos de caña de azúcar. Este producto también puede usarse para quitar los últimos rastros de retoños de caña. Aplique de 2.5 a 3.3 cuartos de galón de este producto por acre en 10 a 40 galones de agua por acre a los nuevos brotes de al menos 7 nuevas hojas. Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la labranza. Se pueden realizar aplicaciones aéreas de hasta 64 onzas líquidas por acre en lugares con barbecho, donde la barrera es suficiente para evitar el arrastre a los cultivos adyacentes. Se pueden utilizar mezclas de tanque con 2,4-D o dicamba. Asegúrese de que el producto específico que se está usando esté indicado para esta aplicación en la caña de azúcar. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

9.9.1 Caña de azúcar en maduración

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede utilizarse como tratamiento foliar para regular el crecimiento de las plantas para acelerar la maduración y extender el período de nivel alto de sacarosa en caña de azúcar tanto de bajo tonelaje como de gran tonelaje. La mayor parte del aumento de sacarosa se concentra en los nódulos superiores del tallo de la caña tratada. Para recuperar la mayor cantidad de azúcar donde se practica el descopado, durante la cosecha, pade en la base de la cuarta hoja. Antes de aplicar este producto, consulte con la autoridad de caña de azúcar de su estado o con su representante local de Monsanto acerca del grado de respuesta de sacarosa que puede anticipar.

Como resultado de la desecación de la hoja, se puede esperar mejor quema de los desechos.

Consulte las proporciones y los tiempos de aplicación siguientes de acuerdo con el estado donde se cultive la caña de azúcar. Al tratar caña de azúcar bajo condiciones de maduración adversas, o cuando trate variedades menos receptivas, utilice la proporción más elevada dentro del rango recomendado.

FLORIDA – Aplique de 5 a 12 onzas líquidas de este producto por acre, de 3 a 5 semanas antes de la cosecha del ÚLTIMO RETOÑO DE CAÑA SOLAMENTE.

HAWAII – Aplique de 9 a 21 onzas líquidas de este producto por acre de 4 a 10 semanas antes de la cosecha.

LOUISIANA – Aplique de 4 a 12 onzas líquidas de este producto por acre de 3 a 7 semanas antes de la cosecha de RETOÑO DE CAÑA SOLAMENTE.

PUERTO RICO – Aplique 5 onzas líquidas de este producto por acre de 3 a 5 semanas antes de la cosecha de RETOÑO DE CAÑA SOLAMENTE.

TEXAS – Aplique de 5 a 12 onzas líquidas de este producto por acre de 3 a 5 semanas antes de la cosecha de RETOÑO DE CAÑA SOLAMENTE.

PRECAUCIONES: La aplicación de este producto puede iniciar el desarrollo de los ojos en los retoños. Este producto puede que no aumente el contenido de sacarosa de la caña de azúcar en condiciones de buena maduración natural. De 2 a 3 semanas después de la aplicación, este producto puede causar que las hojas pasen de un ligero color amarillento a un color café pronunciado y se sequen, y los entrenudos superiores se acorten. Puede morir el eje.

La lluvia antes de transcurrir 6 horas de la aplicación puede reducir la eficacia de este producto.

La aplicación en cultivos de caña de azúcar para semilla podría reducir su vigor o germinación. El comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños relacionados con el uso de este producto antes de la cosecha en el cultivo de caña de azúcar para semilla.

RESTRICCIONES: No utilice el forraje de la caña de azúcar para alimentar animales después de la aplicación. No siembre cultivos subsiguientes aparte de los siguientes durante 30 días después de la aplicación: alfalfa y otras legumbres para forraje, frijoles (todo tipo), maíz (todo tipo), algodón, melones (todo tipo), pastos para pastura, maní, papas (irlandesas o dulces), sorgo (milo), soja, calabaza (todo tipo) o trigo.

No aplique para mejorar la maduración de ningún cultivo aparte de la caña de azúcar. El uso de este producto de cualquier manera contraria a las indicaciones de esta etiqueta, puede causar lesiones a personas, animales o cultivos, así como otras consecuencias no deseadas.

9.10 Cultivos vegetales

ESTA SECCIÓN OFRECE INSTRUCCIONES DE USO QUE APLICAN A TODOS LOS CULTIVOS INDICADOS EN LAS SIGUIENTES SECCIONES. VEA LAS SECCIONES DE CULTIVO INDIVIDUALES SI NECESITA INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE USO, INTERVALOS ANTES DE LA COSECHA, PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES.

TIPOS DE APLICACIÓN: Barbecho químico, camas de barbecho antes de sembrar, antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, antes de trasplantar vegetales, rociador con campana en medio de las hileras, rociador con pantalla en medio de las hileras, aplicación con enjugador en medio de las hileras, aplicaciones dirigidas (solo ginseng no productivo), aplicador con enjugador (solo colinabo), después de la cosecha

PRECAUCIONES: Este producto puede causar lesiones en el cultivo si se aplica antes de trasplantar o de sembrar directamente los cultivos en mantillo plástico. Quite los residuos de este producto del plástico antes de sembrar con una sola aplicación de agua de 0.5 pulgadas, ya sea por lluvia o por riego. Asegúrese de que el agua del enjuague salga del mantillo plástico y no entre en los agujeros para trasplantar. Las aplicaciones de este producto efectuadas en la emergencia del cultivo causarán daños o serán fatales para las plántulas emergidas.

Evite el contacto de este herbicida con follaje, brotes verdes o tallos, cortezas, raíces expuestas (incluidas las que emergen del mantillo plástico) o frutos de cultivos, ya que podría ocasionar daños severos o destrucción de los cultivos. Las plántulas trasplantadas que tienen contacto con las malezas recién rociadas podrían causar graves daños al cultivo.

Las aplicaciones antes de sembrar, deben efectuarse antes de la emergencia del cultivo para evitar daños graves. Aplique antes de que germinen las semillas en tierra arenosa gruesa para minimizar aún más el riesgo de daños al cultivo. En cultivos con enredaderas, realice las aplicaciones con rociadores con campana, rociadores con pantalla o aplicadores con enjugador en medio de las hileras antes de que se desarrolle la enredadera ya que, de lo contrario, podrían causar daño grave o destrucción de los cultivos.

RESTRICCIONES: A menos que se especifique de otro modo en esta etiqueta, la aplicación con equipo selectivo, incluyendo los aplicadores con enjugador y rociadores con campana, se deben realizar al menos 14 días antes de la cosecha. Las aplicaciones posteriores a la cosecha o en barbecho se deben realizar al menos 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta. Vea instrucciones adicionales en la sección “EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN” de esta etiqueta.

9.10.1 Crucíferas

CULTIVOS RECOMENDADOS: Brócoli, brócoli chino (gai lon), Brócoli rabe (rapini), coles de Bruselas, repollo, repollo chino (bok choy); repollo chino (napa), repollo chino de

mostaza (gai choy), coliflor, brócoli de Cavalo, col berza, col rizada, colirrábano, mizuna, brotes de mostaza, espinaca de mostaza, colza

9.10.2 Hortalizas de bulbo

CULTIVOS RECOMENDADOS: Ajo, ajo elefante; porro, cebolla (bulbo seco y verde), cebolla galesa, chalone

9.10.3 Cucurbitáceas

CULTIVOS RECOMENDADOS: Chayote (fruta), calabaza de cera china (melón preservado de China), melón cidra, pepino, pepinillo; calabaza comestible (incluye hyotan, cucuzza, hechima, okra china), melones (todos), especies de *Momordica* (incluye manzana balsámica, pera balsámica, melón amargo, pepino chino), melón almizclero (incluye cantalupo, melón casaba, melón crenshaw, melón golden pershaw, melón dulce, melón honey ball, melón mango, melón persa, melón piña, melón Santa Claus, melón serpiente), calabaza; calabaza de verano (incluye calabacita amarilla de cuello curvo, calabaza scallop, calabaza de cuello recto, tuétano vegetal, zucchini); calabaza de invierno (incluye calabaza moscada (butternut), calabaza común, calabaza hubbard, calabaza bellota, calabaza espagueti), sandía

RESTRICCIONES: Para cantalupo, melón casaba, melón crenshaw, pepino, pepinillo, calabazas, melón dulce, melón honey ball, melón mango, melones (todos), melón almizclero, melón persa, calabaza común, calabazas (de verano e invierno) y sandía, deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y la siembra.

9.10.4 Verduras de hoja

CULTIVOS RECOMENDADOS: Amaranto (espinaca china), arúgula, hojas de remolacha, cardo, apio, apio chino, celtnce, chaya, perifollo, crisantemo de hoja comestible, crisantemo de guirnalda, lechuga de campo, berro (de jardín y de montaña), diente de león, acedera, dokudami, endivia (escarola); hinojo de Florencia, gow kee, lechuga (cabeza y hojas), armuelle, perejil, verdolaga (de jardín y de invierno), achicoria (endivia roja), ruibarbo, espinaca, espinaca de Nueva Zelanda, espinaca enredadera, acelga, berro (de montaña), espinaca de agua

RESTRICCIONES: Para el berro, deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y la siembra de semillas. No aplique este producto durante el período entre la siembra de semillas y la emergencia.

9.10.5 Hortalizas de fruto

CULTIVOS RECOMENDADOS: Berenjena, groundcherry (*Physalis*), pepino, pimientos (incluye pimiento, chile, pimiento de cocinar, pimentón, pimiento dulce), tomatillo, tomate

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y la siembra. Para tomate y tomatillo, no aplique este producto utilizando un rociador con campana o pantalla en medio de las hileras porque podría causar daño al cultivo.

9.10.6 Legumbres (Suculentas o secas)

CULTIVOS RECOMENDADOS: Lupino (*Lupinus*): incluye lupino en grano, lupino dulce, lupino blanco, lupino blanco dulce); Frijoles (*Phaseolus*): incluye frijol de campo, frijol rojo, frijol de lima, judía blanca, frijol pinto, runner bean, snap bean, tepary bean, wax bean); Frijoles (*Vigna*): incluye frijol adzuki, frijol espárrago, frijol carita, catjang, Chinese longbean, caupí, crowder pea, moth bean, mung bean, rice bean, southern pea, urd bean, yardlong bean); Habas (fava); Chickpea (garbanzo); Guar; Jackbean; Lablab bean; lentejas; Guisantes (*Pisum*): incluye guisante enano, edible-podded pea, guisante inglés, guisante de campo, guisante de jardín, guisante verde, snowpea, sugar snap pea); Pigeon pea (gandules); Soya (semilla inmadura); Sword bean

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 9.0, además de tratamiento localizado (solo frijoles secos, chícharos, lentejas y garbanzos) y antes de la cosecha (solo frijoles secos, chícharos, lentejas y garbanzos)

Tratamiento localizado (solo frijoles secos, chícharos, lentejas y garbanzos)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar como tratamiento localizado para controlar malezas molestas como Canada thistle, quackgrass, mayweed y milkweed en frijoles secos, chícharos, lentejas y garbanzos. Aplique hasta 22 onzas líquidas de este producto por acre en frijoles secos, o hasta 64 onzas líquidas por acre en chícharos, lentejas y garbanzos, en 10 a 20 galones de agua utilizando un equipo de aplicación terrestre, o utilice una solución de 2 por ciento en un rociador manual. Para obtener los mejores resultados, aplique cuando las plantas se encuentren en la etapa de brotación o después de ella.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha. Solo se puede realizar una aplicación por año. No combine el tratamiento localizado con aplicación al voleo antes de la cosecha en la misma zona de cultivo. Deje transcurrir al menos 30 días entre la aplicación y la siembra de algún cultivo no indicado en esta etiqueta. No alimente al ganado con enredaderas y heno de la zona tratada. No aplique este producto al caupí o el chícharo de campo (alimento), ya que se considera que esto se cultiva como alimento para el ganado.

Antes de la cosecha (solo frijoles secos, chícharos, lentejas y garbanzos secos)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar encima de los frijoles secos, chícharos, lentejas y garbanzos antes de la cosecha. Aplique hasta 22 onzas líquidas de este producto por acre en frijoles secos, o hasta 64 onzas líquidas por acre en chícharos, lentejas y garbanzos, en 3 a 20 galones de agua por acre en la etapa de masa dura de la semilla de legumbre (granos con 30 por ciento de humedad o menos).

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha. Solo se puede realizar una aplicación por año antes de la cosecha. No combine una aplicación antes de la cosecha con un tratamiento localizado en la misma zona de cultivo. Deje transcurrir al menos 30 días entre la aplicación y la siembra de algún cultivo no indicado en esta etiqueta. No alimente al ganado con enredaderas y heno de la zona tratada. No realice aplicaciones antes de la cosecha de este producto al caupí o el chícharo de campo (alimento), ya que se considera que esto se cultiva como alimento para el ganado.

9.10.7 Tubérculos y raíces comestibles

CULTIVOS RECOMENDADOS: Arracacha, arruruz, alcachofa china, alcachofa de Jerusalén, remolacha (de jardín); bardana, cana, zanahoria, yuca (amarga y dulce), apio nabo, chayote (raíz), perifollo (bulboso), endivia, chufa, dasheen (taro), galangal, jengibre, ginseng, rábano picante, leren, kava (bulboso), perejil (bulboso), chirivía, papa, rábano, rábano oriental, colinabo, salsifí, salsifí negro, salsifí español, skirret, camote, yautía, cúrcuma, nabo, wasabi, yacón, jícama, ñame

Aplicaciones dirigidas (solo ginseng no productivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar para el control de malezas en ginseng no productivo establecido usando rociadores con brazo, CDA, rociadores con pantalla, aplicadores con enjugador, bastones de mano o de mochila, lanzas o pistolas para huerto. Aplique directamente para que el producto no haga contacto con la planta de ginseng. Vea instrucciones adicionales en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta.

RESTRICCIONES: Las aplicaciones se deben realizar al menos un año antes de la cosecha.

Aplicador con enjugador (solo colinabo)

INSTRUCCIONES DE USO: Los aplicadores con enjugador se pueden usar en la parte superior de las colinabos, para controlar las malezas más altas. Vea instrucciones adicionales para aplicadores con enjugador en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 14 días entre la aplicación y la cosecha de colinabo.

9.11 Cultivos misceláneos

CULTIVOS RECOMENDADOS: Sábila (Aloe vera), espárrago, brotes de bambú, alcachofa, okra, cacahuete (ground nut), piña, fresas, remolacha

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 9.0 además de las siguientes: Control localizado de malezas, preparación del lugar, tratamiento localizado (espárrago), después de la cosecha (espárrago)

Para las instrucciones de uso en remolacha Roundup Ready, consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta.

PRECAUCIONES: Las aplicaciones deben efectuarse antes de la emergencia del cultivo para evitar daños graves. Aplique antes de que germinen las semillas en tierra arenosa gruesa para minimizar aún más el riesgo de daños al cultivo. En cultivos con enredaderas, aplique este producto en medio de las hileras usando un rociador con campana, rociador con pantalla o aplicador con enjugador, antes de que se desarrolle la enredadera ya que, de lo contrario, podrían causar daño grave o destrucción de los cultivos.

Control localizado de malezas, preparación del lugar

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar como tratamiento localizado de malezas y para preparar el lugar antes de sembrar o trasplantar los cultivos indicados en esta sección.

PRECAUCIONES: Este producto puede causar lesiones en el cultivo si se aplica antes de trasplantar o de sembrar directamente los cultivos en mantillo plástico. Quite los residuos de este producto del plástico antes de sembrar con una sola aplicación de agua de 0.5 pulgadas, ya sea por lluvia o por riego. Asegúrese de que el agua del enjuague salga del mantillo plástico y no entre en los agujeros para trasplantar.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 21 días después de quitar los residuos antes de trasplantar. No aplique este producto dentro de 7 días antes de la emergencia de los primeros tallos de espárragos. No utilice el forraje de la piña dentro del área de aplicación como alimento o pastura.

Tratamiento localizado (espárrago)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar inmediatamente después de cortar los espárragos, pero antes de la emergencia de tallos nuevos.

RESTRICCIONES: No aplique este producto a más de 10 por ciento del total del terreno a ser cosechado. No coseche los espárragos dentro de los 5 días de un tratamiento localizado.

Después de la cosecha (espárrago)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar para el control de malezas después de la última cosecha de espárragos y de haberse quitado todos los tallos. Si se

permite que los tallos crezcan nuevamente, retrase la aplicación hasta que se desarrollen los helechos y realice la aplicación como rocío dirigido o protegido para evitar el contacto de este producto con los helechos o los tallos. Vea instrucciones adicionales en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta.

PRECAUCIONES: El contacto directo del rocío con los espárragos podría resultar en daño grave al cultivo.

10.0 CULTIVOS DE ÁRBOLES, ARBUSTOS Y ENREDADERAS

ESTA SECCIÓN OFRECE INSTRUCCIONES DE USO QUE APLICAN A TODOS LOS CULTIVOS DE ÁRBOLES, ARBUSTOS Y ENREDADERAS INDICADOS EN LAS SIGUIENTES SECCIONES. VEA LAS SECCIONES DE CULTIVO INDIVIDUALES SI NECESITA INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE USO, INTERVALOS ANTES DE LA COSECHA, PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES.

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar (preparación del lugar), aplicaciones al voleo, control localizado de malezas, aplicaciones en medio de las hileras (árboles, arbustos o enredaderas), franjas (en hileras de árboles, arbustos y enredaderas), equipo selectivo (rociador con pantalla, aplicador con enjugador), rocío dirigido, tratamiento localizado, inhibición de pasto perenne, aplicación a tocones cortados

Este producto se puede aplicar usando rociadores con brazo, CDA, rociadores con pantalla, aplicadores con enjugador, bastones de mano o de mochila, lanzas o pistolas para huerto, a menos que se prohíba específicamente en las secciones de cultivo individuales que siguen.

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar en medio de las hileras (entre las hileras de los árboles o enredaderas), franjas (entre las hileras de árboles o enredaderas) y para control de malezas o inhibición de pasto perenne en arboledas establecidas de árboles frutales y de frutos secos, huertos, bayas y viñedos. También se puede usar para preparar el lugar antes de sembrar o de trasplantar estos cultivos. Aplique 11 onzas líquidas a 3.3 cuartos de este producto por acre, como se indica en la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" y "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" de esta etiqueta. Utilice las proporciones más altas dentro de lo recomendado cuando las malezas están sometidas a mucho estrés, crecen en poblaciones densas o tienen más de 12 pulgadas de altura. Se pueden repetir las aplicaciones hasta un máximo de 7 cuartos de galón por acre por año. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

PRECAUCIONES: Ejercer máxima precaución para evitar el contacto de este herbicida en solución, rocío o arrastre con el follaje o la corteza verde de troncos, ramas, retoños, frutos u otras partes de árboles, cañas y enredaderas. Evite aplicar cuando los cultivos tienen heridas por podas recientes o alguna otra lesión mecánica. El contacto de este producto con corteza que no está madura y oscura puede resultar en daño o destrucción del cultivo. Solo se pueden utilizar rociadores con pantalla o dirigidos en aquellos cultivos con potencial de contacto con el cultivo y solo cuando hay espacio libre suficiente. Para aplicaciones en franjas (en las mismas hileras de los árboles), solo se debe utilizar equipo selectivo (rocío dirigido, rociador con campana, rociador con pantalla o aplicador con enjugador) a fin de reducir al mínimo el potencial de rocío excesivo o arrastre de este producto al cultivo. En el caso de cultivos de bayas, los rociadores con campana deben estar completamente cerrados por las partes superior, lados, frontal y posterior. Solo se pueden emplear aplicadores con enjugadores o aplicadores con pantalla que pueden evitar todo contacto de este producto con los cultivos. Vea instrucciones adicionales y precauciones en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y el trasplante.

En medio de las hileras

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto controlará o inhibirá las malezas anuales o perennes y coberturas de terreno en medio de las hileras de cultivo de árboles y enredaderas indicados en esta etiqueta. Si las malezas sufren estrés por sequía, riegue antes de aplicar. El control de malezas puede ser inferior si estas se han cortado recientemente en el momento de la aplicación.

MEZCLAS DE TANQUE: Se puede aplicar una mezcla de tanque de este producto con Goal 2XL para el control de malezas anuales entre las hileras (medios) de cultivos de cítricos, árboles frutales, árboles de nuez y enredaderas cuando las malezas están sometidas a mucho estrés, o crecen en poblaciones densas. La aplicación de 11 a 22 onzas líquidas de este producto, más de 3 a 12 onzas líquidas de Goal 2XL, por acre controlará las malezas anuales con un máximo de 6 pulgadas de altura o longitud, incluyendo crabgrass, groundsel común, jungerice, lambsquarters común, reedroot pigweed, London rocket, ryegrass común, shepherd's-purse, sowthistle anual, filaree (inhibición), horseweed/marestail, stinging nettle y verdolaga común (inhibición). Esta mezcla de tanque controlará también el cheeseweed común (malva) o el hairy fleabane con un máximo de 3 pulgadas de altura o longitud.

Este producto también se puede aplicar en medio de las hileras en mezclas de tanque con los siguientes productos. Asegúrese de que el producto que use esté indicado en la etiqueta para aplicación en el cultivo a tratar. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Alion, Chateau, Devrinol 50-DF, Direx 4L, Dri-Clean, Fusilade DX, Goal 2XL, GoalTender, Karmex DF, Karmex II DF, Matrix FNV, Orchard Master CA, pendimethalin, Pindar GT, Poast, Princep Caliber 90, Rely 200, Rely 280, Select Max, Simazine 4L, Simazine 80W, Sim-Trol 4L, Solicam DF, Surflan AS, Surflan 75W, Treevix Powered by Kixor, Venue, Visor 2E

Franjas (en hileras)

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede aplicar entre hileras de árboles de cultivo o enredaderas en mezclas de tanque con los siguientes productos. Asegúrese de que el producto que use esté indicado en la etiqueta para aplicación en el cultivo a tratar. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Alion, Chateau, Devrinol 50-DF, Direx 4L, Dri-Clean, Fusilade DX, Goal 2XL, GoalTender, Karmex DF, Karmex II DF, Matrix FNV, Orchard Master CA, pendimethalin, Pindar GT, Poast, Princep Caliber 90, Rely 200, Rely 280, Select Max, Simazine 4L, Simazine 80W, Sim-Trol 4L, Solicam DF, Surflan AS, Surflan 75W, Treevix Powered by Kixor, Venue, Visor 2E

RESTRICCIONES: No aplique estas mezclas de tanque en Puerto Rico.

