

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.



El herbicida profesional completo de postemergencia y de amplia efectividad, para el control de malezas en zonas industriales, céspedes y ornamentales.

Instrucciones completas para el uso

Registro en la EPA N° 524-505

EVITE EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON EL FOLLAJE, TALLOS VERDES, RAICES NO LEÑOSAS EXPUESTAS O FRUTOS EXPUESTOS DE LAS COSECHAS, PLANTAS Y ARBOLES DESEABLES. EN CASO CONTRARIO ES PROBABLE QUE SUFRAN GRAVES DAÑOS O SEAN DESTRUIDOS TOTALMENTE.

2003-1

Antes de usar este producto, lea la etiqueta en su totalidad. Uselo solamente de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

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

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

ESTE ES UN PRODUCTO PARA USARSE TAL Y COMO ESTA PREPARADO. MONSANTO NO LO HA DISEÑADO NI LO HA REGISTRADO PARA QUE SEA REFORMULADO.

1.0 INGREDIENTES

INGREDIENTE ACTIVO:

* Glifosato, N-(fosfonometil)glicina, en forma de su sal de amonio.....	71.4%
OTROS INGREDIENTES:	28.6%
	100.0%

* Equivalente a 64.9% de ácido glifosato

1.2 libras del herbicida Roundup ProDry™ contienen 0.75 libras de glifosato forma ácida, y es equivalente a 1 cuarto de galón del herbicida Roundup Pro® líquido.

Este producto está protegido por la patente de los Estados Unidos Nos. 6,184,182; 6,245,713; y 6,093,681. Otras patentes está pendientes. No se han otorgado licencias bajo ninguna patente que no sea de los Estados Unidos.

2.0 TELEFONOS IMPORTANTES

1. PARA INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO O AYUDA PARA UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LLAME GRATIS AL

1-800-332-3111.

2. EN CASO DE QUE SE PRESENTE UNA EMERGENCIA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, O PARA OBTENER AYUDA MEDICA, LLAME POR COBRAR A CUALQUIER HORA DEL DIA O DE LA NOCHE, AL TELEFONO

(314)-694-4000.

3.0 ADVERTENCIAS

3.1 Riesgos para seres humanos y animales domésticos

Manténgase fuera del alcance de los niños.

¡PRECAUCION!

NOCIVO SI SE INGIERE.

PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR MODERADA.

Evite el contacto con los ojos y con la ropa.

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

SI SE INGIERE	<ul style="list-style-type: none">• Si la persona puede tragar, haga que beba a tragos un vaso de agua.• No induzca el vómito a menos que así se lo indique un médico o un centro de envenenamientos.• No administre nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS	<ul style="list-style-type: none">• Mantenga los ojos abiertos y enjuague con agua lentamente, con cuidado, durante 15 a 20 minutos.• Si hay lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos.

• Cuando llame a un centro de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

• También puede llamar por cobrar al teléfono **(314) 694-4000**, las 24 horas, para obtener información sobre el tratamiento médico de urgencia.

• Este producto está identificado como herbicida **Roundup ProDry**, Registro de la EPA N° 524-505.

ANIMALES DOMESTICOS: Este producto se considera relativamente no tóxico para los perros y otros animales domésticos; sin embargo, la ingestión de este producto o de grandes cantidades de vegetación recientemente tratada puede resultar en una irritación gastrointestinal temporal (vómito, diarrea, cólico, etc.). Si se observan dichos síntomas, dé al animal suficiente cantidad de líquidos para evitar la deshidratación. Si los síntomas continúan por más de 24 horas, llame al veterinario.

Equipo de protección personal

Las personas que aplican o manejan este producto deben usar camisas de manga larga, así como pantalones largos, zapatos y calcetín. Siga las instrucciones del fabricante para limpiar y mantener el Equipo de Protección Personal (PPE). En caso de no tener dichas instrucciones para piezas lavables, use detergente y agua muy caliente. Mantenga y lave el equipo de protección personal separado de las demás piezas a lavarse.

Informes de los controles técnicos: En los casos en los cuales el personal encargado de manejar el producto lo hace en ambientes cerrados, cabinas cerradas o aviones, de manera tal que se cumplan los requisitos indicados 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 ser reducidos o modificados de acuerdo a lo que se especifica en las normas WPS.