Inhibición de pasto perenne

Este producto inhibe el crecimiento de pastos perennes como bahiagrass, bermudagrass, tall fescue, orchardgrass (Dactylis glomerata), Kentucky bluegrass (Poa pratensis) y quackgrass que se cultivan como cobertura del terreno en cultivos de árboles, enredaderas y arbustos.

Para inhibir tall fescue, fine fescue, orchardgrass y quackgrass, aplique 4 onzas líquidas de este producto en 10 a 20 galones de agua por acre.

Para inhibir las coberturas de Kentucky bluegrass, aplique 4 onzas líquidas de este producto por acre. No añada sulfato de amonio.

Para obtener mejores resultados, corte la cobertura de pasto de temporada fría en primavera para emparejar la altura y luego aplique este producto de 3 a 4 días después de cortar.

Para la inhibición del crecimiento vegetativo y la formación de semillas de bahiagrass durante aproximadamente 45 días, aplique 4 onzas líquidas de este producto en 10 a 25 galones de agua por acre de 1 a 2 semanas después de reverdecer completo o después de cortar a una altura uniforme de 3 a 4 pulgadas antes de la emergencia de las cabezas de semillas.

Para inhibir hasta por 120 días, aplique 3 onzas líquidas de este producto por acre, y luego una aplicación de 2 a 3 onzas líquidas por acre unos 45 días más tarde. No haga más de 2 aplicaciones al año.

Para quemar bermudagrass, aplique 22 a 44 onzas líquidas de este producto en 3 a 20 galones de agua por acre. Utilice este tratamiento solo si se puede tolerar la reducción del grupo de plantas de bermudagrass. Cuando se necesita quemar antes de la cosecha, realice el tratamiento al menos 21 días antes de la cosecha para asegurarse de tener tiempo suficiente para que se produzca el quemado.

Para inhibir el bermudagrass, aplique de 4 a 11 onzas líquidas de este producto por acre al este de las Montañas Rocosas, y 11 onzas líquidas de este producto por acre al oeste de las Montañas Rocosas, en un volumen de rocío total de 3 a 20 galones por acre de 1 a 2 semanas después de reverdecer completo. Si se corta el bermudagrass antes de la aplicación, mantenga como mínimo 3 pulgadas de altura. Se pueden realizar aplicaciones secuenciales si hay nuevo crecimiento y si se puede tolerar el daño y la reducción del grupo de plantas de bermudagrass. Al este de las Montañas Rocosas, aplique de 4 a 7 onzas líquidas de este producto por acre en condiciones de sombra o donde se desee un menor grado de inhibición.

Aplicación a tocones cortados

Este producto se puede aplicar a tocones recién cortados durante la preparación del lugar o la renovación del terreno antes de trasplantar cultivos de árboles para controlar rebrotes y retoños de muchas especies de árboles, algunas de las cuales se detallan abajo.

Árboles cítricos: Calamondin, chironja, citron, híbridos cítricos, toronja, kumquat, limón, lima, mandarina (tangerine), naranjas (todas), pummelo, tangelo (ugli), tangor.

Árboles frutales: Manzano, chabacano, cerezo (dulce, amargo), manzano silvestre, níspero (loquat), mayhaw, nectarina, olivo, melocotonero, peral, ciruelos (todos), membrillo

Árboles de nueces: Almendro, hayuco, nuez de Brasil, nogal, anacardo, castaño, chinquapin, avellano, nogal americano, macadamia, pacana, pistacho, nogal (negro, inglés)

INSTRUCCIONES DE USO: Corte el árbol cerca de la superficie de la tierra y aplique inmediatamente una solución de este producto al 50 o 100 por ciento (sin diluir) a la superficie recientemente cortada utilizando el equipo de aplicación adecuado para asegurar la cobertura de la totalidad del cámbium. La demora en la aplicación puede resultar en un rendimiento inferior. Para obtener mejores resultados, corte el árbol durante el período de crecimiento activo y expansión completa de las horas y aplique este producto.

PRECAUCIONES: NO REALICE UNA APLICACIÓN EN TOCONES CORTADOS CUANDO LAS RAÍCES DE ÁRBOLES DESEABLES ADYACENTES PUEDEN ESTAR INJERTADAS EN LAS RAÍCES DEL TOCÓN CORTADO, PORQUE SE PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS ÁRBOLES ADYACENTES. Algunos retoños, tallos o árboles pueden compartir el mismo sistema de raíces. Los árboles adyacentes de edad, altura y espaciado similares pueden tener raíces compartidas. Ya sea injertados o compartidos, es probable que se dañen tallos/árboles no tratados cuando se tratan uno o más árboles que comparten un sistema común de raíces.

10.1 Cultivos de bayas

CULTIVOS RECOMENDADOS: Blackberry (zarzamora) (incluye bingleberry, black satin berry, boysenberry, Cherokee blackberry, chesterberry, Cheyenne blackberry, coryberry, darrowberry, dewberry, Dirksen thornless berry, Himalayaberry, hullberry, juneberry, lavacaberry, lowberry, lucretiaberry, marionberry, nectarberry, olallieberry, Oregon evergreen berry, phenomenalberry,

rangeberry, ravenberry, rossberry, Shawnee blackberry, youngberry); Blueberry (arándano azul); Cranberry (arándano rojo), Currant, Elderberry, Gooseberry, Huckleberry, Loganberry, Raspberry (frambuesa) (negra, roja), Salal

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 10.0, además del tratamiento localizado (solo arándanos), después de la cosecha (solo arándanos)

PRECAUCIONES: Para evitar daños, no permita que las soluciones de rocío de este producto entren en contacto con la vegetación deseable, incluyendo brotes verdes, tallos o follaje. USE ESTE PRODUCTO CON SUMO CUIDADO EN LOS ALREDEDORES DEL FRAMBUESO, PORQUE PUEDEN OCURRIR DAÑOS GRAVES SI ESTE PRODUCTO ENTRA EN CONTACTO CON ALGUNA PARTE DE LA ENREDADERA. Hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, el cultivador asume toda la responsabilidad por las pérdidas de cultivos causadas por la aplicación incorrecta de este producto.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 30 días entre la aplicación y la cosecha de arándanos o al menos 14 días para todos los demás cultivos de bayas enumeradas aquí.

Tratamiento localizado (solo arándanos)

INSTRUCCIONES DE USO: Los tratamientos localizados se pueden realizar para controlar malezas que crecen en zanjas secas (en el interior y en los bordes) de zonas de producción de arándanos. Se pueden utilizar rociadores de mano u otros equipos de aplicación apropiados detallados en "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" en esta etiqueta. Reduzca el nivel de agua para eliminar el agua estancada en las zanjas antes de realizar la aplicación. Con un rociador de mano, aplique una solución de este producto al 1 o 1.5 por ciento. Rocíe adecuadamente solo como para mojar la vegetación, no rocíe al punto de escurrimiento. Para alcanzar el control máximo de malezas en zanjas secas, aplique este producto 1 día después de interrumpir el suministro de agua para asegurar la aplicación en las malezas con crecimiento activo y deje transcurrir 2 días o más después del tratamiento para volver a restaurar el agua.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 30 días entre la aplicación y la cosecha de arándanos. No aplique en forma aérea. No aplique directamente en el agua. Utilice boquillas que generan gotas de tamaño intermedio y grandes para reducir al mínimo el arrastre del rocío y no dañar el cultivo.

Después de la cosecha (solo arándanos)

INSTRUCCIONES DE USO: La aplicación de este producto se puede efectuar después de la cosecha de arándanos para controlar las malezas que crecen en el terreno. Aplique este producto a las enredaderas que parecen inactivas (después de haberse vuelto rojas) utilizando un rociador de mano, aplicador con engrajador o cualquier otro equipo de aplicación adecuado indicados en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta. Con un rociador de mano, aplique una solución de este producto al 0.4 o 0.7 por ciento. Rocíe adecuadamente solo como para mojar la vegetación, no rocíe al punto de escurrimiento. Utilizando un rociador con brazo de mano, aplique de 44 a 86 onzas líquidas de este producto por acre.

PRECAUCIONES: Incluso cuando las enredaderas parezcan inactivas, el contacto de este producto con la vegetación deseable puede resultar en daño o lesiones graves a las plantas. Se podría matar las plantas de arándanos que se rocían directamente.

RESTRICCIONES: Aplique este producto solo después de haberse cosechado los arándanos. No trate más de 10 por ciento del total de la turbera. Deje transcurrir al menos 6 meses entre la aplicación y la siguiente cosecha de arándanos. No aplique en forma aérea. No aplique directamente en el agua.

10.2 Cultivos de frutas cítricas

CULTIVOS RECOMENDADOS: Calamondin, chironja, citron, híbridos cítricos, toronja, kumquat, limón, lima, mandarina (tangerine), naranjas (todas), pummelo, mandarina satsuma, tangelo (ugli), tangor.

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 10.0

INSTRUCCIONES DE USO: Las siguientes instrucciones son exclusivamente para Florida y Texas.

Para quemar o controlar las malezas indicadas abajo, aplique las proporciones recomendadas de este producto en 3 a 30 galones de agua por acre. Cuando la maleza tiene follaje denso, utilice de 10 a 30 galones de agua por acre.

Para quemar goatweed, aplique de 44 a 64 onzas líquidas de este producto en 20 a 30 galones de agua por acre cuando las plantas estén en crecimiento activo. Aplique 44 onzas líquidas por acre cuando las plantas tengan menos de 8 pulgadas de altura, y 64 onzas líquidas por acre cuando las plantas tengan más de 8 pulgadas de altura. Si la goatweed tiene más de 8 pulgadas de altura, utilizar este producto en una mezcla de tanque con Krovar I o Karmex puede mejorar el control de malezas. Consulte las etiquetas de los productos individuales para información específica sobre cultivos, dosis, restricciones geográficas y declaraciones preventivas.

Malezas perennes:

S = Supresión B = Quema
PC = Control parcial C = Control

ESPECIES DE MALEZAS	Herbicida Roundup PowerMAX (Proporción por acre)			
	0.7 QT	1.3 QT	2 QT	3.3 QT
Bermudagrass	B	—	PC	C
Guineagrass				
Texas y Florida Ridge	B	C	C	C
Florida Flatwoods	—	B	C	C
Paragrass	B	C	C	C
Torpedograss	S	—	PC	C

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 1 día entre la aplicación y la cosecha de cultivos de frutas cítricas. Para huertos de citrus medica (cidro), aplique solamente como rocío dirigido.

10.3 Cultivos de frutas de pepita

CULTIVOS RECOMENDADOS: Manzana, manzana silvestre, níspero (loquat), mayhaw, pera (incluyendo pera oriental), membrillo

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 10.0

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 1 día entre la aplicación y la cosecha de cultivos de frutas de pepita.

10.4 Cultivos de frutas con hueso

CULTIVOS RECOMENDADOS: Chabacano, cereza (dulce, ácida), nectarina, olivo, melocotón, ciruelas (todos), plumcot

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 10.0

PRECAUCIONES: Evite aplicar cerca de árboles con heridas por podas recientes o alguna otra lesión mecánica. Aplique solamente cerca de árboles que hayan sido plantados en el huerto al menos 2 años antes. ASEGÚRESE DE QUE NINGUNA PARTE DE UN MELOCOTONERO TENGA CONTACTO CON ROCÍO EXCESIVO O ARRASTRE DE ESTE PRODUCTO.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 17 días entre la aplicación de este producto y la cosecha de frutas con hueso. Para huertos de olivos, aplique solamente como rocío dirigido. Quite los retoños y las ramas bajas al menos 10 días antes de la aplicación.

10.5 Cultivos de árboles de nueces

CULTIVOS RECOMENDADOS: Almendro, hayuco, nuez de areca, nuez de Brasil, nogal, anacardo, castaño, chinquapin, coco, avellano, nogal americano, macadamia, pacana, piñón, pistacho, nogal (negro, inglés)

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 10.0

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y la cosecha de las nueces de árboles, con excepción del coco. Deje transcurrir al menos 14 días entre la aplicación y la cosecha del coco.

10.6 Cultivos de frutas y árboles tropicales y subtropicales

CULTIVOS RECOMENDADOS: Ambarella, Atemoya, Avocado (aguacate), Banana, Barbados cherry (acerola), Biriba, Blimbe, Breadfruit (árbol del pan), Cacao (cocoa), Canistel, Carambola (star fruit), Cherimoya, Café, Custard apple (chirimoya), Dátiles, Durián, Feijoa, Higos, Governor's plum (ciruela de Madagascar), Guayaba, llama, Imbe, Imbu, Jaboticaba, Jackfruit (yaca), Longan, Lichi, Mamey, Mango, Mangostán, Marmaladebox (genip), Mountain papaya (papaya chilena), Noni (mora de la India), Papaya, Pawpaw, Plátano, Persimmon (caki), Granada, Pulasan; Rambután (nefelio); Rose apple (pomarrosa), Sapodilla (chico zapote), Zapote (negro, mamey, blanco), Spanish lime (mamoncillo), Soursoop (guanábana), Star apple (caimito), Sugar apple (anón), Cereza de Surinam, Tamarindo, Té, Ti (raíces y hojas), Wax jambu

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 10.0, y como bananacida (solo bananos)

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 1 día entre la aplicación y la cosecha de cultivos de bananas, café, guayaba, papaya y plátano. Deje transcurrir al menos 14 días entre la aplicación y la cosecha de todas las demás frutas de árboles tropicales o subtropicales indicados aquí. Para café y banano, retrase la aplicación hasta 3 meses después de trasplantar a fin de que la planta de banana o café se establezca.

Bananacida (solo bananos)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede utilizar para destruir plantas infectadas con el Virus Bunchy Top del banano, así como para plantas de banano no infectadas, para crear barreras libres de enfermedades alrededor de las plantaciones. Antes de comenzar el tratamiento, quite toda la fruta de las plantas en la zona a tratar. Inyecte 0.04 onzas líquidas (1 ml) de este producto concentrado no diluido por cada 2 a 3 pulgadas de diámetro delseudotallo de la planta de banano. Aplique la inyección al menos 1 pie por encima del nivel de la tierra, excepto en las plantas muy pequeñas. En ese caso, la inyección se debe aplicar verticalmente, por la parte superior. También se debe destruir todo nuevo crecimiento subsiguiente. Todas las plantas y matas (o unidades) en un radio de 4 pies alrededor de una mata tratada deben ser destruidas mecánicamente.

Para controlar el Virus Bunchy Top del banano, es esencial que el cultivador siga un programa de control estricto que incluya el monitoreo de las plantas enfermas, el rocío para controlar el pulgón portador y la destrucción de todas las matas (o unidades) infectadas. Puede que una planta infectada no muestre señales del Virus Bunchy Top del banano hasta 125 días después. Por lo tanto, es esencial que se destruya inmediatamente toda la mata (o unidad) que contenga la planta enferma.

RESTRICCIONES: No aplique más de 0.5 onzas líquidas (15 ml) de este producto por mata (o unidad). No coseche frutas ni material vegetal de las matas (o unidades) tratadas después de la inyección. No permita que el ganado consuma material de plantas tratadas. Luego de trasplantar plantas de banano nuevas en las zonas tratadas, espere

3 meses hasta que las plantas estén establecidas antes de aplicar este producto para el control de malezas.

10.7 Cultivos de enredadera

CULTIVOS RECOMENDADOS: Uvas (pasas, de mesa, vinícola), lúpulo, kiwi, maracuyá (fruta de la pasión)

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 10.0

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique este producto para el control de malezas solo cuando los brotes verdes, tallos o follaje estén fuera de la zona de rocío.

En las regiones del noreste y los Grandes Lagos, aplique este producto en los viñedos antes de finalizar la etapa de floración a fin de evitar lesiones al cultivo, o aplique usando un rociador con pantalla o un aplicador con enjugador.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 14 días entre la aplicación y la cosecha de cultivos de enredaderas. No use equipo selectivo con el kiwi.

10.8 Cultivos misceláneos de árboles para alimento

CULTIVOS RECOMENDADOS: Cactus (todos, incluyendo nopal y pitahaya (fruta del dragón); fruta y pulpa); palma (corazón, hojas, aceite)

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 10.0

10.9 Cultivos de árboles no alimenticios

CULTIVOS RECOMENDADOS: Pino, álamo, eucalipto, árboles de Navidad, todos los demás cultivos de árboles no alimenticios

TIPOS DE APLICACIÓN: Las indicadas en la Sección 10.0

PRECAUCIONES: Evite el contacto de este producto en rocío, arrastrado o niebla con el follaje o la corteza verde de los árboles de Navidad y otros árboles de pino ya establecidos. Las plantas deseables se pueden proteger de la solución de rocío usando pantallas o cubriéndolas con algún material impermeable.

RESTRICCIONES: NO aplique este producto al voleo sobre la parte superior de las plantaciones o cultivos de árboles.

Preparación del terreno

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar para controlar malezas antes de sembrar árboles no alimenticios.

PRECAUCIONES: Proteja las plantas que no sean el objetivo del rocío de este producto durante la preparación del lugar.

Rocío dirigido, tratamiento localizado, aplicación con enjugador

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar como un rocío post-dirigido o tratamiento localizado, o utilizando un aplicador con enjugador, en los alrededores de los árboles de Navidad, eucalipto, álamo y todos los demás árboles no alimenticios ya establecidos.

11.0 PASTOS PARA PASTURAS, LEGUMBRES FORRAJERAS Y TIERRAS DE PASTOREO

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" y "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" de esta etiqueta para ver las recomendaciones de proporciones para malezas específicas. Cuando se aplica del modo indicado, este producto controlará estos pastos anuales y perennes, y las malezas de hoja ancha. Las proporciones que se especifican en esta etiqueta para el control de malezas difíciles, o las que especifican en las etiquetas complementarias separadas de este producto, sustituyen las proporciones en la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES", la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" y la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MATORRALES LEÑOSOS Y ÁRBOLES" en esta etiqueta. Puede encontrar información adicional acerca del control de malezas difíciles, en las Fichas Técnicas que publica Monsanto para este producto.

11.1 Alfalfa, trébol y otras legumbres forrajeras

CULTIVOS RECOMENDADOS: Alfalfa, trébol, kenaf, kudzu, lespedeza, leucaena, lupino, pipirigallo, trifolio, grano de terciopelo, algarroba (todos)

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, tratamiento localizado, aplicador con enjugador, antes de la cosecha (excepto kenaf y leucaena), eliminación de grupos

Para las instrucciones de uso en alfalfa Roundup Ready, consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar los cultivos indicados en esta sección, pero antes de la emergencia del cultivo.

RESTRICCIONES: Retire el ganado doméstico antes de aplicar el producto.

Tratamiento localizado, aplicación con enjugador

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede ser aplicado como tratamiento localizado o sobre los cultivos indicados en esta sección utilizando un aplicador con enjugador. Vea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales para el uso de aplicadores con enjugador. Se pueden repetir las aplicaciones en la misma zona con intervalos de 30 días.

RESTRICCIONES: Para tratamiento localizado y usando un aplicador con enjugador, aplique en áreas donde se puede controlar el movimiento del ganado doméstico. Retire el ganado doméstico antes de aplicar y espere al menos 3 días después del tratamiento para utilizar como pastura o para cosechar. No aplique este producto a más de 10 por ciento del total del terreno a ser cosechado.

Control de malezas en alfalfa latente

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto controla o inhibe muchas malezas, incluyendo quackgrass, downy brome y cheatgrass en alfalfa latente. Aplique de 6 a 8 onzas líquidas de este producto por acre en la primavera cuando la alfalfa está latente, después que las temperaturas primaverales estén lo suficientemente cálidas como para estimular el crecimiento de malezas, pero antes de iniciar la expansión trifoliada de las hojas del cultivo de alfalfa. La aplicación realizada después de la expansión de la primera hoja trifoliada causará una reducción del crecimiento y un rendimiento menor del cultivo.

PRECAUCIONES: La aplicación incorrecta de este producto a la alfalfa puede causar daños al cultivo. Cualquier daño al cultivo es responsabilidad exclusiva de la persona encargada de la aplicación del producto. No use este producto en la alfalfa latente si no puede tolerar una ligera reducción de la cosecha en el primer corte. Se podría producir una ligera decoloración del cultivo de alfalfa, pero esta reverdecerá y volverá a crecer en tierra húmeda a medida que desaparezcan los efectos de este producto.

RESTRICCIONES: No añada sulfato de amonio a las soluciones de rocío de este producto para aplicar a la alfalfa latente. No realice más de una aplicación por año. Deje transcurrir al menos 36 horas después del tratamiento para utilizar como pastura o para cosechar.

Antes de la cosecha (excepto kenaf y leucaena), eliminación de grupos

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede usar como aplicación al voleo antes de la cosecha (excepto en kenaf y leucaena), en grupos de plantas en deterioro o en cualquier grupo de plantas en que el daño masivo o la destrucción sea aceptable, o para eliminar grupos de plantas establecidos de cualquier legumbre forrajera indicada en esta sección. Las aplicaciones se pueden realizar en cualquier época del año para controlar las malezas anuales y perennes, incluso el quackgrass (*Agropyron repens*). Para controlar las plantas de quackgrass, aplique en la primavera, final del verano u otoño, cuando estas plantas están creciendo activamente. Para lograr control completo, después de haber tratado las plantas de quackgrass se debe realizar un labrado profundo del terreno. Si desea utilizar el cultivo como cosecha o pastura para el ganado, utilice hasta un máximo de 44 onzas líquidas de este producto por acre en alfalfa y hasta 32 onzas líquidas por acre en todas las demás legumbres indicadas en esta etiqueta. Para la eliminación completa de grupos establecidos de plantas de trébol, tal vez sea necesario utilizar las proporciones máximas de aplicación indicadas en la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" de esta etiqueta.

PRECAUCIONES: Esta aplicación puede destruir un grupo de plantas de alfalfa y causar daños graves o destruir otros cultivos de legumbres indicados, como el trébol. Retire el ganado doméstico antes de aplicar el producto. La aplicación antes de la cosecha en la alfalfa cultivada para semilla podría reducir su vigor o poder de germinación. El comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños relacionados con el uso de este producto antes de la cosecha en el cultivo de alfalfa para semilla.

RESTRICCIONES: Haga una sola aplicación por año a un grupo de cultivo existente. El follaje dentro del área de aplicación puede utilizarse como cosecha o pastura para el ganado según las proporciones de aplicación y los intervalos indicados en la tabla siguiente. Si se aplica en una proporción mayor que la indicada, no utilice el follaje para alimentar el ganado ni deje al ganado pastar en la zona tratada.

Cultivo	Proporción máxima para aplicación única antes de la cosecha (por acre)	Intervalo mínimo entre la aplicación y la utilización como cosecha o pastura para el ganado
Alfalfa	44 onzas líquidas	36 horas
Todas las demás legumbres indicadas	32 onzas líquidas	3 días

Los cultivos clasificados en esta etiqueta se pueden sembrar en el área tratada en cualquier momento; todos los demás cultivos pueden sembrarse 30 días después de la aplicación.

11.2 Programa de conservación de reservas (CRP)

TIPOS DE APLICACIÓN: Renovación (rotación de salida de programa CRP), preparación del sitio, control postemergencia de malezas en pastos CRP latentes, aplicaciones con enjugador

Renovación (rotación de salida de CRP), preparación del lugar

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede utilizar para preparar tierras del programa CRP para la producción de cultivos. Consulte en las guías de uso federales, estatales o locales la información de renovación del programa CRP.

RESTRICCIONES: Los cultivos clasificados en esta etiqueta se pueden sembrar en el área tratada en cualquier momento; todos los demás cultivos pueden sembrarse 30 días después de la aplicación.

Control postemergencia de malezas en pastos CRP latentes, aplicador con enjugador

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique este producto para inhibir el crecimiento competitivo y la producción de semillas de vegetación no atractiva en tierras CRP. La aplicación se puede realizar utilizando un aplicador con enjugador para controlar las malezas más altas, o como tratamiento al voleo o localizado en pastos CRP latentes. Para el control selectivo de malezas usando un equipo de aplicación al voleo, aplique de 5 a 8 onzas líquidas de este producto por acre al comenzar la primavera antes de que los pastos CRP deseables, como crested y tall wheatgrass, comiencen la actividad e inicien el crecimiento vegetativo. Se pueden efectuar aplicaciones al finalizar el otoño después de que los pastos perennes deseables hayan llegado al período de latencia.

PRECAUCIONES: Se producirá cierta atrofia de los pastos CRP perennes si las aplicaciones al voleo se realizan cuando las plantas no están latentes.

RESTRICCIONES: No se necesita período de espera entre la aplicación y el pastoreo o para cosechar como alimento. No aplique más de 2 cuartos de galón de este producto por acre, por año en tierras CRP.

11.3 Producción de semillas de pasto o tepes

CULTIVOS RECOMENDADOS: Todos los pastos (familia de las *gramíneas*), excepto maíz, sorgo, caña de azúcar y aquellos indicados en la sección "CULTIVOS DE CEREALES Y GRANOS" de esta etiqueta

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, renovación, eliminación de grupos de plantas establecidos, preparación del lugar, rociador con pantalla, aplicador con enjugador, tratamiento localizado, creación de hileras en ryegrass anual

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, renovación, eliminación de grupos de plantas establecidos, preparación del lugar

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto controla la mayor parte de la vegetación existente a los fines de la renovación del césped o la producción de zonas de semillas de pasto para forraje, o para establecer césped cultivado para tepes. Se puede utilizar para destruir restos de vegetación no deseada cuando los campos de producción se convierten para especies o cultivos alternativos. No remueva la tierra ni las partes de la planta que estén bajo tierra antes del tratamiento y retrase las técnicas de labranza o renovación como segado vertical, ahucamiento o rebanado al menos 7 días después de la aplicación para que se produzca el correcto traslado del herbicida a las partes subterráneas de la planta.

Aplique antes, durante o después de sembrar o para renovación. Para lograr máximo control de la vegetación existente, demore la siembra para determinar si se produce algún crecimiento de partes de plantas subterráneas. En aquellos lugares donde la vegetación existente crece con manejo de césped segado, aplique este producto después de omitir al menos una siega regular a fin de darle tiempo para crecer lo suficiente para una adecuada interceptación del herbicida rocío. Cuando se necesita repetir el tratamiento, debe permitirse el crecimiento suficiente de las plantas antes de la aplicación. Para pastos de estación cálida, como bermudagrass, la aplicación en verano u otoño brinda el mejor control. Se pueden utilizar equipos al voleo para controlar restos de tepes o de otra vegetación no deseada después de cosechar los tepes. Se pueden aplicar proporciones de hasta 3.3 cuartos de galón de este producto por acre para eliminar totalmente grupos de plantas establecidos de especies de pastos difíciles de eliminar.

RESTRICCIONES: Si las dosis de aplicación ascienden a 2 cuartos de galón por acre o menos, no se requiere un período de espera entre el tratamiento y la alimentación o pastoreo del ganado. Si la proporción es mayor a 2 cuartos de galón por acre, retire el ganado doméstico antes de aplicar y espere 8 semanas después del tratamiento para utilizar como pastura o para cosechar. Los cultivos clasificados en esta etiqueta se pueden sembrar en el área tratada en cualquier momento; todos los demás cultivos pueden sembrarse 30 días después de la aplicación.

Rociadores con pantalla

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique de 22 a 64 onzas líquidas de este producto en 10 a 20 galones de agua por acre para controlar las malezas entre las hileras de semilla para pasto. La siembra uniforme en hileras rectas facilitará la aplicación con rociador con pantalla. Se obtienen mejores resultados cuando el cultivo de semilla de pasto es suficientemente pequeño como para pasar con facilidad por las protecciones. Vea las instrucciones adicionales para el uso de rociadores con pantalla en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta.

PRECAUCIONES: Cualquier tipo de contacto de este producto con vegetación que no se desea incluir en el tratamiento podría causar daño. Este daño es responsabilidad exclusiva de la persona encargada de la aplicación del producto.

Aplicadores con enjugador

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar por la parte superior de pastos atractivos utilizando un aplicador con enjugador para controlar las malezas más altas. Vea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales para el uso de aplicadores con enjugador.

PRECAUCIONES: Las gotas, la niebla, la espuma o las salpicaduras de la solución de herbicida que se depositan en la vegetación deseable pueden causar decoloración,

atrofia o destrucción. Este daño es responsabilidad exclusiva de la persona encargada de la aplicación del producto.

Tratamiento localizado

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique una solución de este producto al 1 por ciento con equipo de rocío manual para controlar las malezas en la vegetación establecida, antes del despunte de los pastos cultivados para semilla o para controlar restos de tepes o de otra vegetación no deseada después de cosechar los tepes.

PRECAUCIONES: Este producto matará el pasto deseable junto con las malezas. Tenga cuidado de no rociar ni permitir que el rocío se disperse fuera de la zona a tratar para evitar destruir otros cultivos.

Creación de hileras en ryegrass anual

INSTRUCCIONES DE USO: Utilice de 11 a 22 onzas líquidas de este producto por acre. Se obtienen mejores resultados cuando la aplicación se realiza antes de que las plantas de ryegrass alcancen 6 pulgadas de altura. Utilice la proporción más alta dentro del margen recomendado si las plantas de ryegrass tienen más de 6 pulgadas de altura. Configure las alturas de las boquillas de modo de permitir el espaciado entre hileras deseado. Se recomienda utilizar boquillas de baja presión o boquillas de goteo diseñadas para concentrar la aplicación en una franja estrecha.

PRECAUCIONES: Tenga cuidado de no rociar ni permitir que el rocío se disperse fuera de la zona a tratar para evitar destruir otros cultivos. Hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, el cultivador asume toda la responsabilidad por las pérdidas de cultivos causadas por la aplicación incorrecta de este producto.

11.4 Pasturas

CULTIVOS RECOMENDADOS: Todos los pastos (familia de las *gramíneas*), excepto maíz, sorgo, caña de azúcar y aquellos indicados en la sección "CULTIVOS DE CEREALES Y GRANOS" de esta etiqueta, pero incluyendo Bahiagrass, Bermudagrass, Bluegrass, Brome, Fescue, Guineagrass, Kikuyugrass, Orchardgrass, Pangola grass, Ryegrass, Timothy, Wheatgrass

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, preemergencia, renovación de pastura, tratamiento localizado, aplicador con enjugador, control de malezas postemergentes (aplicación al voleo)

Antes de sembrar, preemergencia, renovación de pasturas

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar para controlar malezas antes de sembrar o de que emerjan pastos forrajeros. Este producto se puede utilizar para controlar especies de pasturas perennes indicadas en esta etiqueta antes de resembrar.

RESTRICCIONES: Si las proporciones de aplicación equivalen a 2 cuartos de galón de este producto o menos por acre, no se requiere período de espera entre el tratamiento y la utilización como alimento o pastura para el ganado. Si la proporción es mayor a 2 cuartos de galón por acre, retire el ganado doméstico antes de aplicar y espere 8 semanas después del tratamiento para utilizar como pastura o para cosechar. Los cultivos clasificados en esta etiqueta se pueden sembrar en el área tratada en cualquier momento; todos los demás cultivos pueden sembrarse 30 días después de la aplicación.

Tratamiento localizado, aplicación con enjugador

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar en pasturas como tratamiento localizado o por la parte superior de pastos deseables, utilizando aplicadores con enjugador para controlar las malezas más altas. Para lograr el rendimiento máximo, retire el ganado doméstico antes de aplicar el producto y espere al menos 7 días después de haber efectuado la aplicación antes del pastoreo del ganado o para cosechar como alimento. Se pueden repetir las aplicaciones en la misma zona con intervalos de 30 días. Vea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales para el uso de aplicadores con enjugador.

RESTRICCIONES: Para tratamiento localizado y usando un aplicador con enjugador, en proporciones de 2 cuartos de galón o menos por acre, puede aplicar este producto sobre todo el pasto o en cualquier parte de este. En proporciones de más de 2 cuartos de galón, este producto no se puede aplicar sobre más de 10 por ciento del total de la pastura por vez.

Control de malezas postemergencia (aplicación al voleo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar a pasturas para inhibir el crecimiento competitivo y la producción de semillas de malezas anuales y otra vegetación no deseable. Para el control selectivo de malezas usando un equipo de aplicación al voleo, aplique de 8 a 11 onzas líquidas de este producto por acre al comenzar la primavera antes de que los pastos perennes deseables comiencen la actividad e inicien el crecimiento vegetativo. Se producirá cierta atrofia de los pastos perennes si las aplicaciones al voleo se realizan cuando las plantas están activas. Se pueden utilizar proporciones de aplicación más elevadas para controlar las malezas resistentes al control, sin embargo, si los pastos perennes ya no están latentes, se causará daños y reducciones de grupos. Se pueden efectuar aplicaciones al finalizar el otoño después de que los pastos perennes deseables hayan llegado al período de latencia.

RESTRICCIONES: No se necesita período de espera entre la aplicación y el pastoreo o para cosechar como alimento. No aplique más de 2 cuartos de galón de este producto por acre por año en pastos de pastura, excepto en el caso de las renovaciones detalladas en esta etiqueta. Si debe resembrar debido a una severa reducción en el grupo de plantas, espere al menos 30 días después de la aplicación para sembrar cualquier cultivo que no esté indicado en esta etiqueta.

11.5 Pastoreo

TIPOS DE APLICACIÓN: Postemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto controla o inhibe muchas malezas anuales que crecen en tierras de pastoreo de pastos perennes de estaciones fría y cálida. Se podría producir una ligera decoloración del pasto deseable, pero este reverdecerá y volverá a crecer en tierra húmeda a medida que desaparezcan los efectos de este producto.

Para controlar la invasión de malezas de pastos anuales en tierras de pastoreo es esencial prevenir la producción de semillas de malezas. La repetición de aplicaciones en años subsiguientes debería eliminar la mayor parte de las semillas viables. Se deberá demorar la utilización de las superficies tratadas como pastura para permitir que las plantas perennes deseables crezcan, florezcan y vuelvan a producir semillas.

Aplique de 8 a 11 onzas líquidas de este producto por acre para controlar o inhibir muchas malezas, incluyendo downy brome (*Bromus tectorum*), cheatgrass (*Bromus secalinus*), rye (centeno) para cereal y jointed goatgrass en tierras de pastoreo. Aplique cuando la mayoría de las plantas maduras de los bromus se encuentren en la etapa de floración temprana y antes de que las plantas, incluyendo las inflorescencias, cambien de color. Si permite el crecimiento secundario de malezas en la primavera después de las lluvias reducirá aún más la reserva de semillas y alentará la conversión del pasto perenne en lugares con malezas. Aplique en otoño en las zonas donde la humedad en primavera es habitualmente limitada y la germinación de otoño permite el crecimiento de malezas.

Para controlar las plantas de medusahead (*Taeniatherum caput-medusa*), aplique 11 onzas líquidas de este producto por acre en la etapa de 3 hojas. La demora de la aplicación después de esta etapa resultará en control inferior o inaceptable. El quemado controlado antes de la aplicación puede ser útil para eliminar la capa seca superficial producida por tallos de gramíneas en descomposición lenta. Permita que las plantas broten nuevamente antes de rociar después de haber quemado. Puede ser necesario repetir las aplicaciones en años subsiguientes para eliminar el banco de semillas antes de restablecer los pastos perennes deseables en tierras de pastoreo dominadas por medusahead.

RESTRICCIONES: No utilice sulfato de amonio cuando aplique este producto a pastos de tierras de pastoreo. No se requiere período de espera entre el tratamiento y la utilización como alimento o pastura para el ganado. No aplique más de 2 cuartos de galón de este producto por acre por año.

12.0 CULTIVOS ROUNDUP READY

LOS CULTIVOS ROUNDUP READY CONTIENEN UN GEN PATENTADO QUE PROPORCIONA TOLERANCIA AL GLIFOSATO, EL INGREDIENTE ACTIVO EN ESTE PRODUCTO. ESTE PRODUCTO CAUSARÁ DAÑOS GRAVES O DESTRUCCIÓN DEL CULTIVO Y LA PÉRDIDA DE LA COSECHA SI SE APLICA A LOS CULTIVOS QUE NO TOLERAN EL GLIFOSATO. EVITE EL CONTACTO DE ESTE PRODUCTO CON EL FOLLAJE, LOS TALLOS VERDES O LAS FRUTAS DE LOS CULTIVOS, O CON CUALQUIER PLANTA DESEABLE QUE NO CONTenga UN GEN DE TOLERANCIA AL GLIFOSATO, YA QUE CAUSARÁ DAÑOS GRAVES A LA PLANTA O SU DESTRUCCIÓN. Puede obtener información sobre cultivos Roundup Ready de su proveedor de semillas o representante de Monsanto Company. Los cultivos Roundup Ready se pueden comprar en un proveedor de semillas autorizado y con licencia.

Las instrucciones de uso en las siguientes secciones, o las que se publiquen en etiquetas suplementarias separadas para este producto incluyen todas las aplicaciones de este producto que puedan hacerse a un cultivo Roundup Ready específico durante toda la temporada de cosecha. NO combine estas instrucciones de uso con las instrucciones de uso de los mismos cultivos indicados en las secciones "CULTIVOS ANUALES Y PERENNES" y "PASTOS PARA PASTURAS, LEGUMBRES FORRAJERAS Y TIERRAS DE PASTOREO" de esta etiqueta, que no contienen un gen de tolerancia al glifosato.

NOTA: La semilla Roundup Ready y el método selectivo de control de malezas en un cultivo Roundup Ready están protegidos por varias patentes de los EE.UU., incluyendo 5,352,605 y 5,633,435. Deberá obtenerse una licencia de uso de semilla Roundup Ready antes de sembrar. Monsanto retiene la propiedad del gen y las tecnologías del proceso, y el Comprador de la semilla recibe el derecho de usar los genes y tecnologías con licencia, sujeto a las condiciones de uso limitado de la licencia. Las semillas que contengan características Roundup Ready no pueden usarse para investigación y prueba, ingeniería inversa o en conexión con la inscripción del herbicida. La semilla de progenie que contenga características Roundup Ready no puede guardarse para volver a sembrarse o transferirse a otros para volver a sembrarse. Solicite a su vendedor autorizado de Monsanto información sobre cómo obtener una licencia de uso limitado.

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" y "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" de esta etiqueta para ver las recomendaciones de proporciones para malezas específicas. Cuando se aplica del modo indicado, este producto controlará los pastos anuales y perennes, y las malezas de hoja ancha indicados. Tenga en cuenta las proporciones máximas de aplicación y épocas por etapas de cultivos especificados para los cultivos individuales Roundup Ready, en las secciones a continuación.

Preparación del rociador: Resulta importante mantener el rociador y el equipo de mezcla limpios y sin residuos de pesticida antes de aplicar este producto. Siga los procedimientos de limpieza especificados en la etiqueta de los productos empleados anteriormente. LIMPIE A FONDO EL TANQUE DE ROCÍO Y TODAS LAS MANGUERAS Y FILTROS PARA ELIMINAR TODA POSIBLE CONTAMINACIÓN DE OTROS HERBICIDAS ANTES DE MEZCLAR Y APLICAR ESTE PRODUCTO.

ATENCIÓN: EVITE EL ARRASTRE. TENGA SUMO CUIDADO AL APLICAR ESTE PRODUCTO PARA EVITAR DAÑOS A LAS PLANTAS Y CULTIVOS DESEABLES QUE NO CONTENGAN UN GEN DE TOLERANCIA AL GLIFOSATO.

Aplicación al voleo terrestre – Aplique este producto en 5 a 20 galones de solución de rocío por acre. Seleccione las boquillas y la presión adecuadas para evitar rociar una niebla fina. Para obtener mejores resultados con equipo de aplicación terrestre, use boquillas tipo abanico plano. Asegúrese de que las gotas del rocío se distribuyan de manera uniforme.

Aplicación aérea – A menos que se prohíba de otra manera, todas las aplicaciones de este producto indicadas en esta etiqueta se pueden realizar con equipos aéreos, de ser posible, siempre que la persona que aplica el producto cumpla con las precauciones y restricciones especificadas en esta etiqueta, y en las etiquetas complementarias separadas que publica Monsanto para este producto. Aplique este producto en 3 a 15 galones de agua por acre. Consulte la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta para información importante sobre aplicación aérea y los permisos para evitar el arrastre del rocío que pudiera causar daño a cualquier vegetación que no sea el objetivo de la aplicación. El uso de zonas tampón adecuadas ayudará a evitar el daño a la vegetación adyacente.

Consulte la sección "MEZCLA" y "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta para instrucciones adicionales y restricciones sobre la aplicación de este producto.

MEZCLAS DE TANQUE: Las mezclas de tanque de este producto con otros herbicidas, insecticidas, fungicidas, micronutrientes o fertilizantes foliares pueden resultar en un control de malezas inferior o daño al cultivo si se aplica sobre la parte superior de los cultivos Roundup Ready. Lea todas las etiquetas de los productos utilizados en la mezcla de tanque antes de usarlos, para determinar el potencial de daño a los cultivos. Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta para todos los productos en la mezcla de tanque. Utilice todos los productos conforme a las proporciones y la época de aplicación indicadas en las etiquetas. Siempre determine con anticipación la compatibilidad de los productos de la mezcla de tanque juntos en la sustancia vehicular, mezclando antes pequeñas cantidades proporcionales. Monsanto no ha realizado pruebas en todas las formulaciones de productos de mezcla de tanque para comprobar la compatibilidad, antagonismo o rendimiento del producto. El comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños en relación con el uso o el manejo de mezclas de este producto con herbicidas u otros materiales que no se identifiquen expresamente en esta etiqueta o en las etiquetas complementarias separadas o en las Fichas Técnicas para este producto. Consulte la sección "MEZCLA" de esta etiqueta para obtener mayor información sobre las mezclas de tanque.

A menos que se especifique lo contrario, se puede añadir surfactante no iónico a la solución de rocío para aplicación a cultivos Roundup Ready. Agregar ciertos surfactantes a una solución de rocío de este producto puede causar algunas respuestas en el cultivo, incluyendo manchas en las hojas o necrosis de la hoja debido al surfactante. Consulte las siguientes secciones sobre cultivos individuales Roundup Ready o en etiquetas complementarias separadas para obtener precauciones adicionales o restricciones sobre el uso de surfactantes. Consulte la sección "MEZCLA" de esta etiqueta para obtener información adicional sobre el uso de surfactantes.

Se puede mezclar sulfato de amonio con esta solución de rocío para aplicar en cultivos Roundup Ready. Consulte en la sección "MEZCLA" de esta etiqueta las instrucciones sobre el uso de sulfato de amonio.

NOTA: Las siguientes recomendaciones se basan en un terreno despejado al momento de sembrar utilizando una aplicación de quemado o labranza para controlar las malezas existentes antes de que emerja el cultivo. En los sistemas sin labranza y "stale seedbed" (semillero falso) aplique este producto como tratamiento de quemado antes de sembrar a fin de controlar las malezas existentes antes de que emerja el cultivo. Algunas malezas, como black nightshade (*Solanum nigrum*), signalgrass de hoja ancha (*Urochloa platyphylla*), sicklepod, Texas panicum (*Panicum texanum*), sandbur, morningglory anual, woolly cupgrass, shattercane (*Sorghum bicolor*), mijo proso silvestre, burcucumero y giant ragweed (*Ambrosia trifida*) con diversas épocas de germinación o malezas inhibidas (atrofiadas) podrían necesitar una segunda aplicación de este producto para su completo control. Realice la segunda aplicación después de haberse producido crecimiento de las plantas y al menos 10 días después de una aplicación anterior de este producto.

Las proporciones recomendadas para este producto, especificadas en esta etiqueta para el control de malezas difíciles, o las especificadas en las etiquetas complementarias separadas de este producto, suplantando a las proporciones recomendadas en la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" y "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" en esta etiqueta. Puede encontrar información adicional acerca del control de malezas difíciles, en las Fichas Técnicas que publica Monsanto para este producto.

RESTRICCIONES: Observe las proporciones de aplicación máximas indicadas en toda esta etiqueta. Las proporciones de aplicación máximas permitidas se refieren al uso de este producto combinado con el uso de todos y cada uno de los demás herbicidas que contienen glifosato, ya sea que se apliquen por separado o como mezclas. Calcule las proporciones de aplicación (equivalentes de ácido glifosato) y asegúrese de que el uso total de este y otros productos que contienen glifosato no exceda la proporción máxima especificada. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas. Cuando aplique este producto como mezcla de tanque con uno o más productos, consulte la etiqueta de cada producto de la mezcla de tanque para ver las restricciones y aplicar la mezcla de tanque según las precauciones más restrictivas de cada producto de la mezcla de tanque.

12.1 Alfalfa Roundup Ready

Tipos de aplicación: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la siguiente tabla para ver las proporciones de aplicación máximas de este producto.