Recomendaciones de seguridad para el usuario:

El usuario debe:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar goma, usar tabaco o de usar el servicio higiénico.

3.2 Riesgos al medio ambiente

No aplique directamente al agua, en áreas donde el agua superficial esté presente o en áreas donde haya mareas altas y bajas por debajo del nivel medio de mareas altas. No con-tamine el agua cuando deseche el agua con la cual lavó el equipo.

3.3 Riesgos de orden físico o químico

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

NO MEZCLE, ALMACENE O APLIQUE ESTE PRODUCTO O SUS SOLUCIONES PARA ROCIAR EN RECIPIENTES O TANQUES ROCIADORES DE ACERO GALVANIZADO O DE ACERO NO RECUBIERTO (EXCEPTO SI ES ACERO INOXIDABLE). Este producto o la solución para rociar reaccionan con el material de dichos recipientes y tanques, lo cual produce hidrógeno, que puede formar una mezcla de gases altamente combustibles. Si esta mezcla de gases entra en contacto con llamas, chispas, el soplete de un soldador, un cigarrillo encendido o cualquier otra fuente de fuego, puede inflamarse o explotar y causar heridas graves a personas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

El uso de este producto de cualquier manera que sea inconsistente con las instrucciones dadas en la etiqueta es una violación de las leyes federales. Este producto sólo puede utilizarse de acuerdo a las indicaciones sobre el modo de empleo que figuran en esta etiqueta o en la etiqueta adicional de Monsanto impresa por separado.

No aplique este producto de alguna manera que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por medio de alguna corriente de aire. Solamente las personas que los manipulen y que usen equipo protector 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 el uso en la agricultura

Use este producto siguiendo estrictamente las instrucciones de la etiqueta y de acuerdo con "Worker Protection Standard", 40 CFR sección 170. Estas normas contienen los requisitos para proteger a los trabajadores agrícolas en haciendas, bosques, viveros e invernaderos, así como a aquellos trabajadores que manejan pesticidas usados en la agricultura. Las normas contienen los requisitos para entrenar, descontaminar, para dar aviso y para asistencia de emergencia. También contienen instrucciones específicas y excepciones que tienen que ver con el contenido de esta etiqueta en lo relacionado con el Equipo para la Protección Personal (PPE) e intervalos de entrada restringida. Los requisitos mencionados en esta sección se aplican únicamente a los usos de este producto que están regulados por las Normas para la Protección de los Trabajadores (WPS).

No entre ni permita la entrada de personal al área tratada durante el intervalo de entrada restringida (REI) de 4 horas.

El equipo de protección personal (PPE por sus siglas en inglés), autorizado por la Norma para la Protección del Trabajador (Worker Protection Standard), para el ingreso prematuro a las zonas tratadas que implique el contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, suelo o agua, es el siguiente: overoles, calzado y calcetines y guantes de material resistente a los productos químicos (categoría A de resistencia a los productos químicos de acuerdo a la EPA) de 8 mil o más de espesor, fabricados con materiales como caucho (plástico) butílico, caucho natural, neopreno o caucho nitrilo.

Requisitos para usos no agrícolas

Los requisitos en esta sección son para los usos de este producto que NO están cubiertos por WPS (40 CFR Sección 170) para el uso de pesticidas en la agricultura. Las regulaciones del WPS se aplican cuando el producto se usa para obtener plantas agrícolas en haciendas, bosques, viveros e invernaderos.

Mantenga a las personas y a los animales domésticos fuera del área tratada hasta que la solución rociada se haya secado completamente para evitar que este producto sea transferido a la vegetación deseable.

4.0 ALMACENAMIENTO Y DESECHO

Cuando almacene o deseche el producto no contamine el agua, los productos alimenticios, el alimento para animales o las semillas.

Mantenga los recipientes bien cerrados para evitar derramamientos y contaminación.

Los desechos que resulten del uso de este producto que no puedan utilizarse o reprocesarse químicamente deben eliminarse en un vertedero de basura aprobado para la eliminación de pesticidas o de acuerdo con los procedimientos locales, estatales y federales aplicables.

Las bolsas vacías conservan residuos del producto. Cumpla con todas las medidas de protección hasta que el envase se destruya.