Maximum Application Rates	
Total combinado de todas las aplicaciones por año, incluyendo antes de sembrar durante el año de establecimiento	5.3 cuartos de galón por acre
Aplicación única antes de sembrar, al momento de sembrar, y en preemergencia	44 onzas líquidas por acre
Total combinado por año de aplicaciones en el cultivo a grupos de plantas establecidas y recientemente establecidas	4.1 cuartos de galón por acre

Consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta para las instrucciones de uso en los cultivos Roundup Ready. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar alfalfa Roundup Ready.

Postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar por encima de la alfalfa Roundup Ready (en el cultivo) desde la emergencia hasta 5 días antes del corte. Para maximizar el rendimiento del cultivo y el potencial de calidad del forraje y el heno, aplique este producto después que hayan salido las malezas pero antes de que el crecimiento o recrecimiento de la alfalfa interfiera con la cobertura de rocío de las malezas que son el objetivo.

Consulte la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" y "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" de esta etiqueta para ver las recomendaciones de proporciones para malezas específicas. Cuando se aplica del modo indicado, este producto controlará los pastos anuales y perennes, y las malezas de hoja ancha indicados. Este producto también inhibirá o controlará la maleza parásita Dodder (especie *Cuscuta*) en alfalfa Roundup Ready. Puede ser necesario más de una aplicación para el control total.

Establecimientos de grupos nuevos (Año de siembra) – Debido a la biología y las limitaciones de cultivo de la alfalfa, puede que hasta un 10 por ciento de las plántulas no contengan un gen Roundup Ready, y no sobrevivirá después de la primera aplicación de este producto. Para eliminar los efectos no deseados de los huecos de grupos de plantas que se generan por estas pérdidas, realice una sola aplicación de al menos 22 onzas líquidas por acre de este producto en, o antes de, la etapa de crecimiento de 4 hojas trifoliadas. Consulte la siguiente tabla para ver las proporciones de aplicación durante el establecimiento de los grupos de plantas (año de siembra).

ESTABLECIMIENTO DE GRUPOS NUEVOS (Año de siembra) Proporciones de aplicación	
Antes del primer corte	
Desde la emergencia hasta la etapa de 4 hojas trifoliadas	22 a 44 onzas líquidas por acre
Desde la etapa de 5 hojas trifoliadas hasta 5 días antes del primer corte	Hasta 44 onzas líquidas por acre
Después del primer corte	
Aplicación en el cultivo, por corte, hasta 5 días antes del corte	Hasta 44 onzas líquidas por acre

MEZCLAS DE TANQUE: Puede aplicar hasta 44 onzas líquidas de este producto por acre postemergencia (en el cultivo) por encima de la alfalfa Roundup Ready en el año de siembra en una mezcla de tanque con los siguientes productos después de la emergencia, pero antes del crecimiento o recrecimiento de la interfiera con la cobertura de rocío de las malezas que son el objetivo. Asegúrese de que el producto que utilizará en la mezcla de tanque esté registrado para la aplicación postemergencia (en el cultivo) en la alfalfa. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Assure II, Poast, Prism, Pursuit, Raptor, SelectMAX, clethodim, imazamox, imazethapyr, sethoxydim, quizalofop p-ethyl

Aplicar Pursuit o Raptor a las plántulas de alfalfa podría causar una reducción temporal en el crecimiento. No incluya concentrado de aceite del cultivo o aceite de semilla metilado en mezclas de tanque de este producto con Pursuit o Raptor porque podría causar daños al cultivo.

Grupos establecidos (Año no de siembra) – Consulte la siguiente tabla para ver las instrucciones y proporciones de aplicación para aplicación en el cultivo a grupos establecidos de alfalfa (año no de siembra).

GRUPOS ESTABLECIDOS (Año no de siembra) Proporciones de aplicación	
Aplicaciones en el cultivo, por corte, hasta 5 días antes del corte	Hasta 44 onzas líquidas por acre

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede aplicar de manera postemergente (en el cultivo) sobre los grupos establecidos de alfalfa Roundup Ready en mezclas de tanques descritas abajo de acuerdo con la condición de crecimiento del cultivo. Asegúrese de que el producto usado esté registrado para la aplicación postemergencia (en el cultivo) en la alfalfa. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Alfalfa de crecimiento activo: Este producto se puede aplicar para el control de pastos anuales emergidos y malezas de hoja ancha cuando la alfalfa está en crecimiento activo en una proporción de hasta 44 onzas líquidas por acre en una mezcla de tanque con los siguientes herbicidas.

Assure II, Poast, Prism, Pursuit, Raptor, SelectMAX, clethodim, imazamox, imazethapyr, sethoxydim, quizalofop p-ethyl

No incluya concentrado de aceite del cultivo o aceite de semilla metilado en mezclas de tanque de este producto con Pursuit o Raptor porque podría causar daños al cultivo.

Alfalfa latente: Este producto se puede aplicar para el control de pastos anuales emergidos y malezas de hoja ancha cuando la alfalfa está latente en una proporción de hasta 44 onzas líquidas por acre en una mezcla de tanque con los siguientes herbicidas.

Kerb 50-W, Lexone, Pursuit, Raptor, Sencor, imazamox, imazethapyr, metribuzin, pronamide, propyzamide

No incluya concentrado de aceite del cultivo o aceite de semilla metilado en mezclas de tanque de este producto con Pursuit o Raptor porque podría causar daños al cultivo.

PRECAUCIONES: Si la alfalfa Roundup Ready crece con otro cultivo o cultivo de cobertura, o se planta con las semillas de una segunda especie, las aplicaciones de este producto en el cultivo (por encima) eliminarán a las especies que no son Roundup Ready (que no toleran el glifosato).

RESTRICCIONES: No exceda las 44 onzas líquidas por acre para ninguna aplicación única en cultivo de este producto. Las aplicaciones secuenciales de este producto deben tener al menos 7 días de diferencia. El total combinado por año de todas las aplicaciones en el cultivo, tanto en los grupos de plantas establecidos nuevos (año de siembra) y grupos establecidos (año sin siembra), no debe superar los 4.1 cuartos o 132 onzas líquidas por acre. No aplique a terreno congelado o cubierto por nieve. Retire el ganado doméstico antes de aplicar el producto. Espere al menos 5 días después de la aplicación antes del pastoreo, o cortar y usar como alimento el forraje y el heno.

12.2 Canola Roundup Ready (variedades de primavera)

La canola de primavera Roundup Ready se define como las variedades de canola Roundup Ready que son sembradas en la primavera y cosechadas en el otoño y no entran en un período latente en el invierno.

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, postemergencia (en el cultivo), postemergencia (en el cultivo) en producción de semilla híbrida solamente

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la siguiente tabla para ver las máximas proporciones de aplicación de este producto con las variedades de primavera de canola Roundup Ready.

Proporciones de aplicación máximas	
Total de todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar y en preemergencia	44 onzas líquidas por acre
Total de todas las aplicaciones desde la emergencia hasta la etapa de 6 hojas	22 onzas líquidas por acre

Consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta para las instrucciones de uso en los cultivos Roundup Ready. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar canola de primavera Roundup Ready.

RESTRICCIONES: La cantidad máxima de este producto que se puede aplicar para todas las aplicaciones combinadas antes de sembrar, al momento de sembrar, y en preemergencia es de 44 onzas líquidas por acre por estación.

Postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar como tratamiento de postemergencia (en el cultivo) a las variedades de primavera de canola Roundup Ready desde la emergencia hasta la etapa de desarrollo de 6 hojas, a menos que se indique lo contrario. Las aplicaciones realizadas durante la producción prematura de semillas o la floración pueden causar daños al cultivo y rendimiento inferior. Para aumentar al máximo el potencial de rendimiento, rocíe las remolachas azucareras anticipadamente a fin de eliminar las malezas rivales.

Aplicación única – Aplique de 11 a 16 onzas líquidas de este producto por acre no más tarde de la etapa de 6 hojas para el control de las malezas anuales. Evite superponer aplicaciones dado que esto podría resultar en amarilleo temporal, retraso de la floración y/o reducción del crecimiento. Pueden producirse daños similares al cultivo cuando se efectúan aplicaciones de más de 11 onzas líquidas por acre después de la etapa de las 4 hojas.

Aplicación secuencial – Aplique 11 onzas líquidas de este producto por acre a canola de 1 a 3 hojas seguida por una aplicación secuencial a un intervalo mínimo de 10 días,

pero no más tarde de la etapa de 6 hojas. Las aplicaciones secuenciales funcionan mejor para el control de las malezas anuales y perennes que emergen anticipadamente, como Canada thistle y quackgrass, o cuando se necesitan aplicaciones múltiples para un control adecuado de las malezas.

RESTRICCIONES: No se pueden realizar más de dos aplicaciones al voleo en el cultivo (parte superior de la planta) desde que emerge el cultivo hasta la etapa de desarrollo de 6 hojas, y el total de las aplicaciones en el cultivo no deben exceder las 22 onzas líquidas de este producto por acre. Deje transcurrir al menos 60 días entre la aplicación y la cosecha de la canola.

Postemergencia (en el cultivo) en producción de semilla híbrida solamente

ESTA APLICACIÓN DE POSTEMERGENCIA ES PARA USO EXCLUSIVO EN LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE CANOLA HÍBRIDA TANTO DE VARIEDADES DE PRIMAVERA COMO DE INVIERNO. NO APLIQUE EL TRATAMIENTO A LA CANOLA SEMBRADA PARA ALIMENTO DE PERSONAS O ANIMALES.

Este producto se puede aplicar en una proporción de entre 11 y 22 onzas líquidas por acre desde la emergencia hasta la polinización completa o casi completa, para el control de líneas parentales de polen de canola sin tolerancia al glifosato en los campos de producción de semillas de canola híbrida que contengan tanto líneas de canola Roundup Ready y líneas sin tolerancia al glifosato. Se pueden realizar aplicaciones secuenciales para el control de líneas parentales de polen sin tolerancia al glifosato hasta una proporción de aplicación total máxima de 22 onzas líquidas por acre. Esta aplicación se puede realizar tanto a las variedades de primavera como de invierno de canola.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 5 días entre las aplicaciones secuenciales. Proporción de aplicación total máxima de este producto para TODAS las aplicaciones postemergencia (en cultivo) en campos de producción de semilla de canola híbrida, incluyendo la aplicación para el control de malezas y el control de la canola sin tolerancia al glifosato es de 22 onzas líquidas por acre.

12.3 Canola Roundup Ready (variedades de invierno)

La canola de invierno Roundup Ready se define como variedades de canola Roundup Ready sembradas a principios de otoño y cosechada en la primavera o el verano siguientes. Las variedades de canola de invierno están dirigidas a entrar un período de latencia fría en el invierno.

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la siguiente tabla para ver las máximas proporciones de aplicación de este producto con las variedades de invierno de canola Roundup Ready.

Proporciones de aplicación máximas	
Total de todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar y en preemergencia	44 onzas líquidas por acre
Total de todas las aplicaciones en el cultivo desde la emergencia hasta el desarrollo de la cobertura o antes de la producción prematura de semillas en la primavera	44 onzas líquidas por acre

Consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta para las instrucciones de uso en los cultivos Roundup Ready. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar canola de invierno Roundup Ready.

Postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar a las variedades de invierno de canola Roundup Ready desde que emerge hasta el desarrollo total de la cobertura en el otoño y antes de la producción prematura de semillas en la primavera. Las aplicaciones realizadas durante o después de la producción prematura de semillas pueden resultar en daño al cultivo y rendimiento inferior. Para aumentar al máximo el potencial de rendimiento, rocíe las remolachas azucareras anticipadamente a fin de eliminar las malezas rivales.

Se puede requerir una aplicación secuencial de este producto para controlar algunas malezas con múltiples momentos de germinación o malezas inhibidas (atrofiadas), o malezas que han hibernado. Realice la segunda aplicación después de haberse producido nuevo crecimiento de las plantas y al menos 60 días después de una aplicación anterior de este producto.

Aplicación única – Aplique de 16 a 22 onzas líquidas de este producto por acre en el otoño cuando las malezas están pequeñas y en crecimiento activo. Utilice la proporción más elevada en el rango recomendado cuando las densidades de las malezas son altas, cuando han hibernado o si estas se han vuelto más grandes y están bien establecidas. Las aplicaciones de más de 16 onzas líquidas por acre antes de la etapa de las 6 hojas pueden provocar una disminución del crecimiento del cultivo en el otoño. Evite superponer aplicaciones dado que esto podría resultar en amarilleo temporal y/o reducción del crecimiento.

Aplicación secuencial – Aplique de 11 a 22 onzas líquidas de este producto por acre en el otoño a la canola en la etapa de 2 hojas o mayor, seguida de una aplicación secuencial en la misma proporción y con un intervalo mínimo de 60 días, pero antes de la producción prematura de semillas en la primavera. Las aplicaciones secuenciales funcionan mejor para controlar las malezas anuales que emergen en forma temprana, y las que emergen en el invierno, como downy brome, jointed goatgrass y ryegrass, y para malezas que han hibernado. Este producto controla o suprime la mayoría de las malezas perennes. En el caso de algunas

malezas perennes, puede ser necesario realizar aplicaciones secuenciales para reducir la competencia con el cultivo.

RESTRICCIONES: No se pueden realizar más de dos aplicaciones al voleo en la parte superior de la planta desde que emerge el cultivo hasta el inicio de la producción prematura, y el total de aplicaciones en el cultivo no debe exceder las 44 onzas líquidas de este producto por acre. Deje transcurrir al menos 60 días entre la aplicación y la cosecha de granos de canola. No se necesita período de espera entre la aplicación y el uso para pastoreo de ganado.

12.4 Maíz de campo híbrido con Tecnología Roundup Ready 2

El maíz de campo híbrido con Tecnología Roundup Ready 2 incluye productos de semilla de maíz de campo y Maíz Roundup Ready 2 con el logo de la Tecnología Roundup Ready 2.

Las instrucciones de uso en esta sección se refieren solo al MAÍZ DE CAMPO híbrido con Tecnología Roundup Ready 2. Para las instrucciones de uso para MAÍZ DULCE híbrido que contiene Tecnología Roundup Ready 2, vea la sección "Maíz dulce híbrido con Tecnología Roundup Ready 2" de esta etiqueta.

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, postemergencia (en el cultivo), tratamiento localizado, antes de la cosecha, después de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la siguiente tabla para ver las máximas proporciones de aplicación de este producto con las variedades de maíz de campo híbrido con Tecnología Roundup Ready 2.

Proporciones de aplicación máximas	
Total combinado por año para todas las aplicaciones	5.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar y en preemergencia	3.3 cuartos de galón por acre
La proporción máxima de aplicación única en el cultivo de maíz hasta de 48 pulgadas	32 onzas líquidas por acre
Total de todas las aplicaciones en el cultivo desde la emergencia hasta maíz de 48 pulgadas	64 onzas líquidas por acre
Proporción máxima para aplicación antes de la cosecha después que haya alcanzado la cantidad de granos máxima y el maíz esté fisiológicamente maduro (con la capa negra formada) hasta 7 días antes de la cosecha*	22 onzas líquidas por acre

*Consulte las RESTRICCIONES para la aplicación antes de la cosecha

Consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta para las instrucciones de uso en los cultivos Roundup Ready. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

PRECAUCIONES: El uso de proporciones en el cultivo (parte superior de la planta) descritas en esta sección en otros cultivos aparte del maíz de campo híbrido con Tecnología Roundup Ready 2 puede causar daños al cultivo y rendimiento inferior.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar solo o en una mezcla de tanque antes, durante o después de sembrar maíz de campo híbrido con Tecnología Roundup Ready 2.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto puede ser mezclado en el tanque con los productos siguientes. Aplique estas mezclas de tanque en 10 a 20 galones de agua, o de 10 a 60 galones de solución de nitrógeno por acre. Asegúrese de que el producto que se está usando esté indicado para la aplicación antes de emerger el maíz de campo. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta para todos los productos en la mezcla de tanque.

Aim EC, Axiom, Balance Flex, Banvel, Bicep MAGNUM, Bicep II MAGNUM, Bicep Lite II MAGNUM, Bullet, Cinch, Cinch ATZ, Clarity, Corvus, Degree, Degree Xtra, Distinct, Dual MAGNUM, Dual II MAGNUM, Frontier, FullTime, Guardsman, Guardsman MAX, Harness, Harness Xtra, Harness Xtra 5.6L, Hornet, Keystone, Keystone LA, Lariat, Leadoff, Linex, Lorox, Marksman, Micro-Tech, Outlook, Prowl, Python, Python II, Radius, Resolve, Resource, Shark, Sharpen, Stalwart, Stalwart C, Stalwart Xtra, Surpass, TopNotch, TripleFLEX, 2,4-D, acetochlor, alachlor, atrazine, carfentrazone-ethyl, clopyralid, dicamba, diflufenzopyr, dimethenamid, dimethenamid-p, flufenacet, flumetsulam, flumiclorac pentyl ester, isoxaflutole, linuron, metolachlor, s-metolachlor, metribuzin, pendimethalin, rimsulfuron, saflufenacil, simazine, thiencazone-methyl

RESTRICCIONES: La cantidad máxima de este producto que se puede aplicar para todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar, y en preemergencia, combinadas, es de 3.3 cuartos por acre por estación. La aplicación de 2,4-D o dicamba se debe realizar al menos 7 días antes de sembrar el maíz.

NOTA: Para máximo control de malezas, haga una aplicación de postemergencia de este producto (en el cultivo) después de haber empleado un producto residual de preemergencia indicado anteriormente.

Postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar solo o en mezclas de tanque por la parte superior del maíz de campo híbrido con Tecnología Roundup Ready 2 desde la emergencia hasta la etapa V8 (8 hojas con collares), o hasta que las plantas de maíz tengan 30 pulgadas de altura (sin soporte), lo que suceda primero, a menos que se indique lo contrario. Use boquillas de goteo para cobertura de rocío óptima y control

de malezas cuando la planta de maíz tiene de 24 a 30 pulgadas de altura. Cuando las plantas de maíz tienen de 30 a 48 pulgadas de altura (sin soporte), aplique este producto usando únicamente equipo de aplicación terrestre con boquillas de goteo alineadas de modo de no rociar los verticilos de las plantas de maíz. La proporción máxima de aplicación única de este producto en el cultivo de maíz hasta de 48 pulgadas es 32 onzas líquidas por acre. La aplicación total de este producto en el cultivo desde la emergencia hasta que la planta de maíz tiene 48 pulgadas de altura no debe exceder las 64 onzas líquidas por acre.

Cuando se aplica del modo indicado, este producto controlará los pastos anuales y las malezas de hoja ancha indicados en esta etiqueta. Se podrán controlar o inhibir muchas malezas perennes con una o más aplicaciones de este producto. Haga una aplicación postemergencia de 16 a 22 onzas líquidas de este producto por acre antes de que las malezas excedan las 4 pulgadas de altura (antes de que compitan con el cultivo). Repita esta aplicación antes de que el nuevo crecimiento de malezas exceda las 4 pulgadas de altura.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto puede ser mezclado en el tanque con los productos siguientes. Asegúrese de que el producto que se está usando esté indicado para la aplicación postemergencia (en el cultivo) al maíz de campo. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta para todos los productos en la mezcla de tanque.

Aim EC, Banvel, Basis, Bullet, Callisto, Capreno, Clarity, Corvus, Degree, Degree Xtra, Distinct, Equip, Harness, Harness Xtra, Harness Xtra 5.6L, Hornet, Impact, Laudis, Marksman, Micro-Tech, Option, Resolve, Resource, Shark, Status, TripleFLEX, Warrant, 2,4-D, acetochlor, alachlor, atrazine, carfentrazone-ethyl, clopyralid, dicamba, diflufenzopyr, flumetsulam, flumiclorac pentyl ester, foramsulfuron, halosulfuron-methyl, iodosulfuron-methyl-sodium, isoxaflutole, mesotrione, nicosulfuron, rimsulfuron, trembotrione, thiencazabone-methyl, thifensulfuron methyl, topramezone

Componente en mezcla de tanque	Altura máxima del maíz en la aplicación
Degree Degree Xtra Harness Harness Xtra Harness Xtra 5.6L	11 pulgadas
Bullet* Micro-Tech*	5 pulgadas
atrazina	12 pulgadas

*El uso de los herbicidas Bullet y Micro-Tech no está registrado para aplicación postemergencia en Texas.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 10 días entre aplicaciones en el cultivo de este producto. Deje transcurrir al menos 50 días entre la aplicación de este producto y la cosecha de maíz para forraje o en grano.

Antes de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique hasta 22 onzas líquidas de este producto por acre para el control de malezas anuales y perennes antes de la cosecha cuando haya alcanzado la cantidad de granos máxima y el maíz esté fisiológicamente maduro (con la capa negra formada) y el grano tenga un 35 por ciento de humedad o menos.

RESTRICCIONES: Se puede realizar una aplicación antes de la cosecha únicamente si el total combinado de las aplicaciones anteriores realizadas por la parte superior de las plantas o con boquilla de gota no excede las 44 onzas líquidas de este producto por acre. Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha o para utilizar como alimento la mazorca o el maíz en grano.

Después de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse para el control de malezas después de la cosecha de cultivos. Tal vez se necesiten proporciones superiores para controlar las malezas grandes que crecían en el cultivo en el momento de la cosecha. Se pueden utilizar mezclas de tanque con 2,4-D o dicamba. Asegúrese de que el producto que se está usando esté indicado para la aplicación después de la cosecha en maíz de campo. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta para todos los productos en la mezcla de tanque.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha o para utilizar como alimento la vegetación dentro del área de aplicación. La aplicación debe realizarse al menos 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta.

12.5 Maíz dulce híbrido con Tecnología Roundup Ready 2

El maíz dulce híbrido con Tecnología Roundup Ready 2 incluye productos de semilla de maíz dulce y Maíz dulce Roundup Ready con el logo de la Tecnología Roundup Ready 2.

Las instrucciones de uso en esta sección se refieren solo al MAÍZ DULCE híbrido con Tecnología Roundup Ready 2. Para las instrucciones de uso para MAÍZ DE CAMPO híbrido que contiene Tecnología Roundup Ready 2, vea la sección "Maíz dulce híbrido con Tecnología Roundup Ready 2" de esta etiqueta.

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la siguiente tabla para ver las máximas proporciones de aplicación de este producto con las variedades de maíz dulce híbrido con Tecnología Roundup Ready 2.

Proporciones de aplicación máximas	
Total combinado por año para todas las aplicaciones	5.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar y en preemergencia	3.3 cuartos de galón por acre
La proporción máxima de aplicación única en el cultivo de maíz hasta de 48 pulgadas	44 onzas líquidas por acre
Total de todas las aplicaciones en el cultivo desde la emergencia hasta maíz dulce de 48 pulgadas	4.1 cuartos de galón por acre

Consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta para las instrucciones de uso en los cultivos Roundup Ready. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

PRECAUCIONES: El uso de proporciones en el cultivo (parte superior de la planta) descritas en esta sección en otros cultivos aparte del maíz dulce híbrido con Tecnología Roundup Ready 2 puede causar daños al cultivo y rendimiento inferior.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar solo o en una mezcla de tanque antes, durante o después de sembrar maíz dulce híbrido con Tecnología Roundup Ready 2.

MEZCLAS DE TANQUE: Para control máximo de malezas, este producto puede mezclarse en tanque con uno de los productos herbicidas residuales indicados abajo. Asegúrese de que el producto que se está usando esté indicado para la aplicación antes de emerger el maíz dulce. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta para todos los productos en la mezcla de tanque. Aplique estas mezclas de tanque en 10 a 20 galones de agua, o de 10 a 60 galones de solución de nitrógeno por acre.

Aim EC, Bicep II MAGNUM, Bicep Lite II MAGNUM, Bullet, Cinch, Cinch ATZ, Degree, Degree Xtra, Dual MAGNUM, FullTime, Guardsman MAX, Harness, Harness Xtra, Harness Xtra 5.6L, Keystone, Keystone LA, Lariat, Micro-Tech, Outlook, TopNotch acetochlor, alachlor, atrazine, carfentrazone-ethyl, dimethenamid-p, metolachlor, s-metolachlor

RESTRICCIONES: La cantidad máxima de este producto que se puede aplicar para todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar, y en preemergencia, combinadas, es de 3.3 cuartos por acre por estación.

Postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique este producto solo o en mezclas de tanque por la parte superior del maíz dulce híbrido con Tecnología Roundup Ready 2 desde la emergencia hasta la etapa V8 (8 hojas con collares), o hasta que las plantas de maíz dulce tengan 30 pulgadas de altura (sin soporte), lo que suceda primero. Use boquillas de goteo para cobertura de rocío óptima y control de malezas cuando la planta de maíz dulce tiene de 24 a 30 pulgadas de altura. Cuando las plantas de maíz dulce tienen de 30 a 48 pulgadas de altura (sin soporte), aplique este producto usando únicamente equipo de aplicación terrestre con boquillas de goteo alineadas de modo de no rociar los verticilos de las plantas de maíz dulce. Evite aplicar si el cultivo ha alcanzado la etapa reproductiva. La proporción máxima de aplicación única de este producto en el cultivo de maíz dulce hasta de 48 pulgadas es 44 onzas líquidas por acre. La aplicación total de este producto en el cultivo desde la emergencia hasta que la planta tiene 48 pulgadas de altura no debe exceder 4.1 cuartos de galón (132 onzas líquidas) por acre por temporada de crecimiento.

Cuando se aplica del modo indicado, este producto controlará los pastos anuales y las malezas de hoja ancha indicados en esta etiqueta. Se podrán controlar o inhibir muchas malezas perennes con una o más aplicaciones de este producto. Aplique de 16 a 22 onzas líquidas de este producto por acre antes de que las malezas excedan las 4 pulgadas de altura o antes de que compitan con el cultivo. Si hay nuevos crecimientos de malezas, se puede hacer una aplicación secuencial de 16 a 22 onzas líquidas por acre antes de que las malezas excedan las 4 pulgadas de altura.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 10 días entre aplicaciones en el cultivo de este producto. No aplique atrazina en un tanque de mezcla con este producto cuando las plantas de maíz dulce son mayores de 12 pulgadas de altura. Deje transcurrir al menos 30 días entre la aplicación de este producto y la cosecha de maíz dulce para forraje o en grano.

12.6 Algodón Roundup Ready

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, postemergencia (en el cultivo), equipo selectivo (en el cultivo), antes de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la siguiente tabla para ver las máximas proporciones de aplicación de este producto con el algodón Roundup Ready.

Proporciones de aplicación máximas	
Total combinado por año para todas las aplicaciones	5.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar y en preemergencia	3.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones desde el resquebrajamiento hasta el último cultivo	2.5 cuartos de galón por acre
Proporción máxima de aplicación antes de la cosecha	44 onzas líquidas por acre
Total combinado de todas las aplicaciones al cultivo desde la emergencia hasta la cosecha	4 cuartos de galón por acre

Consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta para las instrucciones de uso en los cultivos Roundup Ready. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL

PRODUCTO” de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar algodón Roundup Ready.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en un tanque con 2,4 D o Clarity, y únicamente aplicarlo antes de sembrar. Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, y aplicarse antes de que emerja el cultivo. Asegúrese de que el producto que utilizará está indicado para aplicación antes de que emerja el algodón. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Caparol, Command, Cotoran, Cotton Pro, Dawn, Direx, Dual MAGNUM, Dual II MAGNUM, Karmex, Meturon, PARRLAY, Prowl, Prowl H²O, Reflex, Sharpen, Stalwart, Staple, Valor, Warrant, Zorial, acetochlor, clomazone, diuron, flumioxazin, fluometuron, fomesafen, metolachlor, s-metolachlor, norflurazon, pendimethalin, prometryn, pyriithiobac-sodium, saflufenacil

RESTRICCIONES: La cantidad máxima de este producto que se puede aplicar para todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar, y en preemergencia, combinadas, es de 3.3 cuartos por acre por estación.

Postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar por encima del algodón Roundup Ready (en el cultivo) en proporciones de hasta 22 onzas líquidas por acre por aplicación desde el resquebrajamiento hasta la etapa de las 4 hojas (nodos) de desarrollo (hasta que la quinta hoja verdadera alcance el tamaño de una peseta). NO SE PUEDEN REALIZAR MÁS DE DOS APLICACIONES AL VOLEO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PLANTA DESDE QUE EMERGE EL CULTIVO HASTA LA ETAPA DE LAS 4 HOJAS (NÓDOS) DE DESARROLLO. LAS APLICACIONES SECUENCIALES EN LA PARTE SUPERIOR O POSTDIRIGIDAS DE ESTE PRODUCTO EN EL CULTIVO DEBEN REALIZARSE AL MENOS CON UN INTERVALO DE 10 DÍAS Y EL ALGODÓN DEBE HABER CRECIDO AL MENOS DOS NODOS MÁS ENTRE UNA APLICACIÓN Y LA OTRA. La aplicación sobre la parte superior realizadas después de la etapa de las 4 hojas (nodos) de desarrollo podría causar la pérdida de la cápsula, retraso de la madurez y/o pérdida de rendimiento.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, y puede ser aplicado sobre la parte superior del algodón Roundup Ready hasta la etapa de 4 hojas. Asegúrese de que el producto usado esté registrado para la aplicación postemergencia (en el cultivo) en el algodón. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Assure II, Dual MAGNUM, Envoke, Fusilade, MSMA, PARRLAY, Poast Plus, Reflex, Select, Select MAX, Stalwart, Staple, Warrant, acetochlor, clethodim, fluzafop-P-butyl, fomesafen, metolachlor, s-metolachlor, monosodium acid methanearsonate, pyriithiobac-sodium, quizalofop-P-ethyl, sethoxydim, trifloxysulfuron-sodium

El Staple puede causar amarilleo de las hojas y/o arrugas en las hojas si se aplica postemergencia (en el cultivo) al algodón Roundup Ready.

Dual MAGNUM y Stalwart aplicados por la parte superior del algodón Roundup Ready puede causar daños a las hojas en forma de manchas necróticas.

Tratamiento de rescate – Se puede hacer esta aplicación después de la etapa de desarrollo de las 4 hojas y únicamente cuando las malezas amenazan con causar la pérdida del cultivo. Aplique 22 onzas líquidas de este producto por acre, ya sea como aplicación por la parte superior o aplicación postdirigida rociada más arriba en las plantas de algodón y en las malezas.

EN EL ESTADO DE ARIZONA SOLAMENTE, se puede aplicar hasta 32 onzas líquidas de este producto por acre, ya sea como aplicación sobre la parte superior o aplicación postdirigida para tratamiento de rescate.

NOTA: EL TRATAMIENTO DE RESCATE CAUSARÁ UNA PÉRDIDA SIGNIFICATIVA DE LA CÁPSULA, RETRASO DE LA MADUREZ Y/O PÉRDIDA DE RENDIMIENTO. NO SE PUEDE HACER MÁS DE UN TRATAMIENTO DE RESCATE POR TEMPORADA DE CRECIMIENTO.

RESTRICCIONES: La cantidad máxima de este producto que se puede aplicar para todas las aplicaciones combinadas en el cultivo desde el resquebrajamiento hasta el último cultivo, es de 2.5 cuartos de galón por acre por estación. Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha del algodón. NO AÑADA SURFACTANTE ADICIONAL NI ADITIVOS QUE CONTENGAN SURFACTANTE A ESTE PRODUCTO (APARTE DE LOS CONTENIDOS EN CUALQUIER PRODUCTO EN LA MEZCLA DE TANQUE) PARA APLICACIONES SOBRE LA PARTE SUPERIOR EN ALGODÓN ROUNDUP READY.

Equipo selectivo (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar utilizando rociadores postdirigidos de precisión o con campana en proporciones de hasta 22 onzas líquidas por acre por aplicación en algodón Roundup Ready hasta el último cultivo. En esta etapa, use equipo de aplicación postdirigida para dirigir el rocío hacia la base de las plantas de algodón, evitando el contacto del rocío herbicida con las hojas de la planta. Para reducir al mínimo el contacto del rocío, mantenga baja la presión de rocío (menos de 30 libras por pulgada cuadrada) y coloque las boquillas bajas a fin de dirigir el rocío en sentido horizontal por debajo de las hojas de la planta de algodón y sobre las malezas en la hilera. Para obtener los mejores resultados, realice las aplicaciones mientras las malezas son pequeñas (menos de 3 pulgadas de altura). Vea instrucciones adicionales en la sección “EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN” de esta etiqueta.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos para aplicación en el cultivo por medio de rociadores de precisión postdirigidos o con campana. Asegúrese de que el producto usado esté registrado para la aplicación

postemergencia (en el cultivo) en el algodón. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Aim, Caparol, Chateau, Cotoran, Direx, Envoke, Layby-Pro, MSMA, PARRLAY, Prowl, Prowl H²O, Staple, Valor, carfentrazone-ethyl, diuron, flumioxazin, fluometuron, linuron, metolachlor, monosodium acid methanearsonate, pendimethalin, prometryn, pyriithiobac-sodium, trifloxysulfuron-sodium

El Staple puede causar amarilleo de las hojas y/o arrugas en las hojas si se aplica postemergencia (en el cultivo) al algodón Roundup Ready.

RESTRICCIONES: La cantidad máxima de este producto que se puede aplicar para todas las aplicaciones combinadas en el cultivo desde el resquebrajamiento hasta el último cultivo, es de 2.5 cuartos de galón por acre por estación. Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha del algodón. NO SE DEBERÍAN REALIZAR MÁS DE DOS APLICACIONES DE ESTE PRODUCTO DESDE LA ETAPA DE 5 HOJAS HASTA LA ÚLTIMA ETAPA DEL CULTIVO. LAS APLICACIONES SECUENCIALES EN LA PARTE SUPERIOR O POSTDIRIGIDAS DE ESTE PRODUCTO EN EL CULTIVO DEBEN REALIZARSE AL MENOS CON UN INTERVALO DE 10 DÍAS Y EL ALGODÓN DEBE HABER CRECIDO AL MENOS DOS NODOS MÁS ENTRE UNA APLICACIÓN Y LA OTRA.

Antes de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Para el control de malezas anuales y perennes antes de la cosecha del cultivo, aplique hasta 44 onzas líquidas de este producto por acre después de abrirse un 20 por ciento de las cápsulas.

NOTA: Este producto no mejorará la eficacia de las ayudas en la cosecha cuando se aplica a algodón Roundup Ready.

PRECAUCIONES: No aplique este producto para el control de malezas antes de la cosecha al algodón cultivado para semilla, porque puede causar una reducción en la germinación o el vigor. El comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños relacionados con el uso de este producto antes de la cosecha en el cultivo de algodón para semilla.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha del algodón. NO AÑADA SURFACTANTE ADICIONAL O ADITIVOS QUE CONTENGAN SURFACTANTE A ESTE PRODUCTO PARA APLICACIONES ANTES DE LA COSECHA AL ALGODÓN ROUNDUP READY.

ATENCIÓN: SE ANTICIPA QUE EL USO DE ESTE PRODUCTO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA RESULTE EN EL CRECIMIENTO NORMAL DE ALGODÓN ROUNDUP READY SIN EMBARGO, DEBIDO A LA SENSIBILIDAD DEL FRUTO DEL ALGODÓN ANTE DIVERSAS CONDICIONES AMBIENTALES, PRÁCTICAS AGRONÓMICAS Y OTROS FACTORES, ES IMPOSIBLE ELIMINAR TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON ESTE PRODUCTO, AUN CUANDO LAS APLICACIONES SE REALICEN DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA. EN ALGUNOS CASOS, ESTOS FACTORES PUEDEN RESULTAR EN LA PÉRDIDA DE LAS CÁPSULAS, RETRASO DE LA MADUREZ Y/O PÉRDIDA DEL RENDIMIENTO.

12.7 Algodón Roundup Ready Flex

Las instrucciones de uso de este producto proporcionadas en esta sección son específicas y solo deben usarse para las variedades de algodón designadas como Roundup Ready Flex. Las aplicaciones descritas en esta sección realizadas en la parte superior de las plantas de algodón que no sean Roundup Ready Flex causarán daños al cultivo y rendimientos inferiores. NO combine las instrucciones de uso en esta sección con las de la sección “Algodón Roundup Ready” de esta etiqueta, ni con ninguna otra instrucción de uso en algodón Roundup Ready o Roundup Ready Flex en las etiquetas de este producto u otro producto que contenga glifosato. El arrastre de este producto de una aplicación a algodón Roundup Ready a campos adyacentes de *algodón Roundup Ready* después de la etapa de las 4 hojas (nodos) puede causar daños extensos al cultivo, incluyendo pérdida de la cápsula, retraso de la madurez y/o pérdida de rendimiento.

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, postemergencia (en el cultivo), antes de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la siguiente tabla para ver las máximas proporciones de aplicación de este producto con el algodón Roundup Ready Flex.

Proporciones de aplicación máximas	
Total combinado por año para todas las aplicaciones	5.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar y en preemergencia	3.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones en el cultivo desde el resquebrajamiento hasta que el 60 por ciento de las cápsulas estén abiertas	4 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones en el cultivo desde el último cultivo hasta que el 60 por ciento de las cápsulas estén abiertas	44 onzas líquidas por acre
Total de todas las aplicaciones en el cultivo desde que el 60 por ciento de las cápsulas estén abiertas hasta 7 días antes de la cosecha	44 onzas líquidas por acre
Total de todas las aplicaciones al cultivo desde la emergencia hasta la cosecha	4 cuartos de galón por acre

Consulte la sección “CULTIVOS ROUNDUP READY” de esta etiqueta para las instrucciones de uso en los cultivos Roundup Ready. Consulte la sección “INFORMACIÓN DEL

PRODUCTO” de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar algodón Roundup Ready Flex.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en un tanque con 2,4 D o Clarity, y únicamente aplicarlo antes de sembrar. Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, y aplicarse antes de que emerja el cultivo. Asegúrese de que el producto que utilizará está indicado para aplicación antes de que emerja el algodón. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Caparol, Command, Cotoran, Cotton Pro, Dawn, Direx, Dual MAGNUM, Dual II MAGNUM, Karmex, Meturon, PARRLAY, Prowl, Prowl H²O, Reflex, Sharpen, Stalwart, Staple, Valor, Warrant, Zorial, acetochlor, clomazone, diuron, flumioxazin, fluometuron, fomesafen, metolachlor, s-metolachlor, norflurazon, pendimethalin, prometryn, pyriithiobac-sodium, saflufenacil

RESTRICCIONES: La cantidad máxima de este producto que se puede aplicar para todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar, y en preemergencia, combinadas, es de 3.3 cuartos por acre por estación.

Postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar para controlar los pastos anuales y las malezas de hoja ancha indicados en esta etiqueta en el algodón Roundup Ready Flex. Para aumentar al máximo el potencial de rendimiento, rocíe las remolachas azucareras anticipadamente a fin de eliminar las malezas rivales. Se podrán controlar o inhibir muchas malezas perennes con una o más aplicaciones de este producto. Haga una aplicación inicial de 22 onzas líquidas por acre para controlar o inhibir el pasto anual y las malezas de hoja ancha de 1 a 3 pulgadas de altura. Este producto se puede aplicar de manera postemergente en algodón Roundup Ready Flex con equipos terrestres en proporciones de hasta 32 onzas líquidas por acre por aplicación. Además de las aplicaciones al voleo, se pueden utilizar equipos de rocío postdirigidos para lograr una cobertura de la maleza más completa.

EN EL ESTADO DE ARIZONA SOLAMENTE, se puede aplicar hasta 44 onzas líquidas de este producto por acre, en aplicación postemergencia usando equipo de aplicación terrestre.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, y puede ser aplicado en postemergencia (en el cultivo) sobre la parte superior del algodón Roundup Ready Flex. Asegúrese de que el producto usado esté registrado para la aplicación postemergencia (en el cultivo) en el algodón. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Assure II, Dual MAGNUM, Envoke, Fusilade, MSMA, PARRLAY, Poast Plus, Reflex, Select, Select MAX, Stalwart, Staple, Warrant, acetochlor, clethodim, fluzifop-P-butyl, fomesafen, metolachlor, s-metolachlor, monosodium acid methanearsonate, pyriithiobac-sodium, quizalofop-P-ethyl, sethoxydim, trifloxysulfuron-sodium

El Staple puede causar amarilleo de las hojas y/o arrugas en las hojas si se aplica postemergencia (en el cultivo) al algodón Roundup Ready Flex.

Dual MAGNUM y Stalwart aplicados por la parte superior del algodón Roundup Ready Flex puede causar daños a las hojas en forma de manchas necróticas.

Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos para aplicación en el cultivo por medio de rociadores de precisión postdirigidos o con campana. Asegúrese de que el producto usado esté registrado para la aplicación postemergencia (en el cultivo) en el algodón. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Aim, Caparol, Chateau, Cotoran, Direx, Envoke, Layby-Pro, MSMA, PARRLAY, Prowl, Prowl H²O, Staple, Valor, carfentrazone-ethyl, diuron, flumioxazin, fluometuron, linuron, metolachlor, monosodium acid methanearsonate, pendimethalin, prometryn, pyriithiobac-sodium, trifloxysulfuron-sodium

El Staple puede causar amarilleo de las hojas y/o arrugas en las hojas si se aplica postemergencia (en el cultivo) al algodón Roundup Ready Flex.

RESTRICCIONES: La proporción máxima de aplicación única en el cultivo de este producto al algodón Roundup Ready Flex usando equipo de aplicación terrestre es 32 onzas líquidas por acre, excepto en el estado de Arizona, donde la proporción máxima de aplicación es de 44 onzas líquidas por acre. Proporciones de aplicación en el cultivo superiores a las 22 onzas líquidas por acre solas o agregando otros productos químicos que contengan surfactantes puede causar algunas respuestas en el cultivo, incluyendo manchas en las hojas o necrosis de la hoja. No exceda la proporción máxima de 22 onzas líquidas de este producto por acre al utilizar equipo de aplicación aérea. Entre el último cultivo y el 60 por ciento de las cápsulas abiertas, la proporción total combinada de aplicación de este producto es 44 onzas líquidas por acre. El total combinado de todas las aplicaciones de este producto realizadas desde la emergencia del cultivo hasta que el 60 por ciento de las cápsulas estén abiertas no puede exceder 4.0 cuartos de galón por acre.

NO AÑADA SURFACTANTE ADICIONAL O ADITIVOS QUE CONTENGAN SURFACTANTE A ESTE PRODUCTO PARA APLICACIONES POR LA PARTE SUPERIOR AL ALGODÓN ROUNDUP READY FLEX.

Antes de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Se puede aplicar hasta 44 onzas líquidas de este producto por acre al algodón Roundup Ready Flex para el control anual y perenne antes de la cosecha después de abrirse un 60 por ciento de las cápsulas.

NOTA: Este producto no mejorará la eficacia de las ayudas en la cosecha cuando se aplica a algodón Roundup Ready Flex.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la cosecha del algodón Roundup Ready Flex. NO AÑADA SURFACTANTE ADICIONAL O ADITIVOS QUE CONTENGAN SURFACTANTE A ESTE PRODUCTO PARA APLICACIONES ANTES DE LA COSECHA AL ALGODÓN ROUNDUP READY FLEX.

ATENCIÓN: SE ANTICIPA QUE EL USO DE ESTE PRODUCTO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA RESULTE EN EL CRECIMIENTO NORMAL DE ALGODÓN ROUNDUP READY FLEX. SIN EMBARGO, DEBIDO A LA SENSIBILIDAD DEL FRUTO DEL ALGODÓN ANTE DIVERSAS CONDICIONES AMBIENTALES, PRÁCTICAS AGRONÓMICAS Y OTROS FACTORES, ES IMPOSIBLE ELIMINAR TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON ESTE PRODUCTO, AUN CUANDO LAS APLICACIONES SE REALICEN DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA. EN ALGUNOS CASOS, ESTOS FACTORES PUEDEN RESULTAR EN LA PÉRDIDA DE LAS CÁPSULAS, RETRASO DE LA MADUREZ Y/O PÉRDIDA DEL RENDIMIENTO.

12.8 Soya Roundup Ready

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, postemergencia (en el cultivo), antes de la cosecha, después de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la siguiente tabla para ver las máximas proporciones de aplicación de este producto con la soya Roundup Ready.