Vacíe completamente el contenido de la bolsa en el equipo de aplicación. Luego deseche la bolsa vacía y la caja en un vertedero sanitario o incinerela; o, si lo permiten las autoridades locales y estatales, quémela. Si la quema, manténgase alejado del humo.

Vacíe completamente el recipiente sacudiéndolo y golpeando ligeramente los lados y el fondo para desprender las partículas adheridas. Vacíe los residuos en el equipo de aplicación. Deseche el envase en un vertedero sanitario, o incinerelo si así lo permiten las autoridades locales y estatales.

Vea la etiqueta del envase para obtener instrucciones sobre ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN.

5.0 INFORMACION GENERAL (Cómo funciona este producto)

Descripción del producto: Este producto es un herbicida sistémico de aplicación post-emergencia foliar, sin actividad residual en el suelo. Controla un amplio espectro de malezas anuales, malezas perennes, matorrales leñosos y árboles. Está formulado como un líquido soluble en agua que contiene surfactante y no es necesario ni se recomienda el agregado de otro surfactante.

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 en la mayor parte de las malezas anuales se pueden apreciar entre los 2 ó 4 días después de la aplicación, pero en la mayoría de las malezas perennes, los efectos no se ven hasta después de 7 días o más. 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 retrarde. Los efectos visibles incluyen que la planta se marchite y se vuelva amarilla en forma gradual, hasta que la parte exterior de ésta se torne completamente color café; mientras tanto, las partes de la planta que están bajo tierra se deterioran completamente.

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

Prácticas culturales: 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: La lluvia torrencial poco después de la aplicación lavará el producto del follaje y se requerirá una nueva aplicación para obtener un control adecuado.

Cobertura de la pulverización: Para obtener mejores resultados, la cobertura de la pulverización debe ser completa y uniforme. No pulverice el follaje de la maleza hasta el punto de escurrimiento.

Sin actividad sobre la tierra: Las malezas deben haber emergido en el momento de la aplicación para poder ser controladas por este producto. Las malezas que germinen de semillas después de la aplicación no serán controladas. Las plantas no emergidas con rizomas o raíces subterráneas de malezas perennes no conectadas no se verán afectadas por el herbicida.

Mezclas de tanque: Este producto no proporciona control residual de malezas. Para lograr un control residual subsiguiente, utilice un programa de aplicación de herbicidas que esté aprobado en la etiqueta. Lea y siga cuidadosamente todas las precauciones indicadas y toda la información que aparezca en las etiquetas de los herbicidas que use. Úselos según las instrucciones más restrictivas de la etiqueta de cada producto usado en la mezcla.

El comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños que resulten del uso o manejo de las mezclas de este producto con herbicidas u otros materiales que no estén expresamente recomendados en este librito. La mezcla de este producto con herbicidas u otros materiales que no estén recomendados en este librito puede reducir la eficacia de este producto.

Cantidad máxima de uso anual: El total combinado de todos los tratamientos no debe superar los 12.2 libras de galón de este producto por acre y por año. Las dosis máximas de uso establecidas en toda la etiqueta de este producto corresponden al uso de este producto en combinación con otros herbicidas que contienen glifosato o sulfosato como principio activo, tanto si son aplicados como mezclas o por separado. Calcule las dosis de aplicación y asegúrese de que el uso total de este producto y de

otros que contienen glifosato o sulfosato no excede las dosis máximas de uso establecidas.

ATENCIÓN

EVITE EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON EL FOLLAJE, TALLOS VERDES, RAICES NO LEÑOSAS EXPUESTAS O FRUTOS EXPUESTOS DE LAS COSECHAS, PLANTAS Y ARBOLES DESEABLES. EN CASO CONTRARIO ES PROBABLE QUE SUFRAN GRAVES DAÑOS O SEAN DESTRUIDOS TOTALMENTE.

EVITE EL ACARRREO. CUANDO EL PRODUCTO SE APLIQUE, SE DEBE TENER MUCHO CUIDADO PARA PREVENIR EL DAÑO A PLANTAS Y CULTIVOS DESEABLES.

No permita que la solución del herbicida se nebulice, gotee, sea acarreada o salpique sobre la vegetación deseable. Una cantidad pequeña puede ser suficiente para causar daños graves o destruir las cosechas, plantas u otras áreas que no se desea tratar. La probabilidad de que ocurran daños por el uso de este producto aumenta cuando hay muchas ráfagas de viento, a medida que aumenta la velocidad del viento, cuando la velocidad del viento cambia constantemente o cuando existen otras condiciones meteorológicas que favorecen la dispersión del rociado. Cuando se esté aplicando el producto con un rociador, evite la combinación de presiones y tipos de boquilla que puedan dar como resultado salpicaduras o partículas finas (niebla), que tienen muchas probabilidades de que el producto sea acarreado. EVITE LA APLICACIÓN A ALTA VELOCIDAD O PRESIÓN EXCESIVAS.

NOTA: El uso de este producto de cualquier manera contraria a las indicaciones contenidas en este libretto, puede resultar en lesiones a personas, animales o cosechas o pueden ocurrir otras consecuencias no deseadas.

6.0 MEZCLA

Limpie las piezas del rociador inmediatamente después de su utilización lavándolas bien con agua.

NOTA: PUEDE OCURRIR UNA DISMINUCIÓN DE LOS RESULTADOS SI SE UTILIZA AGUA QUE CONTenga TIERRA, TAL COMO AGUA CON BARRO VISIBLE O AGUA DE CHARCAS O ACEQUIAS QUE NO ESTE CLARA.

6.1 Mezclas con agua

Este producto se mezcla rápidamente con agua. Prepare la mezcla de las soluciones de pulverización de este producto de la manera siguiente:

Para pulverizadores manuales o tipo mochila (con una capacidad de 5 galones o menor): Agregue la cantidad recomendada de este producto al tanque de pulverización. Si va a agregar sulfato de amonio, disuélvalo previamente en agua antes de agregarlo. Llène el tanque de pulverización con agua y asegúrese de mezclar bien. Como alternativa, la cantidad recomendada de este producto se puede mezclar con agua en un recipiente más grande. Llène el pulverizador con la solución de la mezcla.

Para tanques pulverizadores más grandes (más de 5 galones de capacidad): Llène hasta la mitad con agua el tanque de mezcla o de pulverización y agítelo. Si le va a agregar sulfato de amonio, asegúrese de que esté totalmente disuelto antes de proceder. Agregue la cantidad recomendada de este producto vertiéndolo con un movimiento circular. Continúe llenando el tanque de pulverización con agua y asegúrese de mezclar bien.

Tenga cuidado de evitar el sifonaje de retorno hacia el envase original. Utilice dispositivos aprobados para prevenir el sifonaje de retorno cuando así lo exijan los reglamentos locales y estatales. Durante la mezcla y la aplicación del producto, se puede formar espuma en la solución de pulverización. Para evitar o minimizar la formación de espuma, evite usar agitadores mecánicos, cierre las líneas de derivación y de retorno en el fondo del tanque; y en caso necesario, use un agente antiespumante o que elimine la espuma.

6.2 Procedimiento para mezclas de tanque

Al preparar mezclas en tanque, use el método siguiente para mezclar este producto con otros productos rotulados:

1. Coloque una canasta de remojo o una malla de 20 a 35 mesh sobre el puerto de llenado.
2. Introduzca el producto a través de la malla, en el tanque de pulverización lleno hasta la mitad de agua y comience a agitar.
3. Si le va a agregar sulfato de amonio, asegúrese de que esté totalmente disuelto antes de proceder.
4. Agregue el herbicida Roundup ProDry realizando un movimiento circular mientras lo vierte.
5. Si el segundo producto es un polvo humectable, primero haga una pasta con el agua, luego introduzca LENTA MENTE la pasta en el tanque a través de la malla. Continúe agitando.
6. Si se usa un concentrado fluido mezcle previa mente una parte del concentrado fluido con una parte de agua. Introduzca LENTAMENTE la mezcla diluida en el tanque a través de la malla. Continúe agitando.

7. Si se usa un concentrado emulsionable, mezcle previa mente una parte del concentrado emulsionable con dos partes de agua. Introduzca LENTAMENTE la mezcla diluida en el tanque a través de la malla. Continúe agitando.

8. Continúe llenando el tanque de pulverización con agua y gregue los líquidos solubles en agua cerca del final del proceso de llenado.