Proporciones de aplicación máximas	
Total combinado por año para todas las aplicaciones	5.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar y en preemergencia	3.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones en el cultivo desde el resquebrajamiento hasta la floración (soya en etapa R2)	64 onzas líquidas por acre
Proporción máxima de aplicación antes de la cosecha	22 onzas líquidas por acre

Consulte la sección “CULTIVOS ROUNDUP READY” de esta etiqueta para las instrucciones de uso en los cultivos Roundup Ready. Consulte la sección “INFORMACIÓN DEL PRODUCTO” de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar soya Roundup Ready.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en un tanque con 2,4 D, Banvel o Clarity, y aplicarlo únicamente antes de sembrar. Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, y aplicarse antes de que emerja el cultivo. Asegúrese de que el producto que utilizará está indicado para aplicación antes de que emerja la soya. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Aim, Assure II, Authority Assist, Authority First, Authority MTZ, Authority XL, Axiom, Boundary, Cadet, Canopy, Canopy EX, Classic, Cobra, Command, Command Xtra, Dawn, Dual MAGNUM, Dual II MAGNUM, FirstRate, Flexstar, Frontier, Fusion, Gangster, INTRRO, Linex, Lorox, Micro-Tech, Optill, Outlook, PARRLAY, Pendimax, Phoenix, Prowl, Prowl H²O, Pursuit, Pursuit Plus, Python, Reflex, Resource, Rhythm, Scepter, Select, Select MAX, Sharpen, Spartan, Treflan, Valor, Valor XLT, alachlor, atrazine, carfentrazone-ethyl, chlorimuron ethyl, clethodim, clomazone, cloransulam-methyl, dimethenamid, dimethenamid-p, fenoxypop, fluzifop-p-butyl, flufenacet, flumetsulam, flumiclorac pentyl ester, flumioxazin, fluthiacet-methyl, fomesafen, imazaquin, imazethapyr, lactofen, linuron, metolachlor, s-metolachlor, metribuzin, pendimethalin, quizalofop P-ethyl, saflufenacil, sulfentrazone, tribenuron methyl, trifluralin

RESTRICCIONES: La cantidad máxima de este producto que se puede aplicar para todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar, y en preemergencia, combinadas, es de 3.3 cuartos por acre por estación.

Postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede utilizar para controlar los pastos anuales y las malezas de hoja ancha en la soya Roundup Ready de la emergencia (resquebrajamiento) hasta la floración (soya en etapa R2). La soya en etapa R2 finaliza cuando aparece una vaina de 5 milímetros de largo (3/16 pulgada) en uno de los cuatro nodos más altas en el tallo principal, con una hoja completamente desarrollada (etapa R3). Consulte la “SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES” de esta etiqueta las recomendaciones de proporciones para malezas anuales específicas. Una aplicación inicial de 22 onzas líquidas de este producto por acre controlará o inhibirá la mayoría de las malezas de 2 a 8 pulgadas de altura. Las malezas tendrán de 2 a 8 pulgadas de altura aproximadamente, 2 a 5 semanas después de haber sembrado. Si la aplicación inicial se demora y las malezas son más altas, aplique una proporción superior de este producto. Se puede aplicar una proporción de hasta 44 onzas líquidas de este producto por acre como una sola aplicación, en el cultivo, para controlar malezas anuales y cuando las malezas tienen gran densidad.

La aplicación de 22 a 44 onzas líquidas de este producto por acre (en aplicaciones únicas o múltiples) controlará o inhibirá las malezas perennes, incluyendo bermudagrass,

Canada thistle, common milkweed, field bindweed, hemp dogbane, horsenettle, mare's tail (horseweed), nutsedge, quackgrass, rhizome johnsongrass, redvine, trumpet creeper, swamp smartweed y wirestem muhly. Para obtener mejores resultados, deje que las especies de malezas perennes alcancen por lo menos 6 pulgadas de crecimiento antes de aplicar este producto.

En caso de que existan condiciones de crecimiento adversas, como sequía, granizo, daño por viento o un grupo escaso de plantas de soja que retardan o demoran el desarrollo de la cobertura, tal vez sea necesaria una aplicación secuencial de este producto para controlar el crecimiento tardío de malezas. EN LOS ESTADOS DEL SUR, SE NECESITA UNA APLICACIÓN SECUENCIAL DE ESTE PRODUCTO PARA CONTROLAR EL NUEVO CRECIMIENTO DE MALEZAS EN EL CULTIVO DE SOYA ROUNDUP READY. Para controlar plantas de giant ragweed, recomendamos aplicar 22 onzas líquidas de este producto por acre cuando la maleza tiene 8 a 12 pulgadas de altura para aumentar el control y posiblemente evitar la necesidad de una aplicación secuencial.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, y puede ser aplicado en postemergencia (en el cultivo) sobre la parte superior de la soja Roundup Ready. Asegúrese de que el producto usado esté registrado para la aplicación postemergencia (en el cultivo) a la soja. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Arrow, Assure II, Basagran, Cadet, Classic, Cobra, Dawn, Extreme, FirstRate, Flexstar, Fusilade DX, Fusion, Harmony GT XP, Phoenix, Poast, Poast Plus, Pursuit, Pursuit Plus, Raptor, Reflex, Rhythm, Select, Select MAX, Synchrony STS, Targa, Ultra Blazer, Warrant, acetochlor, acifluorfen, bentazon, chlorimuron ethyl, clethodim, cloransulam-methyl, fenoxaprop-P-ethyl, fluzafop-p-butyl, fluthiacet-methyl, fomesafen, imazamox, imazethapyr, lactofen, pendimethalin, quizalofop P-ethyl, sethoxydim, thifensulfuron-methyl

PRECAUCIONES: En algunos casos, estos productos de mezcla de tanque provocarán un daño visible a la soja.

RESTRICCIONES: La aplicación total combinada de este producto desde que emerge el cultivo hasta la cosecha no debe exceder las 64 onzas líquidas por acre. La proporción máxima para todas las aplicaciones únicas en el cultivo es de 44 onzas líquidas por acre. El total combinado máximo de este producto que se puede aplicar durante la floración (soja en etapa R2) es de 44 onzas líquidas por acre.

Antes de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique hasta 22 onzas líquidas de este producto por acre a la soja Roundup Ready para el control de malezas antes de la cosecha y después de que las vainas estén desarrolladas y hayan perdido el color verde. Se debe tener cuidado para evitar la pérdida excesiva por destrucción de semillas debido al empleo de equipos de aplicación terrestre.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 14 días entre la aplicación y la cosecha o para utilizar el grano de soja como alimento, forraje o heno.

Después de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse para el control de malezas después de cosechar soja Roundup Ready. Tal vez se necesiten proporciones superiores para controlar las malezas grandes que crecían en el cultivo en el momento de la cosecha. Se pueden utilizar mezclas de tanque con 2,4-D o dicamba. Asegúrese de que el producto que utilizará indica en la etiqueta que se puede aplicar después de la cosecha de soja. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

RESTRICCIONES: La aplicación debe realizarse al menos 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta.

12.9 Soja Roundup Ready 2 Yield

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, postemergencia (en el cultivo), antes de la cosecha, después de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la siguiente tabla para ver las máximas proporciones de aplicación de este producto con la soja Roundup Ready.

Proporciones de aplicación máximas	
Total combinado por año para todas las aplicaciones	5.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar y en preemergencia	3.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones en el cultivo desde el resquebrajamiento hasta la floración (soja en etapa R2)	64 onzas líquidas por acre
Proporción máxima de aplicación antes de la cosecha	22 onzas líquidas por acre

Consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta para las instrucciones de uso en los cultivos Roundup Ready. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar soja Roundup Ready 2 Yield.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en un tanque con 2,4 D, Banvel o Clarity, y aplicarlo únicamente antes de sembrar. Este producto se puede mezclar en

tanque con los siguientes productos, y aplicarse antes de que emerja el cultivo. Asegúrese de que el producto que utilizará está indicado para aplicación antes de que emerja la soja. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Aim, Assure II, Authority Assist, Authority First, Authority MTZ, Authority XL, Axiom, Boundary, Cadet, Canopy, Canopy EX, Classic, Cobra, Command, Command Xtra, Dawn, Dual MAGNUM, Dual II MAGNUM, FirstRate, Flexstar, Frontier, Fusion, Gangster, INTRRO, Linex, Lorox, Micro-Tech, Optill, Outlook, PARRLAY, Pendimax, Phoenix, Prowl, Prowl H²O, Pursuit, Pursuit Plus, Python, Reflex, Resource, Rhythm, Scepter, Select, Select MAX, Sharpen, Spartan, Treflan, Valor, Valor XLT, alachlor, atrazine, carfentrazone-ethyl, chlorimuron ethyl, clethodim, clomazone, cloransulam-methyl, dimethenamid, dimethenamid-p, fenoxypop, fluzafop-p-butyl, flufenacet, flumetsulam, flumiclorac pentyl ester, flumioxazin, fluthiacet-methyl, fomesafen, imazaquin, imazethapyr, lactofen, linuron, metolachlor, s-metolachlor, metribuzin, pendimethalin, quizalofop P-ethyl, saflufenacil, sulfentrazone, tribenuron methyl, trifluralin

RESTRICCIONES: La cantidad máxima de este producto que se puede aplicar para todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar, y en preemergencia, combinadas, es de 3.3 cuartos por acre por estación.

Postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede utilizar para controlar los pastos anuales y las malezas de hoja ancha en la soja Roundup Ready 2 Yield desde la emergencia (resquebrajamiento) hasta la floración (soja en etapa R2). La soja en etapa R2 finaliza cuando aparece una vaina de 5 milímetros de largo (3/16 pulgada) en uno de los cuatro nodos más altas en el tallo principal, con una hoja completamente desarrollada (etapa R3). Consulte la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" de esta etiqueta las recomendaciones de proporciones para malezas anuales específicas. Una aplicación inicial de 22 onzas líquidas de este producto por acre controlará o inhibirá la mayoría de las malezas de 2 a 8 pulgadas de altura. Las malezas tendrán de 2 a 8 pulgadas de altura aproximadamente, 2 a 5 semanas después de haber sembrado. Si la aplicación inicial se demora y las malezas son más altas, aplique una proporción superior de este producto. Se puede aplicar una proporción de hasta 44 onzas líquidas de este producto por acre como una sola aplicación, en el cultivo, para controlar malezas anuales y cuando las malezas tienen gran densidad.

La aplicación de 22 a 44 onzas líquidas de este producto por acre (en aplicaciones únicas o múltiples) controlará o inhibirá las malezas perennes, incluyendo bermudagrass, Canada thistle, common milkweed, field bindweed, hemp dogbane, horsenettle, mare's tail (horseweed), nutsedge, quackgrass, rhizome johnsongrass, redvine, trumpet creeper, swamp smartweed y wirestem muhly. Para obtener mejores resultados, deje que las especies de malezas perennes alcancen por lo menos 6 pulgadas de crecimiento antes de aplicar este producto.

En caso de que existan condiciones de crecimiento adversas, como sequía, granizo, daño por viento o un grupo escaso de plantas de soja que retardan o demoran el desarrollo de la cobertura, tal vez sea necesaria una aplicación secuencial de este producto para controlar el crecimiento tardío de malezas. EN LOS ESTADOS DEL SUR, SE NECESITA UNA APLICACIÓN SECUENCIAL DE ESTE PRODUCTO PARA CONTROLAR EL NUEVO CRECIMIENTO DE MALEZAS EN EL CULTIVO DE SOYA ROUNDUP READY 2 YIELD. Para controlar plantas de giant ragweed, recomendamos aplicar 22 onzas líquidas de este producto por acre cuando la maleza tiene 8 a 12 pulgadas de altura para aumentar el control y posiblemente evitar la necesidad de una aplicación secuencial.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, y puede ser aplicado en postemergencia (en el cultivo) sobre la parte superior de la soja Roundup Ready 2 Yield. Asegúrese de que el producto usado esté registrado para la aplicación postemergencia (en el cultivo) a la soja. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Arrow, Assure II, Basagran, Cadet, Classic, Cobra, Dawn, Extreme, FirstRate, Flexstar, Fusilade DX, Fusion, Harmony GT XP, Phoenix, Poast, Poast Plus, Pursuit, Pursuit Plus, Raptor, Reflex, Rhythm, Select, Select MAX, Synchrony STS, Targa, Ultra Blazer, Warrant, acetochlor, acifluorfen, bentazon, chlorimuron ethyl, clethodim, cloransulam-methyl, fenoxaprop-P-ethyl, fluzafop-p-butyl, fluthiacet-methyl, fomesafen, imazamox, imazethapyr, lactofen, pendimethalin, quizalofop P-ethyl, sethoxydim, thifensulfuron-methyl

RESTRICCIONES: La aplicación total combinada de este producto desde que emerge el cultivo hasta la cosecha no debe exceder las 64 onzas líquidas por acre. La proporción máxima para todas las aplicaciones únicas en el cultivo es de 44 onzas líquidas por acre. El total combinado máximo de este producto que se puede aplicar durante la floración (soja en etapa R2) es de 44 onzas líquidas por acre.

Antes de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique hasta 22 onzas líquidas de este producto por acre a la soja Roundup Ready 2 Yield para el control de malezas antes de la cosecha y después de que las vainas estén desarrolladas y hayan perdido el color verde. Se debe tener cuidado para evitar la pérdida excesiva por destrucción de semillas debido al empleo de equipos de aplicación terrestre.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 14 días entre la aplicación y la cosecha o para utilizar el grano de soja como alimento, forraje o heno.

Después de la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse para el control de malezas después de cosechar soja Roundup Ready 2 Yield. Tal vez se necesiten proporciones superiores para controlar las malezas grandes que crecían en el cultivo en el momento de la cosecha. Se pueden utilizar mezclas de tanque con 2,4-D o dicamba. Asegúrese

de que el producto que utilizará indica en la etiqueta que se puede aplicar después de la cosecha de soja. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

RESTRICCIONES: La aplicación debe realizarse al menos 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta.

12.10 Remolacha Roundup Ready

TIPOS DE APLICACIÓN: Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la siguiente tabla para ver las máximas proporciones de aplicación de este producto con la remolacha Roundup Ready.

Proporciones de aplicación máximas	
Total combinado por año para todas las aplicaciones	5.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar y en preemergencia	3.3 cuartos de galón por acre
Total de todas las aplicaciones realizadas desde la emergencia hasta la etapa de 8 hojas	56 onzas líquidas por acre
Total de todas las aplicaciones realizadas desde la etapa de 8 hojas hasta el desarrollo de la cobertura	44 onzas líquidas por acre

Consulte la sección "CULTIVOS ROUNDUP READY" de esta etiqueta para las instrucciones de uso en los cultivos Roundup Ready. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede aplicarse antes, durante o después de sembrar remolacha azucarera Roundup Ready.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, y aplicarse antes de que emerja el cultivo. Asegúrese de que el producto que utilizará está indicado para aplicación antes de que emerja la remolacha azucarera. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Nortron SC, ethofumesate

RESTRICCIONES: La cantidad máxima de este producto que se puede aplicar para todas las aplicaciones antes de sembrar, al momento de sembrar, y en preemergencia, combinadas, es de 3.3 cuartos por acre por estación.

Postemergencia (en el cultivo)

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar por la parte superior de la remolacha azucarera Roundup Ready, para el control de pastos anuales y malezas de hoja ancha desde que emergen hasta 30 días antes de la cosecha. Para aumentar al máximo el potencial de rendimiento, rocíe las remolachas azucareras anticipadamente a fin de eliminar las malezas rivales. Se pueden realizar hasta 4 aplicaciones de este producto con intervalos de al menos 10 días entre una aplicación y la otra. Este producto controla o suprime la mayoría de las malezas perennes. En el caso de algunas malezas perennes, tal vez sea necesario repetir la aplicación para eliminar la competencia de los cultivos durante la temporada de crecimiento. Consulte la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" y "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" de esta etiqueta para ver las recomendaciones de proporciones para malezas específicas.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, y puede ser aplicado en postemergencia (en el cultivo) sobre la parte superior de la remolacha azucarera Roundup Ready. Asegúrese de que el producto usado esté registrado para la aplicación postemergencia (en el cultivo) a la remolacha azucarera. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

Assure II, Betamix, Betanex, Dual MAGNUM, Nortron SC, Outlook, Progress, Select, Stinger, Upbeet, clethodim, clopyralid, desmedipham, dimethenamid-P, ethofumesate, s-metolachlor, phenmedipham, quizalofop-p-ethyl, trisulfuron-methyl

Betamix, Betanex, Norton SC y Progress pueden causar serios daños a la remolacha azucarera. Consulte en la etiqueta de estos productos las precauciones para evitar daños al cultivo.

RESTRICCIONES: La aplicación total combinada de este producto desde que emerge el cultivo hasta la cosecha no debe exceder las 100 onzas líquidas por acre. La proporción máxima para aplicaciones únicas desde que emerge el cultivo hasta la etapa de 8 hojas es de 32 onzas líquidas por acre. La proporción máxima para aplicaciones únicas desde la etapa de 8 hojas hasta el desarrollo total de la cobertura es de 22 onzas líquidas por acre. Deje transcurrir al menos 30 días entre la aplicación y la cosecha de la remolacha azucarera.

13.0 APLICACIONES EN GRANJAS

TIPOS DE USO: Control de malezas en granjas, Recortado de bordes, Invernaderos/cobertizos, Segado químico, Aplicación a tocones cortados, Manejo del hábitat

INSTRUCCIONES DE USO: Consulte la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" y "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" de esta etiqueta para ver las recomendaciones de proporciones para malezas específicas. Cuando se

aplica del modo indicado, este producto controlará esos pastos anuales y perennes, y las malezas de hoja ancha. Las proporciones de aplicación de este producto, especificadas en las siguientes secciones, o en las etiquetas suplementarias separadas o Fichas Técnicas publicadas para este producto sobre cómo controlar las malezas difíciles reemplazan las proporciones en la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" y "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES" de esta etiqueta.

13.1 Control de malezas en granjas, recortado de bordes

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede utilizar para controlar malezas anuales, perennes y leñosas que se encuentran en todo el establecimiento, incluidos cimientos de edificaciones y en zonas donde se guardan equipos, a lo largo de cercas y en cercas, en zanjas y canales secos, a lo largo de bordes de acequias, caminos de entrada de automóviles, caminos de granjas, corrales, vallas, estacionamientos, tierras de pastoreo, servidumbres de paso, barreras de protección, áreas de almacenaje y antes de sembrar ornamentos paisajistas.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos, siempre y cuando el producto específico utilizado esté registrado para estos usos y lugares. Consulte en las etiquetas de cada uno de los productos individuales los lugares aprobados y las proporciones de aplicación. Lea y siga las instrucciones de las etiquetas de todos los productos en la mezcla de tanque.

2,4-D, simazine, Arsenal, Banvel, Barricade 65WG, Clarity, diuron, Endurance, Escort XP, Karmex DF, Krovar I DF, Oust, Pendulum 3.3 EC, Pendulum WDG, Plateau, Princep DF, Princep 4L, Ronstar, Sahara DG, Surflan AS Specialty, Telar DF, Vanquish

Para malezas anuales, aplique 22 onzas líquidas de este producto por acre cuando las malezas tienen menos de 6 pulgadas de altura, 32 onzas líquidas por acre cuando las malezas tienen de 6 a 12 pulgadas de altura y 44 onzas líquidas por acre cuando las malezas tienen más de 12 pulgadas de altura. Para malezas perennes, aplique 44 onzas líquidas a 3.3 cuartos de galón por acre en una mezcla de tanque con uno de los productos mencionados aquí. Para la aplicación de estas mezclas de tanque utilizando un rociador de mochila, una pistola de mano u otro aplicador de mano, consulte la "SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" de esta etiqueta bajo "Malezas anuales - Rociadores de mano y de mochila" para ver la concentración requerida de este producto en la mezcla.

13.2 Invernaderos/cobertizos

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede usar para controlar las malezas que estén creciendo en o alrededor de los invernaderos y cobertizos.

PRECAUCIONES: Retire la vegetación deseable antes de aplicar este producto dentro de un invernadero o cobertizo.

RESTRICCIONES: Apague los equipos de ventilación cuando aplique este producto dentro de un invernadero o cobertizo hasta que la solución aplicada haya secado. No use dentro de invernaderos residenciales.

13.3 Segado químico

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede usar para inhibir el crecimiento de pastos perennes indicados en esta sección, junto a zanjas de la granja y en cualquier otro lugar de la granja, para servir como sustituto de la siega. Aplique 4 onzas líquidas de este producto por acre para inhibir las coberturas de Kentucky bluegrass, tall fescue, fine fescue, orchardgrass, bahiagrass o quackgrass, u 11 onzas líquidas para inhibir bermudagrass, o 44 onzas líquidas para inhibir torpedograss o paragrass. Realice las aplicaciones en 10 a 20 galones de solución de rocío por acre.

PRECAUCIONES: Emplee sólo en los lugares donde se puede tolerar cierto daño o decoloración temporal en pastos perennes.

13.4 Aplicación a tocones cortados

TIPOS DE USO: Tratamiento de tocones cortados en cualquier aplicación terrestre

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede usar para controlar rebrotes y retoños de muchas especies de árboles y matorrales leñosos. Corte el árbol o matorral leñoso cerca de la superficie de la tierra y aplique inmediatamente una solución de este producto al 50 o 100 por ciento (sin diluir) a la superficie recientemente cortada utilizando el equipo de aplicación adecuado para asegurar la cobertura de la totalidad del cámbium. La demora en la aplicación puede resultar en un rendimiento inferior. Para obtener mejores resultados, corte el árbol o matorral leñoso durante el período de crecimiento activo y expansión completa de las hojas y aplique este producto. Algunas de las especies controladas por este producto y método de aplicación son:

Aliso	Roble	Junco, gigante	Roble canela
Eucalipto	Pimiento brasileño	Pino salado (Saltcedar)	Sauce
Madroño	Pino austriaco	Liquidámbar (Sweetgum)	

PRECAUCIONES: No realice una aplicación en tocones cortados cuando las raíces de los árboles o matorrales leñosos deseables pueden estar injertadas en las raíces del tocón cortado. Algunos retoños, tallos o árboles pueden compartir el mismo sistema de raíces. Los árboles adyacentes de edad, altura y espaciado similares pueden tener raíces compartidas. Ya sea injertados o compartidos, es probable que se dañen tallos/

árboles no tratados cuando se tratan uno o más árboles que comparten un sistema común de raíces.

13.5 Manejo del hábitat

TIPOS DE USO: Restauración y mantenimiento del hábitat, parcelas para alimento de la vida silvestre

Restauración y mantenimiento de hábitats

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede utilizar para controlar vegetación exótica y otro tipo de vegetación no deseada en zonas donde se realiza manejo del hábitat. Se pueden efectuar aplicaciones para permitir la recuperación de especies de plantas nativas antes de sembrar especies nativas atractivas y para requisitos similares de control de la vegetación de amplio espectro en zonas donde se realiza manejo del hábitat. Se puede efectuar un tratamiento localizado para eliminar selectivamente plantas no deseadas para el mantenimiento y la mejora del hábitat.