9. Agregue al tanque de pulverización las formulaciones individuales según se indica a continuación: polvo humectable, concentrado fluidificable, concentrado emulsionable, aditivo para el control de la deriva y líquido soluble en agua.

Agite continuamente hasta usar totalmente el contenido del tanque. Si se deja que la mezcla para rociar se asiente, agite bien para que la mezcla vuelva a estar en suspensión antes de continuar con el rociado.

A fin de minimizar la formación de espuma, mantenga las tuberías de retorno lo más cerca del fondo del tanque. El tamaño del cernidor en la boquilla o de los cernidores en las tuberías no debe ser menor al número 50.

Siempre determine previamente la compatibilidad de la mezcla de este producto, que viene en tanque rotulado, con agua como vehículo mezclando cantidades pequeñas proporcionales con anticipación.

Vea la sección "Mezclas de Tanque" de "INFORMACION GENERAL" para las precauciones adicionales.

6.3 Mezcla de soluciones en porcentaje

Prepare el volumen deseado de solución de pulverización mezclando con agua la cantidad de este producto que se indica en la siguiente tabla:

Solución de pulverización

Volumen deseado	Cantidad de Roundup ProDry herbicida Por ciento P/P*						
	0.3%	0.6%	0.8%	1.1%	2.8%	5.5%	11.1%
1 Gal	0.4 oz	0.8 oz	1.1 oz	1.5 oz	3.7 oz	7.3 oz	14.8 oz
3 Gal	1.2 oz	2.4 oz	3.2 oz	4.4 oz	11.2 oz	1.4 lb	2.8 lb
25 Gal	10.0 oz	1.3 lb	1.7 lb	2.3 lb	5.8 lb	11.5 lb	23.1 lb
100 Gal	2.5 lb	5.0 lb	6.7 lb	9.2 lb	23.4 lb	45.9 lb	92.6 lb

*Estas cantidades se calculan en base al peso de este producto con respecto al peso de la solución de pulverización final.

Los porcentajes anteriores se basan en una relación peso/peso con agua, como un galón de 8.34 libras. Una solución al 0.6 por ciento del herbicida Roundup ProDry contiene aproximadamente la misma cantidad de la forma ácida de glifosato que una solución al 1 por ciento volumen/volumen del herbicida Roundup Pro.

6.4 Colorantes o tinturas

A este producto se le pueden agregar colorantes o tinturas para marcar, que estén aprobados para uso agrícola. Los colorantes o tinturas que se empleen en las soluciones de pulverización de este producto pueden reducir su rendimiento, especialmente a las dosis o diluciones más bajas. Use los colorantes o tinturas de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Algunas tinturas de color azul no son estables en la solución de pulverización en presencia de este producto. Se recomienda una prueba de probeta (jar test) para determinar si la tintura azul que se desea usar es estable. Si la estabilidad es un problema, considere cambiar a una tintura de color alternativo.

7.0 EQUIPOS Y TECNICAS PARA LA APLICACION

No use ningún sistema de irrigación para aplicar este producto.

APLIQUE ESTAS SOLUCIONES PARA ROCIAR UTILIZANDO EQUIPOS DEBIDAMENTE MANTENIDOS Y CALIBRADOS QUE SEAN CAPACES DE ROCIAR EL VOLUMEN DESEADO.

MANEJO DE LA DERIVA POR ROCIADO

EVITE LA DERIVA. DEBE USARSE EXTREMO CUIDADO EN LA APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO PARA EVITAR DAÑOS A PLANTAS Y CULTIVOS DESEADOS.

No permita que la solución del herbicida empañe, gotee, se derive o salpique sobre la vegetación deseada, ya que minúsculas cantidades de este producto pueden causar daños graves o destrucción del cultivo, plantas u otras áreas que no se pretendía tratar.

Es la responsabilidad del aplicador evitar la deriva por rociado en el lugar de aplicación. La interacción de varios factores relacionados con el clima y el equipo determina la posibilidad de deriva por rociado. El aplicador y el cultivador son responsables de considerar todos estos factores al tomar decisiones.

MANEJO DE LA DERIVA POR ROCIADO AÉREO

Deben seguirse los siguientes requerimientos de manejo de la deriva para evitar el movimiento de ésta fuera de objetivo en aplicaciones aéreas a campos de cultivo agrícola.

1. La distancia del pulverizador más externo en la barra distribuidora no debe exceder 3/4 del largo de la envergadura o rotor.
2. Los pulverizadores deben siempre apuntar hacia atrás, paralelos a la corriente de aire, nunca hacia abajo más de 45 grados. En los estados con reglamentos más estrictos, éstos deben observarse.

Importancia del tamaño de la gotita

La forma más eficaz de reducir la posibilidad de deriva es la aplicación de gotitas grandes. La mejor estrategia de manejo de la deriva es la aplicación de las gotitas más grandes que provean suficiente cobertura y control. La aplicación de gotitas más grandes reduce la posibilidad de deriva, pero no la evitará si las aplicaciones se realizan inadecuadamente o bajo condiciones ambientales desfavorables (vea las secciones de “Viento”, “Temperatura y Humedad”, e “Inversión de la Temperatura” en esta etiqueta).

Control del tamaño de la gotita

- **Volumen:** Use pulverizadores de velocidad de flujo alta para aplicar el mayor volumen de rociado práctico. Los pulverizadores con mayores velocidades de flujo producen gotitas más grandes.
- **Presión:** Use las presiones de rociado más bajas recomendadas para el pulverizador. La presión más alta reduce el tamaño de la gotita y no mejora la penetración del todo. Cuando sean necesarias velocidades de flujo mayores, use pulverizadores con velocidad de flujo mayor en lugar de aumentar la presión.
- **Número de pulverizadores:** Use el número mínimo de pulverizadores que provean cobertura uniforme.
- **Orientación del pulverizador:** Oriente los pulverizadores de modo que el rocío sea liberado hacia atrás, paralelo a la corriente de aire, producirá gotitas más grandes que en otras orientaciones. Una deflexión significativa de la horizontal reducirá el tamaño de la gotita y aumentará la posibilidad de deriva.
- **Tipo de pulverizador:** Use un tipo de pulverizador que esté diseñado para la aplicación prevista. Con la mayoría de los tipos de pulverizadores, los ángulos de rociado más angostos producen gotitas más grandes. Considere el uso de pulverizadores de deriva baja. Los pulverizadores de flujo sólido orientados hacia atrás producen gotitas más grandes que otros tipos de pulverizador.
- **Largo de la barra distribuidora:** Para algunos tipos de uso, la reducción del largo efectivo de la barra distribuidora a menos de 3/4 de la envergadura o el largo del rotor puede reducir más la deriva sin reducir el ancho de la hilera (pasada).
- **Altura de la aplicación:** Las aplicaciones no deben realizarse a una altura mayor que 10 pies por encima de la copa de las plantas más grandes, a menos que se requiera mayor altura por razones de seguridad del aeroplano. La realización de las aplicaciones a la menor altura que sea segura reduce la exposición de las gotitas a la evaporación y el viento.

Ajuste de la hilera (pasada)

Cuando las aplicaciones se lleven a cabo con viento lateral, la banda 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 aeroplano contraria al viento. La distancia de ajuste de la hilera debe aumentar, cuando aumenta la posibilidad de deriva (mayor viento, gotitas más pequeñas, etc.).

Viento

La posibilidad de deriva es menor con velocidades del viento entre 2 y 10 mph. Sin embargo, muchos factores, incluyendo el tamaño de las gotitas y el tipo de equipo determinan la posibilidad de deriva a una velocidad determinada. Debe evitarse la aplicación menos de 2 mph debido a la dirección variable del viento y la posibilidad alta de inversión. **NOTA:** El terreno local puede influir en los patrones de viento. Cada aplicador debe conocer los patrones (vientos) locales y cómo éstos afectan la deriva.

Temperatura y humedad

Cuando se realizan aplicaciones con humedad relativa baja, fije el equipo para que produzca gotitas más grandes para compensar por 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 es alta la posibilidad de deriva. Las inversiones de temperatura restringen la mezcla de aire vertical, lo que causa que pequeñas gotitas suspendidas permanezcan 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 aeroplano. 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 sólo se debe aplicar cuando la posibilidad de deriva hacia zonas adyacentes susceptibles (como 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, (es decir, cuando el viento sople lejos de las áreas susceptibles).