Parcelas para alimento de la vida silvestre

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede utilizar para eliminar malezas anuales y perennes antes de sembrar parcelas para alimento de la vida silvestre. Cualquier especie de alimento para la vida silvestre se puede sembrar después de aplicar este producto o permitir la repoblación de la zona con especies nativas. Si debe labrar para preparar un semillero, deje transcurrir al menos 7 días después de la aplicación antes de la labranza.

RESTRICCIONES: Después de las aplicaciones de este producto, no existen restricciones en cuanto a rotación para sembrar ninguna especie para alimento de la vida silvestre o para permitir a especies nativas repoblar la zona.

14.0 SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES

Cuando los volúmenes de la sustancia vehicular de agua son entre 16 y 40 galones por acre para aplicación terrestre, y entre 6 y 15 galones por acre para aplicación aérea, las siguientes proporciones controlarán las malezas anuales indicadas en la "TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES" a continuación:

- 22 onzas líquidas por acre - pasto y malezas anuales de hoja ancha de menos de 6 pulgadas de altura o circunferencia, y enredaderas de menos de 3 pulgadas de largo.
- 32 onzas líquidas por acre - pasto y malezas anuales de hoja ancha de 6 a 12 pulgadas de altura o circunferencia, y enredaderas de 3 a 6 pulgadas de largo.
- 44 onzas líquidas por acre - pasto y malezas anuales de hoja ancha de más de 12 pulgadas de altura o circunferencia, y enredaderas de más de 6 pulgadas de largo.

CUANDO LOS VOLÚMENES DE LA SUSTANCIA VEHICULAR DE AGUA ESTÁN ENTRE 3 Y 15 GALONES POR ACRE PARA APLICACIONES TERRESTRES, Y ENTRE 3 Y 5 GALONES POR ACRE PARA APLICACIONES AÉREAS, UTILICE LAS PROPORCIONES ESPECIFICADAS PARA MALEZAS INDIVIDUALES COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN EN LA "TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES".

Aplique a malezas anuales en crecimiento activo. Resulta más fácil controlar las malezas anuales cuando son pequeñas.

Las especies de malezas anuales más antiguas y maduras (endurecidas) y otras difíciles de controlar tal vez necesiten proporciones mayores que las recomendadas en esta tabla, aun cuando cumplan los requisitos de tamaño detallados. Este producto se puede aplicar en proporciones de hasta 44 onzas líquidas por acre para malezas anuales difíciles de controlar, y cuando las malezas tienen gran densidad. Siga todas las precauciones y restricciones, incluso las proporciones máximas de aplicación y épocas por etapas de cultivos que se especifican en las instrucciones para cada cultivo, incluyendo cultivos Roundup Ready, y sitios de uso indicados en esta etiqueta.

El tamaño máximo se refiere al altura máximo de la planta, largo de estolones en enredaderas o circunferencia de las plantas roseta en pulgadas.

No mezcle este producto en tanque con herbicidas residuales cuando utilice estas proporciones a menos que se especifique de otro modo.

Para las malezas que han sido segadas, pastadas o cortadas, permita que vuelvan a crecer antes de aplicar este producto.

TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES

ESPECIES DE MALEZAS	Proporciones de aplicación al voleo: (onzas líquidas por acre)				
	11	16	22	27	32
	Altura/Longitud máxima (pulgadas)				
Ammannia, púrpura	3	6	12	-	18
Anoda, cristata	-	2	3	5	8
Barley	18	18 +	-	-	-
Barnyardgrass	-	3	6	7	9
Bassia, fivehook	-	-	6	-	-
Beggarweed, Florida	-	5	8	-	-
Bittercress	12	20	-	-	-
Bluegrass, anual	10	-	-	-	-
Bluegrass, bulboso	6	-	-	-	-
Brome, downy ^{1,2}	6	12	-	-	-

Brome, japonés	6	12	24	-	-
Browntop panicum	6	8	12	-	24
Buckwheat, wild ³	-	1	2	-	-
Burcucumber	-	6	12	-	18
Buttercup	12	20	-	-	-
Carolina geranium	-	-	4	-	9
Carpetweed	-	6	12	-	-
Cheat ²	6	20	-	-	-
Chervil	20	-	-	-	-
Chickweed	-	12	18	-	-
Cocklebur	12	18	24	-	36
Copperleaf, hophornbeam	-	2	4	-	6
Copperleaf, Virginia	-	2	4	-	6
Coreopsis, plains	-	6	12	-	18
Corn, voluntario	6	12	20	-	-
Corn speedwell	12	-	-	-	-
Crabgrass	3	6	12	-	-
Crowfootgrass	-	-	6	-	12
Cutleaf evening primrose	-	-	3	-	6
Devilsclaw (unicorn plant)	-	3	6	-	-
Dwarf dandelion	12	-	-	-	-
Eastern manna grass	8	12	-	-	-
Eclipta	-	4	8	12	-
Fall panicum	4	-	6	-	12
Falsedandelion	-	20	-	-	-
Falseflax, smallseed	12	-	-	-	-
Fiddleneck	-	6	12	-	-
Field pennycress	6	12	-	-	-
Filaree	-	-	6	-	12
Fleabane, anual	6	20	-	-	-
Fleabane, hairy* (<i>Conyza bonariensis</i>)	-	-	6	-	10
Fleabane, rough	3	6	12	-	-
Florida pusley	-	-	4	-	6
Foxtail, gigante, erizado, amarillo	6	12	20	-	-
Foxtail, Carolina	10	-	-	-	-
Foxtail, verde	12	-	-	-	-
Goatgrass, unido	6	12	-	-	-
Goosegrass	-	3	6	-	12
Sorgo grano (milo)	6	12	20	-	-
Groundcherry	-	3	6	-	9
Groundsel; común, cressleaf	-	6	10	-	-
Hemp sesbania	-	2	4	6	8
Henbit	-	-	6	-	12
Horseweed/Marestail* (<i>Conyza canadensis</i>)	-	6	12	-	18
Itchgrass	6	8	12	-	18
Jimsonweed	-	-	12	-	18
Johnsongrass, seedling*	6	12	18	-	24
Junglerice	-	3	6	7	9
Knotweed	-	-	6	-	12
Kochia* ⁴	-	3 to 6	12	-	-
Lambsquarters	-	6	12	-	20
Little barley	6	12	-	-	-
London rocket	6	-	24	-	-
Mayweed	-	2	6	12	18
Morning glory, anual (<i>Ipomoea</i>)	-	-	3	-	6
Mustard; blue, tansy, tumble, wild	6	12	18	-	-
Nightshade; black, hairy	-	4	6	-	12
Oats	3	6	18	-	-
Pigweed, Palmer*	-	12	18	24	-
Pigweed species*	-	12	18	24	-
Prickly lettuce	-	6	12	-	-
Purslane	-	-	3	-	6
Ragweed, común*	-	6	12	-	18
Ragweed, gigante*	-	6	12	-	18
Red rice	-	-	4	-	-
Rye, volunteer/cereal ²	6	18	18 +	-	-
Ryegrass species*	-	-	6	-	12
Sandbur, field	6	12	-	-	-
Sandbur, longspine	6	12	-	-	-

TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES (seguido)					
ESPECIES DE MALEZAS	Proporciones de aplicación al voleo: (onzas líquidas por acre)				
	11	16	22	27	32
	Altura/Longitud máxima (pulgadas)				
Shattercane	6	12	20	-	-
Shepherd's-purse	6	12	-	-	-
Sicklepod	-	2	4	-	8
Signalgrass, broadleaf	-	3	6	7	9
Smartweed, ladysthumb	-	-	6	-	9
Smartweed, Pennsylvania	-	-	6	-	9
Sowthistle, annual	-	-	6	-	12
Spanishneedles	-	-	6	-	12
Speedwell, purslane	12	-	-	-	-
Sprangletop	6	12	20	-	-
Spurge, prostrate, spotted	-	6	12	-	-
Spurry, umbrella	6	-	-	-	-
Stinkgrass	-	12	-	-	-
Girasol	12	18	-	-	-
Swinecress	-	5	12	-	-
Teaweed/ Prickly sida	-	2	4	-	6
Texas panicum	6	8	12	-	24
Thistle, Russian ⁵	-	6	12	-	-
Velvetleaf	-	-	6	-	12
Virginia pepperweed	-	18	-	-	-
Waterhemp*	-	-	6	-	12
Wheat ²	6	12	18	-	-
Wheat (overwintered)	-	6	12	-	18
Wild oats	3	6	18	-	-
Wild proso millet	-	6	12	-	18
Witchgrass	-	12	-	-	-
Woolly cupgrass	-	6	12	-	-
Yellow rocket	-	12	20	-	-

- 1 Para el control de downy brome en sistemas si labranza, aplique 16 onzas líquidas de este producto por acre.
 - 2 El rendimiento de este producto es mejor si la aplicación se realiza antes de que esta maleza llegue a la etapa de bota de su desarrollo.
 - 3 Aplique 16 onzas líquidas de este producto por acre para controlar wild buckwheat (trigo sarraceno silvestre) en la etapa de cotiledón de 2 hojas. Aplique 22 onzas líquidas por acre para controlar plantas de trigo sarraceno silvestre de 2 a 4 hojas. Para mejor control del trigo sarraceno silvestre de más de 2 pulgadas, realice tratamientos secuenciales de 22 onzas líquidas seguidas de 22 onzas líquidas de este producto por acre.
 - 4 No aplique cuando la Kochia esté en la etapa de botón.
 - 5 El control de las plantas de Russian thistle (Salsola kali) puede variar según las condiciones ambientales y la cobertura de riego. Si es posible, aplique este producto en una mezcla de tanque con 2,4-D, como se describe en la siguiente sección, para mejorar el control.
- * Se ha confirmado un biotipo resistente al glifosato. Para obtener información adicional, consulte en la sección "MANEJO DE RESISTENCIA DE MALEZAS" de esta etiqueta. También puede visitar el sitio www.weedscience.org o www.weedresistancemanagement.com en Internet, o comunicarse con su representante de Monsanto Company.

14.1 Malezas anuales—Mezclas de tanque con 2,4-D, Dicamba o Tordon 22K

Se puede lograr un mejor control de ciertas malezas difíciles mezclando en tanque este producto con 0.25 libra de dicamba, o 0.5 libra de 2,4-D, o de 1 a 2 onzas líquidas de Tordon 22K por acre. Estos otros herbicidas, combinados con la proporción de este producto especificado en la "TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES", controlarán las siguientes malezas hasta la máxima altura o longitud indicados: 6 pulgadas—prickly lettuce, marehail/horseweed, morning glory, Kochia (en una mezcla de tanque con dicamba solamente), buckwheat silvestre (en una mezcla de tanque con Tordon 22K solamente); 12 pulgadas—cocklebur, lambsquarters, pigweed, Russian thistle (en una mezcla de tanque con 2,4-D solamente).

En las proporciones indicadas en la "SECCIÓN DE TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES", este producto controlará las siguientes malezas hasta una altura o longitud máxima de 6 pulgadas: ragweed común, ragweed gigante, Pennsylvania smartweed y velvetleaf. Para un mejor control, mezcle en tanque este producto con 0.5 libras por acre de 2,4-D.

Asegúrese de que el producto específico esté registrado para aplicar en el sitio deseado. Siga todas las precauciones y restricciones en la etiqueta del producto para mezcla en el tanque, incluidas las restricciones para la época de aplicación, restricciones de la tierra, intervalo mínimo para volver a cosechar y pautas de rotación. Utilice conforme con los requisitos más restrictivos de la etiqueta. Se puede causar algún daño al cultivo si se aplica dicamba o Tordon 22K antes de que transcurran 45 días de haber sembrado.

14.2 Malezas anuales—Rociadores de mano y de mochila

Para controlar malezas indicadas en la "TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS ANUALES", aplique una solución de este producto al 0.4 por ciento a malezas de menos de 6 pulgadas de altura o de longitud de estolón. Aplique antes de la formación de inflorescencias en pasto o de la brotación en malezas de hoja ancha. Para malezas anuales de más de 6 pulgadas de altura utilice una solución al 0.7 por ciento, a menos que se especifique de otro modo.

Para obtener los mejores resultados, aplique una solución de este producto al 1.5 por ciento en plantas perennes más difíciles de controlar, como bermudagrass, dock, field bindweed, hemp dogbane, milkweed y Canada thistle.

Cuando utilice métodos de aplicación que resultan en cobertura menos que completa, aplique una solución de este producto al 4 por ciento para malezas anuales y perennes y una solución al 4 a 7 por ciento para matorrales leñosos y árboles.

14.3 Malezas anuales—Mezclas de tanque con atrazina para sistemas de labranza reducida y con barbecho

Para uso exclusivo en Colorado, Kansas, Nebraska, Oklahoma, Oregon, South Dakota y Washington. En Oregon y Washington, no exceda 1 libra de atrazina por acre.

La aplicación de 16 a 20 onzas líquidas de este producto, más 1 a 2 libras de atrazina por acre controlará las siguientes malezas: barnyardgrass (requiere 20 onzas líquidas de este producto para control) downy brome, green foxtail, lambsquarters, prickly lettuce, tansy mustard, pigweed, field sandbur, stinkgrass, Russian thistle, volunteer wheat, witchgrass y Kochia (agregue 0.12 libra de dicamba para control). Asegúrese de que el producto de atrazina o dicamba esté registrado para aplicar en el sitio deseado. Siga todas las precauciones y restricciones en la etiqueta del producto para mezcla en el tanque, incluidas las restricciones para la época de aplicación, restricciones de la tierra, intervalo mínimo para volver a cosechar y pautas de rotación.

15.0 SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES

Aplique a malezas perennes en crecimiento activo. Si las malezas fueron segadas o labradas, no aplique este producto hasta que las plantas hayan reanudado el crecimiento activo y llegado a las etapas recomendadas.

Puede ser necesario más de una aplicación de este producto para controlar las malezas que se regeneran de partes subterráneas o semillas, pero tiene que realizarse antes de la emergencia del cultivo, excepto donde se permita la aplicación en el cultivo.

Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la labranza, a menos que se indique de otra manera.

Se obtienen mejores resultados cuando la humedad de la tierra es adecuada para el crecimiento activo de las malezas.

TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES

Especies de malezas	Proporción al voleo (cuartos de galón/acre)	Volumen del agua (galones por acre)	Concentración del rociador de mano (% Solución)
Alfalfa	1 – 1.5	3 – 10	1.5%
Aplique después del último corte de heno en el otoño y que la alfalfa vuelva a crecer a una altura de 6 a 8 pulgadas o más. Al menos 7 días después de haber aplicado el tratamiento, pero antes de que la tierra se congele, debe realizar un labrado profundo.			
Alligatorweed	3	3 – 20	1%
Para control parcial, aplique cuando la mayoría de las plantas se encuentren en la etapa de floración. Puede ser necesario más de una aplicación para el control total.			
Anís (hinojo)¹	-	-	1 – 1.5%
Bahiagrass²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Bentgrass	1	10 – 20	1.5%
Para inhibir en zonas de producción de semilla de pasto usando solamente equipo de aplicación terrestre. Asegúrese de que la corona haya reanudado el crecimiento antes de un tratamiento en otoño. Asegúrese de que el bentgrass haya crecido al menos 3 pulgadas antes de aplicar el tratamiento. Evite la labranza antes de aplicar el tratamiento. Se obtienen mejores resultados si se deja transcurrir de 7 a 10 días después de la aplicación antes de la labranza.			
Bermudagrass	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Para control, aplique 3.3 cuartos de galón de este producto por acre cuando el bermudagrass está en crecimiento activo y haya cabezas de semillas. Puede ser necesario más de una aplicación para lograr el control total. Para control parcial, aplique 64 onzas líquidas por acre.			
Bermudagrass, water (knotgrass)	0.7 – 1	5 – 10	1.5%

Aplique 32 onzas líquidas de este producto en 5 a 10 galones de agua por acre cuando el bermudagrass de agua tenga de 12 a 18 pulgadas de largo. Deje transcurrir al menos 7 días después del tratamiento antes de labrar, enjuagar o inundar el campo.

TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES (seguido)

Especies de malezas	Proporción al voleo (cuartos de galón/acre)	Volumen del agua (galones por acre)	Concentración del rociador de mano (% Solución)
---------------------	--	--	--

Para tratamiento en otoño, labre el barbecho de los campos y aplique 22 onzas líquidas de este producto en 5 a 10 galones de agua por acre antes de las heladas y cuando el bermudagrass de agua tenga de 12 a 18 pulgadas de largo.

Este producto no está registrado en California para uso en bermudagrass de agua.

Bindweed, de campo	0.4 – 3.3	3 – 20	1.5%
---------------------------	-----------	--------	------

No aplique este producto cuando el bindweed de campo sufre estrés por sequía ya que necesita que la tierra esté húmeda para lograr el crecimiento activo.

Para control, aplique de 2.5 a 3.3 cuartos de galón de este producto por acre al oeste del río Mississippi y de 2 a 2.5 cuartos de galón por acre al este del río Mississippi, cuando el bindweed esté en plena floración o después. Para obtener los mejores resultados, aplique al finalizar el verano o en otoño. Los tratamientos otoñales deben aplicarse antes una helada agresiva.

También para controlar, aplique 44 onzas líquidas de este producto, más 0.5 libra de dicamba, en 10 a 20 galones de agua por acre. NO aplique esta mezcla usando equipo aéreo.

Para inhibición en tierras de agricultura irrigadas, aplique de 22 a 44 onzas líquidas de este producto, más 1 libra de 2,4-D en 10 a 20 galones de agua por acre, usando únicamente equipo de aplicación terrestre. La aplicación se debe realizar después de la cosecha o en terreno con barbecho en otoño, cuando las plantas de bindweed están creciendo activamente y la mayoría de los estolones tienen 12 pulgadas de largo o más. Riegue al menos una vez para promover el crecimiento activo del bindweed.

Para inhibición, aplique 11 onzas líquidas de este producto, más 0.5 libra de 2,4-D, en 3 a 10 galones de agua por acre en aplicaciones terrestres o 3 a 5 galones de agua por acre en aplicaciones aéreas. Aplique por aire únicamente en sistemas de labranza con barbecho o reducida. Demore la aplicación hasta que se produzca la emergencia máxima y las enredaderas tengan entre 6 y 18 pulgadas de largo.

En California solamente, aplique 22 onzas líquidas a 3.3 cuartos de galón de este producto por acre. La proporción exacta necesaria para inhibir o controlar variará dentro de este margen dependiendo de las condiciones locales. Para inhibición en tierras irrigadas donde se practica la labranza anual, aplique 22 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre cuando el bindweed haya alcanzado 12 pulgadas o más de largo. Permita la emergencia máxima de la maleza y el crecimiento del estolón. Deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y la labranza.

Bluegrass, Kentucky	0.7 – 1.5	3 – 40	1.5%
----------------------------	-----------	--------	------

Aplique 44 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre cuando la mayoría de las plantas hayan alcanzado la etapa de desarrollo de bota a emergencia temprana de las inflorescencias. Para controlar parcialmente en pasturas o para renovar cultivos de heno, aplique de 22 a 32 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre. Aplique en el período de crecimiento activo cuando la mayoría de las plantas tengan de 4 a 12 pulgadas de altura.

Blueweed, Texas	2 – 3.3	3 – 40	1.5%
------------------------	---------	--------	------

Aplique de 2.5 a 3.3 cuartos de galón de este producto por acre al oeste del río Mississippi o de 2 a 2.5 cuartos de galón por acre al este del río Mississippi, cuando las plantas estén en plena floración o después. El desarrollo de nuevas hojas indica crecimiento activo. Para obtener los mejores resultados, aplique al finalizar el verano o en otoño. Los tratamientos otoñales deben aplicarse antes una helada agresiva.

Brackenfern	2 – 3	3 – 40	1%
--------------------	-------	--------	----

Aplique a las frondas completamente extendidas que tengan por lo menos 18 pulgadas de longitud.

Bromegrass, smooth	0.7 – 1.5	3 – 40	1.5%
---------------------------	-----------	--------	------

Aplique 44 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre cuando la mayoría de las plantas hayan alcanzado la etapa de desarrollo de bota a emergencia temprana de las inflorescencias. Para controlar parcialmente en pasturas o para renovar cultivos de heno, aplique de 22 a 32 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre. Aplique en el período de crecimiento activo cuando la mayoría de las plantas tengan de 4 a 12 pulgadas de altura.

Bursage, woolly-leaf	-	3 – 20	1.5%
-----------------------------	---	--------	------

Para control, aplique 44 onzas líquidas de este producto, más 0.5 libra de dicamba, por acre cuando las plantas estén nuevamente en crecimiento activo que se inició al menos 2 semanas antes con humedad y cuando las plantas estén en floración o después. Para control parcial, aplique 22 onzas líquidas de este producto más 0.5 libra de dicamba por acre.

Canarygrass, reed²	1.5 – 2	3 – 40	1.5%
--------------------------------------	---------	--------	------

Cattail²	2 – 3.3	3 – 40	1.5%
----------------------------	---------	--------	------

Trébol, rojo, blanco¹	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
---	---------	--------	------

También para control, aplique de 11 a 22 onzas líquidas de este producto más 0.5 a 1 libra de 2,4-D en 3 a 10 galones de agua por acre.

Cogongrass	2 – 3.3	10 – 40	1.5%
-------------------	---------	---------	------

Aplique al finalizar el verano o en otoño, cuando el cogongrass tenga por lo menos 18 pulgadas de altura. Debido a las etapas de crecimiento irregulares y la naturaleza densa de la vegetación que puede impedir la correcta cobertura del rocío, pueden ser necesarios varios tratamientos para lograr el control.

Dallisgrass²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
--------------------------------	---------	--------	------

Diente de león¹	2 – 3.3	3 – 40	1.5%
-----------------------------------	---------	--------	------

También para controlar, aplique 11 onzas líquidas de este producto más 0.5 libra de 2,4-D en 3 a 10 galones de agua por acre.

Dock, rizado¹	2 – 3.3	3 – 40	1.5%
---------------------------------	---------	--------	------

También para control, aplique de 11 a 22 onzas líquidas de este producto más 0.5 a 1 libra de 2,4-D en 3 a 10 galones de agua por acre.

Dogbane, hemp	3	3 – 40	1.5%
----------------------	---	--------	------

Aplique cuando la mayoría de las plantas alcanzaron la etapa de desarrollo de brotación tardía a floración. Después de la cosecha o de segar el cultivo, deje crecer las malezas para llegar a la etapa de madurez antes de efectuar el tratamiento. Para obtener los mejores resultados, aplique al finalizar el verano o en otoño.