7.1 Equipo aéreo

NO APLIQUE ESTE PRODUCTO CON EQUIPOS AEREOS EXCEPTO BAJO LAS CONDICIONES QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE LIBRETO.

PARA LA APLICACION AEREA EN CALIFORNIA, CONSULTE LA ETIQUETA DE EL SUPLEMENTO FEDERAL PARA APLICACIONES AEREAS EN DICHO ESTADO, PARA CONOCER LAS INSTRUCCIONES, LIMITACIONES Y REQUISITOS ESPECIFICOS. Este producto más las mezclas en tanque de dicamba, no se pueden aplicar por pulverización aérea en California.

PARA EVITAR DAÑAR LA VEGETACIÓN DESEADA, ADECUADAMENTE SE DEBEN MANTENER ZONAS SEPARADAS.

Evite la aplicación directa sobre agua.

Use las proporciones recomendadas de este producto con 3 a 25 galones de agua por acre.

Se pueden usar aditivos para controlar el acarreo. Cuando se use este tipo de aditivos, lea y siga cuidadosamente las precauciones, así como toda la información adicional que aparezca en la etiqueta del aditivo.

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.

EL CONTACTO PROLONGADO DE ESTE PRODUCTO CON PARTES DE ACERO QUE NO ESTA RECUBIERTO CON ALGUN TIPO DE PROTECCION, PUEDE DAR COMO RESULTADO LA CORROSION Y POSIBLEMENTE QUE LAS PARTES FALLEN. Es posible prevenir la corrosión recubriendo las partes con pintura orgánica, que cumpla con las especificaciones aeroespaciales MIL-C-38413. Al final de cada día de trabajo, para evitar la corrosión de las partes expuestas, lave muy bien el avión a fin de remover los residuos de este producto que se acumulan durante el rociado o por derramamientos. Las partes del tren de aterrizaje son extremadamente susceptibles.

7.2 Equipo de aplicación terrestre

Para aplicaciones al suelo por diseminación, a menos que se indique de otra manera, utilice este producto a la dosis de 1.2 a 2.3 libras por acre para malezas anuales, 2.3 a 5.8 libras por acre para malezas perennes y 4.6 a 11.6 libras por acre para matorrales leñosos y árboles. Cuando se usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, este producto proporciona el control total o parcial de las malezas herbáceas, de los matorrales leñosos y de los árboles que se indican en la sección “MALEZAS CONTROLADAS” de esta etiqueta.

Para obtener mejores resultados, aplique la dosis recomendada en 3 a 40 galones por acre. Cuando se efectúen aplicaciones por diseminación, con pistola de pulverización manual, se pueden necesitar volúmenes de pulverización superiores a 40 galones por acre para obtener una cobertura uniforme. A medida que aumenta la densidad de las malezas herbáceas y los matorrales leñosos, se debe aumentar el volumen de pulverización según sea necesario, para asegurar una cobertura completa. Seleccione cuidadosamente las boquillas adecuadas para evitar pulverizar una niebla fina. Verifique que la distribución de las gotitas de rocío sea uniforme.

7.3 Equipo de mano

Aplique al follaje de la vegetación que se va a controlar. En el caso de aplicaciones de pulverización para mojar, la cobertura debe ser uniforme y total. No pulverice hasta el punto de escurrimiento. Utilice sólo pulverizadores gruesos.

Para controlar las malezas que se indican en la sección “Malezas anuales” de “MALEZAS CONTROLADAS”, aplique una solución al 0.3 por ciento de este producto a las malezas cuya altura o longitud de planta rastrera o trepadora no supere las 6 pulgadas. En el caso de malezas anuales de más de 6 pulgadas de altura, o a menos que se especifique de otro modo, use una solución al 0.6 por ciento. Efectúe aplicaciones a las plantas anuales antes de la emergencia de las semillas en pastos o de la formación de brotes en las malezas de hoja ancha.

Use una solución al 1.1 por ciento como aplicación de pulverización para mojar en las plantas perennes más difíciles de controlar, en árboles, enredaderas, y matorrales leñosos. Para obtener los mejores resultados, aplique a las plantas perennes después de la emergencia de las semillas en pastos o de la formación de brotes en malezas de hoja ancha, matorrales leñosos y árboles.