Para inhibición, aplique 11 onzas líquidas de este producto, más 0.5 libra de 2,4-D, en 3 a 10 galones de agua por acre en aplicaciones terrestres o en 3 a 5 galones de agua por acre en aplicaciones aéreas. Espere para aplicarlo hasta que se haya producido la emergencia máxima de la planta de dogbane.

Festuca (excepto alta)²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
---	---------	--------	------

Fescue, alta	0.7 – 2	3 – 40	1.5%
---------------------	---------	--------	------

Aplique 64 onzas líquidas de este producto por acre cuando la mayoría de las plantas hayan alcanzado la etapa de desarrollo de bota a emergencia temprana de las inflorescencias.

Para tratamiento en otoño, aplique 22 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre, cuando las plantas tengan 6 a 12 pulgadas de nuevos brotes. Una aplicación secuencial de 11 onzas líquidas de este producto por acre permitirá un mejor control a largo plazo y el control de la germinación de las plántulas después de la aplicación en el otoño o la primavera siguiente.

Guineagrass	1.5 – 2	3 – 40	1%
--------------------	---------	--------	----

Aplique cuando la mayoría de las plantas hayan alcanzado la etapa de crecimiento de 7 hojas. Asegúrese de que la cobertura sea a fondo cuando utilice un rociador manual. En Texas y la zona central de Florida, aplique 44 onzas líquidas de este producto por acre para control. En las regiones bajas de Florida, se requiere 64 onzas líquidas por acre para control.

Horsenettle¹	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
--------------------------------	---------	--------	------

Horseradish	3	3 – 40	1.5%
--------------------	---	--------	------

Aplique cuando la mayoría de las plantas alcanzaron la etapa de desarrollo de brotación tardía a floración. Para obtener los mejores resultados, aplique al finalizar el verano o en otoño.

Iceplant¹	-	-	1.5 – 2%
-----------------------------	---	---	----------

Para lograr el control óptimo es necesario una completa cobertura.

Jerusalem artichoke¹	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
--	---------	--------	------

Johnsongrass	0.4 – 2	3 – 40	1%
---------------------	---------	--------	----

En sistemas con cosechas anuales, aplique 22 a 44 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre. Aplique 44 onzas líquidas de este producto cuando utiliza 10 a 40 galones de agua por acre. En zonas no cultivadas o en aquellas donde no se practica la labranza anual (es decir, sin labranza), aplique 44 a 64 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre.

Para obtener resultados óptimos, aplique cuando la mayoría de las plantas haya alcanzado la etapa de desarrollo de bota a emergencia temprana de las inflorescencias o en otoño, antes de las heladas. Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la labranza. No mezcle en tanque con herbicidas residuales cuando utilice 22 onzas líquidas de este producto por acre.

Para quemar el pasto johnsongrass, aplique 11 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre antes de que las plantas alcancen 12 pulgadas de altura, y deje transcurrir al menos 3 días después del tratamiento antes de la labranza.

Para control parcial o inhibición, aplique una solución de este producto al 0.7 por ciento como tratamiento localizado cuando las plantas de johnsongrass tengan 12 a 18 pulgadas de altura. Asegúrese de que la cobertura sea completa y uniforme.

Kikuyugrass	1.5 – 2	3 – 40	1.5%
--------------------	---------	--------	------

Aplique cuando la mayoría de las plantas de kikuyugrass tengan por lo menos 8 pulgadas de alto (etapa de crecimiento de 3 o 4 hojas) Deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y la labranza.

Knapweed	3	3 – 40	1.5%
-----------------	---	--------	------

Aplique cuando la mayoría de las plantas alcanzaron la etapa de desarrollo de brotación tardía a floración. Para obtener los mejores resultados, aplique al finalizar el verano o en otoño.

Lantana	-	-	1%
----------------	---	---	----

Aplique en la etapa de floración o después de ella.

Lespedeza¹	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
------------------------------	---------	--------	------

Milkweed, común	2	3 – 40	1.5%
------------------------	---	--------	------

Aplique cuando la mayoría de las plantas alcanzaron la etapa de desarrollo de brotación tardía a floración.

Muhly, wirestem	0.7 – 1.5	3 – 40	1.5%
------------------------	-----------	--------	------

Aplique 22 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre cuando el wirestem muhly tenga 8 pulgadas de altura o más. Aplique 44 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre o en zonas de pastura, tepes o no cultivadas. No labre entre la cosecha y el tratamiento de otoño o en el otoño o la primavera antes del tratamiento de primavera. Deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y la labranza.

TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES (seguido)

Especies de malezas	Proporción al voleo (cuartos de galón/acre)	Volumen del agua (galones por acre)	Concentración del rociador de mano (% Solución)
Mullein, común¹	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Napiersgrass²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Nightshade, silverleaf	1.5	3 – 10	1.5%
Para obtener resultados óptimos, aplique cuando al menos 60 por ciento de las plantas tengan bayas. Los tratamientos otoñales deben aplicarse antes una helada agresiva.			
Nutsedge, violeta, amarillo	0.4 – 2	3 – 40	1 - 1.5%
Para controlar las plantas de nutsedge y las pequeñas nueces inmaduras, aplique 64 onzas líquidas de este producto por acre o una solución de 1 a 1.5 por ciento cuando las plantas estén en floración o cuando se puedan ver nueces pequeñas en las puntas de los rizomas. No se podrán controlar las nueces que todavía no han germinado y será necesario repetir las aplicaciones para lograr el control a largo plazo.			
También se logrará el control con aplicaciones secuenciales de 22 a 44 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre cuando la mayoría de las plantas estén en la etapa de 3 a 5 hojas (menos de 6 pulgadas de altura). Repita esta aplicación, según sea necesario, cuando las nuevas plantas emergentes lleguen a la etapa de 3 a 5 hojas. Para lograr el control de largo plazo serán necesarias aplicaciones subsiguientes.			
Para controlar parcialmente las plantas existentes, aplique de 11 a 44 onzas líquidas de este producto en 3 a 40 galones de agua por acre, cuando las plantas tengan 3 a 5 hojas y la mayoría tenga menos de 6 pulgadas de altura. Para controlar las plantas que emergen después o el brote de las plantas existentes será necesario repetir los tratamientos.			
Orchardgrass	0.7 – 1.5	3 – 40	1.5%
Aplique 44 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre cuando la mayoría de las plantas hayan alcanzado la etapa de desarrollo de bota a emergencia temprana de las inflorescencias. Para control parcial en pasturas o para renovar cultivos de heno, aplique de 22 a 32 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre en el período de crecimiento activo cuando la mayoría de las plantas tengan de 4 a 12 pulgadas de altura.			
Para tepes de Orchardgrass en maíz sin labranza: aplique 22 a 32 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre. Aplique a plantas de orchardgrass de al menos 12 pulgadas de altura en tratamientos de primavera y de 6 pulgadas de altura en tratamientos de otoño. Deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y la labranza. Para obtener resultados óptimos será necesario una aplicación secuencial de atrazina.			
Pampasgrass	-	-	1 - 1.5%
Aplique cuando las plantas de pampasgrass se encuentren en la etapa de bota o después de ella. Para lograr el control óptimo es necesario una completa cobertura.			
Paragrass²	2 – 3.3	3 – 20	1.5%
Phragmites	2 – 3.3	10 – 40	1 - 1.5%
Para control parcial y obtener los mejores resultados, aplique este producto al final del verano o en el otoño, cuando las plantas están creciendo activamente y en floración completa. El tratamiento antes o después de esta etapa puede resultar en control inferior. Debido a la naturaleza densa de la vegetación (que puede impedir la correcta cobertura del rocío), y a las etapas de crecimiento irregulares, pueden ser necesarios varios tratamientos para lograr el control. Los síntomas visuales de control se desarrollarán con lentitud.			
Cicuta	-	-	1 - 1.5%
Aplique usando un rociador manual y la técnica de rocío para mojar. Se obtienen resultados óptimos cuando se aplica en la etapa de crecimiento entre la brotación y la floración completa de las plantas. Para lograr el control óptimo es necesario una completa cobertura.			
Pokeweed, común	1	3 – 40	1.5%
Aplique a plantas en crecimiento activo de hasta 24 pulgadas de altura.			
Quackgrass	0.7 – 2	3 – 40	1.5%
En sistemas con cosechas anuales, o en pasturas y tepes a los que se realiza labranza profunda, aplique 22 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre, o 44 onzas líquidas en 10 a 40 galones de agua por acre cuando el quackgrass tenga de 6 a 8 pulgadas de altura. No mezcle en tanque con herbicidas residuales cuando utilice la proporción de 22 onzas líquidas por acre. No labore entre la cosecha y el tratamiento de otoño o en el otoño o la primavera antes del tratamiento de primavera. Deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y la labranza. En pasturas o tepes, utilice un arado de vertedera para obtener los mejores resultados.			
En pasturas, tepes o zonas no cultivadas donde no se realiza labranza profunda después del tratamiento, aplique de 44 a 64 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre cuando los pastos de quackgrass tengan más de 8 pulgadas de altura.			
Redvine	0.5 – 1.5	5 – 10	1.5%

Para la inhibición, aplique 16 onzas líquidas de este producto por acre en dos aplicaciones separadas por un intervalo de 7 a 14 días o una aplicación única de 44 onzas líquidas en 5 a 10 galones de agua por acre a finales de septiembre o principios de octubre a las plantas que tengan por lo menos 18 pulgadas de altura y estén creciendo de 45 a 60 días desde la última labranza. Aplique al menos 1 semana antes de una helada agresiva.

Junco, gigante - - 1.5%

Se obtienen mejores resultados cuando las aplicaciones se realizan entre el final del verano y el otoño.

Ryegrass, perenne 0.7 – 2 3 – 40 1%

En sistemas con cosechas anuales, aplique de 22 a 44 onzas líquidas de este producto en 3 a 10 galones de agua por acre, o aplique 44 onzas en 10 a 40 galones de agua por acre. En zonas no cultivadas o en aquellas donde no se practica la labranza anual (es decir, sin labranza), aplique 44 a 64 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre.

Para obtener resultados óptimos, aplique cuando la mayoría de las plantas haya alcanzado la etapa de desarrollo de bota a emergencia temprana de las inflorescencias o en otoño, antes de las heladas. No mezcle en tanque con herbicidas residuales cuando utilice 22 onzas líquidas de este producto por acre.

Smartweed, pantano¹ 2 – 3.3 3 – 40 1.5%

También para controlar, aplique 11 onzas líquidas de este producto más 0.5 libra de 2,4-D en 3 a 10 galones de agua por acre a finales de verano o en otoño.

Sowthistle, perenne 1.5 – 2 3 – 40 1.5%

Aplique cuando la mayoría de las plantas se encuentren en la etapa de brotación o después de ella. Después de cosechar, segar o labrar a finales del verano o en otoño, deje transcurrir al menos 4 semanas desde el inicio del crecimiento activo y el desarrollo de rosetas antes de aplicar este producto. Los tratamientos otoñales deben aplicarse antes una helada agresiva. Deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y la labranza.

Spurge, frondoso - 3 – 10 1.5%

Para inhibición, aplique 11 onzas líquidas de este producto más 0.5 libra de 2,4-D en 3 a 10 galones de agua por acre a finales de verano o en otoño. Si se segó antes de realizar el tratamiento, retrase la aplicación hasta que la mayoría de las plantas tengan 12 pulgadas de altura.

Starthistle, amarillo 1.5 10 – 40 1.5%

Se obtienen mejores resultados cuando se realiza la aplicación durante las etapas de roseta, producción prematura de empernado y floración temprana.

Sweet potato, silvestre - - 1.5%

Para control parcial, aplique a las plantas que se encuentren en la etapa de floración o después de ella. Puede ser necesario más de una aplicación.

Cardo, alcachofa - - 1.5%

Para control parcial, aplique cuando las plantas se encuentren en la etapa de floración o después de ella. Puede ser necesario más de una aplicación.

Cardo, Canadá 1.5 – 2 3 – 40 1.5%

Aplique cuando la mayoría de las plantas se encuentren en la etapa de brotación o después de ella. Después de cosechar, segar o labrar a finales del verano o en otoño, deje transcurrir al menos 4 semanas desde el inicio del crecimiento activo y el desarrollo de rosetas antes de aplicar este producto. Los tratamientos otoñales deben aplicarse antes una helada agresiva.

Para inhibición en la primavera, aplique 22 onzas líquidas de este producto o 11 onzas líquidas de este producto más 0.5 libra de 2,4-D en 3 a 10 galones de agua por acre cuando las rosetas tengan al menos 6 pulgadas de diámetro. Se puede realizar el tratamiento siempre que las hojas todavía estén verdes y las plantas estén creciendo activamente.

Deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación y la labranza.

Timothy² 1.5 – 2 3 – 40 1.5%

Torpedograss 2.5 – 3.3 3 – 40 1.5%

Para control parcial, aplique cuando la mayoría de las plantas se encuentren en la etapa de floración o después de ella. Puede ser necesario más de una aplicación para el control total. El tratamiento de otoño debe aplicarse antes de las heladas.

Trumpetcreeper 1.5 5 – 10 1.5%

Para control parcial, aplique a finales de septiembre o en octubre, cuando las plantas de trumpetcreeper tengan al menos 18 pulgadas de altura y hayan estado creciendo de 45 a 60 días desde la última labranza. Aplique al menos 1 semana antes de una helada agresiva.

Vaseygrass² 2 – 3.3 3 – 20 1.5%

Velvetgrass² 2 – 3.3 3 – 20 1.5%

Wheatgrass, del oeste² 1.5 – 2 3 – 40 1.5%

1 Aplique cuando la mayoría de las plantas hayan alcanzado la etapa de crecimiento de brote temprano.

2 Aplique cuando la mayoría de las plantas hayan alcanzado la etapa de crecimiento de inflorescencia temprana.

16.0 SECCIÓN DE PROPORCIONES PARA MATORRALES LEÑOSOS Y ÁRBOLES

Aplique este producto después de la expansión completa de las hojas, a menos que se indique lo contrario. Utilice una proporción mayor para plantas más grandes y/o zonas de crecimiento más densas. En enredaderas, utilice la proporción máxima para plantas que han alcanzado la etapa de crecimiento leñoso. Se obtienen mejores resultados cuando la aplicación se realiza entre el final del verano y el otoño, después de la formación de frutos.

En zonas áridas, se obtienen los mejores resultados cuando las aplicaciones se realizan entre primavera y comienzos de verano, cuando las especies de matorrales tienen gran contenido de humedad y están en floración.

A menos que se indique lo contrario, realice aplicaciones al voleo en 3 a 40 galones de agua por acre. Asegúrese de que la cobertura sea a fondo cuando utilice un rociador manual. Después de un tratamiento de otoño, es posible que los síntomas no aparezcan antes de las heladas o del envejecimiento.

Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la labranza, el segado o la eliminación de la vegetación dentro del área de aplicación. Tal vez sea necesario repetir el tratamiento para controlar plantas que se regeneran de partes subterráneas o semillas. Se aceptan algunos colores otoñales en especies de hoja caduca no deseables siempre y cuando no se haya producido una importante caída de las hojas. El rendimiento será inferior si se realizan tratamientos en otoño, después de una helada.

TABLA DE PROPORCIONES PARA MATORRALES LEÑOSOS Y ÁRBOLES

Especie	Proporción al voleo (cuartos de galón/acre)	Concentración del rociador de mano (% Solución)
Aliso	2 – 3	1%
Fresno ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Álamo, tembloroso	1.5 – 2	1%
Bearmat (Bearclover) (Chamaebatia foliolosa) ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Haya ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Abedul	1.5 – 2	1%
Zarzamora	2 – 3	1%
Tupelo	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Helecho común	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Retama; francesa, escocesa	-	1 – 1.5%
Trigo sarraceno, California ^{1,2}	-	1 – 1.5%
Cascara ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Catsclaw ¹	-	1%
Ceanothus ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Chamise ²	-	1%
Cerezo; amargo, negro, pin	1.5 – 2	1%
Maleza coyote	-	1 – 1.5%
Cornejo florido ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Baya del saúco	1.5 – 2	1%
Olmo ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Eucalipto	-	1.5%

Para control de los rebrotes de eucalipto, aplique cuando los brotes tengan de 6 a 12 pies de altura. Asegúrese de conseguir una cobertura completa. Evite aplicar a plantas de eucalipto afectadas por la sequía.

Florida holly (Brazilian Peppertree) ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Aulaga ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Hasardia ^{1,2}	-	1 – 1.5%
Espino	1.5 – 2	1%
Hazel (avellano)	1.5 – 2	1%
Nogal americano ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Madreselva	2 – 3	1%
Carpe, americano ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Kudzu	2.5 – 3.3	1.5%

Puede ser necesario más de una aplicación para lograr el control.

Algarrobo, negro ¹	1.5 – 3	1 – 1.5%
Madroño, rebrotes ¹	-	1.5%

Aplice a los rebrotes que tengan de 3 a 6 pies de altura. Se obtienen mejores resultados con tratamientos en primavera o principios de verano.

Manzanita ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Arce, rojo	1.5 – 3	1%
Arce, de azúcar	-	1%
Mímulo ^{1,2}	-	1 – 1.5%
Roble, blanco, negro ¹	1.5 – 3	1 – 1.5%
Roble, de los postes	2 – 3	1%
Roble, del norte	-	1%
Roble, rojo del sur	1.5 – 2	1%
Persimmon (caki) ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Pino	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Hiedra venenosa/Roble venenoso	2.5 – 3.3	1.5%
Poplar, amarillo ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Redbud, del este	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Rosal, multiflora	1.5	1%
Olivo ruso ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Sage (salvia), negra ²	-	1%
Sage (salvia), blanca ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Artemisa, California ²	-	1%
Zarza naranja	1.5 – 2	1%
Pino salado (Saltcedar)	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Sasafrás ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Sourwood ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Zumaque, venenoso, suave, winged ¹	1.5 – 3	1 – 1.5%
Liquidámbar (Sweetgum)	1.5 – 2	1%
Swordfern ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Tallowtree, chino ²	-	1%
Roble canela, rebrotes ¹	-	1.5%
Thimbleberry	1.5 – 2	1%
Tabaco, árbol ¹	-	1 – 1.5%
Trumpet creeper	1.5 – 2	1%
Arce enredadera ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Virginia creeper	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Waxmyrtle, del sur ¹	1.5 – 3.3	1 – 1.5%
Sauce	2 – 3	1%

¹ Control parcial

² Para obtener resultados óptimos es necesario una cobertura completa.

17.0 LIMITES DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

Monsanto Company garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente adecuado para los propósitos descritos en el folleto titulado Instrucciones Completas para el Uso ("Instrucciones") cuando se usa de acuerdo con dichas Instrucciones y las condiciones que allí se detallan. HASTA LO QUE INDICA LA LEY APPLICABLE, NO SE HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA ACERCA DE LA IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O COMERCIALIZACIÓN. Esta garantía está sujeta también a las condiciones y limitaciones que aquí se indican.

El comprador y todos los usuarios deberán reportar con prontitud a esta Compañía acerca de cualquier reclamo que se base en un contrato, negligencia, estricta responsabilidad, u otros actos ilícitos.

Hasta el grado en que sea compatible con la legislación pertinente, el comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños que resulten del uso o manejo en condiciones que estén fuera del control de esta Compañía, incluyendo pero sin limitarse a: incompatibilidad con productos que no sean los señalados en las Instrucciones, aplicación o contacto con vegetación deseable, que el producto no controle los biotipos de malezas que desarrollan resistencia al glifosato, condiciones climáticas inusuales, condiciones climáticas que estén fuera de los límites que se consideran normales en el lugar de la aplicación y para el período de tiempo en el cual se aplica, así como condiciones climáticas que estén fuera de los límites indicados

en las Instrucciones, aplicaciones que no estén explícitamente aconsejadas en las Instrucciones, condiciones de humedad que estén fuera de los límites establecidos en las Instrucciones, o la presencia de productos en la tierra o sobre ella, en las plantas o en la vegetación que se está tratando, diferentes a los indicados en las Instrucciones.

Esta Compañía no garantiza ninguno de los productos reformulados o reempacados de este producto, excepto de acuerdo a los requisitos de la administración de esta Compañía y con el permiso escrito expreso de esta Compañía.

Monsanto no garantiza la seguridad del cultivo y la eficacia en el control de malezas para usos en el cultivo (sobre la parte superior) en cultivos Roundup Ready, si este producto se usa junto con semillas guardadas de la producción del año anterior y resembradas.

HASTA EL GRADO QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN PERTINENTE, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACIÓN AL USUARIO O COMPRADOR Y EL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE ESTA COMPAÑÍA O DE CUALQUIER OTRO VENDEDOR POR CUALQUIER PÉRDIDA O POR TODAS LAS PÉRDIDAS, PERJUICIOS O DAÑOS QUE RESULTASEN DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO (INCLUYENDO RECLAMOS QUE SE BASEN EN UN CONTRATO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD O DEMÁS), SERÁ EL PRECIO PAGADO POR EL USUARIO O EL COMPRADOR POR LA CANTIDAD INVOLUCRADA DE ESTE PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE ESTA COMPAÑÍA O DE OTRO VENDEDOR, EL REEMPLAZO DE DICHA CANTIDAD O, SI NO SE OBTUVO MEDIANTE COMPRA, SE REEMPLAZARÁ DICHA CANTIDAD DEL PRODUCTO. HASTA EL GRADO EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN PERTINENTE, EN NINGÚN CASO ESTA COMPAÑÍA U OTRO VENDEDOR SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES.

En el momento de abrir y usar el producto, se asume que el comprador y todos los usuarios han aceptado las condiciones de los LÍMITES EN LA GARANTÍA Y EN LA RESPONSABILIDAD que no pueden variar por medio de ningún acuerdo verbal o escrito. Si las condiciones son inaceptables, devuelva el producto inmediatamente sin abrir el envase.

Amplify, Bullet, CROPSHIELD, Degree, Degree Xtra, Harness, INTRRO, Lariat, Micro-Tech, Monsanto and Vine symbol, Roundup Original, Roundup PowerMAX, Roundup Ready, Roundup Ready 2 Yield, Roundup UltraMAX, Transorb y YUKON son marcas comerciales de Monsanto Technology LLC.

Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Este producto está protegido por las patentes de los EE.UU. núm. 5,668,085, RE 37,866 y 6,365,551. Otras patentes pendientes. No se han otorgado licencias de uso bajo ninguna patente que no sea de los Estados Unidos de América.

Reg. EPA Núm. 524-549

En caso de emergencia relacionada con este producto,
llame por cobrar de día o de noche al (314) 694-4000.

Envasado para:
MONSANTO COMPANY
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 USA
©2012
062812

MONSANTO