En aplicaciones de pulverización dirigida de bajo volumen, use una solución del 2.8 al 5.5 por ciento de este producto para el control total o parcial de malezas anuales, malezas perennes o matorrales leñosos y árboles. La cobertura de la pulverización debe ser uniforme y el producto debe entrar en contacto con el 50 por ciento del follaje por lo menos. Para obtener

mejores resultados, es importante cubrir la mitad superior de la planta. Para asegurar que la pulverización logre la cobertura adecuada, pulverice ambos lados de los árboles y matorrales grandes o altos, cuando el follaje sea tupido y espeso, o donde haya múltiples brotes.

A menos que se especifique de otro modo, use las dosis recomendadas que se indican en el cuadro siguiente de "DOSIS DE APLICACIÓN" para distintos métodos de aplicación foliar utilizando equipo de gran volumen, tipo mochila, y tipos similares de equipo manual. Cuando se usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, este producto proporciona el control total o parcial de las malezas herbáceas, los matorrales leñosos y los árboles que se indican en la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta.

DOSIS DE APLICACIÓN

APLICACIÓN	Roundup ProDry	VOLUMEN DE PULVERIZACIÓN GALONES POR ACRE
PULVERIZACIÓN PARA MOJAR		
Pistola manual, o tipo mochila	0.3 a 1.1 % en peso	pulverización para mojar*
PULVERIZACIÓN DIRIGIDA DE BAJO VOLUMEN		
Tipo mochila	2.8 a 5.5% en peso	15 a 25**
Alto volumen modificado	1.1 a 2.2% en peso	40 a 60**

*En el caso de efectuar aplicaciones de pulverización para mojar, la cobertura debe ser uniforme y total. No pulverice hasta el punto de escurrimiento.

**En aplicaciones de pulverización dirigida de bajo volumen, la cobertura debe ser uniforme y el producto debe entrar en contacto con el 50 al 75 por ciento del follaje por lo menos. Para obtener mejores resultados, es importante cubrir la mitad superior de la planta. Las aplicaciones dirigidas de bajo volumen con equipo tipo mochila dan mejor resultado cuando se tratan malezas y matorrales de menos de 10 pies de altura. En el caso de malezas y matorrales más altos, las pistolas de alto volumen se pueden modificar reduciendo el tamaño de la boquilla y la presión de pulverización para producir una pulverización dirigida de bajo volumen. Para asegurar que la pulverización logre la cobertura adecuada, pulverice ambos lados de los árboles y matorrales grandes o altos, cuando el follaje sea tupido y espeso, o donde haya múltiples brotes. Para obtener mejores resultados, aplique a los matorrales y árboles en crecimiento después del desarrollo completo del follaje y antes de que aparezca el color de otoño o de la caída de las hojas.

7.4 Equipo especializado

Este producto puede aplicarse usando rociadores de recirculación, aplicadores con pantalla, rociadores con capucha, aplicadores por frotación o barras de esponja, diluyendo y mezclando bien con agua, sobre las malezas mencionadas que crecen en lugares no cultivables especificados en este libretto.

Los rociadores de recirculación dirigen la solución hacia los tipos de malezas que crecen sobre vegetación deseable, mientras que la solución que no ha sido interceptada por las malezas se recoge y se retorna al tanque para volverla a usar.

EVITE EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON LA VEGETACION DESEABLE YA QUE ES PROBABLE QUE SUFRA GRAVES DAÑOS O SEA DESTRUIDA TOTALMENTE.

Los aplicadores utilizados por encima de la vegetación deseable deben ser calibrados de tal manera que el rociado o contacto por frotación más bajo esté por lo menos a 2 pulgadas arriba de la vegetación deseable. Gotas, niebla, espuma o salpicaduras del herbicida en contacto con la vegetación deseable pueden causar con mucha probabilidad descoloración, atrofia o destrucción.

Se obtienen mejores resultados cuando una mayor cantidad de la maleza entra en contacto con el herbicida. Las malezas que no entran en contacto con la solución herbicida no serán afectadas. Esto puede ocurrir en lugares donde las malezas están muy concentradas, cuando la infestación es grave o donde la altura de las malezas es variada, lo que no permite que todas sean tocadas por el herbicida. En estos casos puede hacerse necesario repetir el tratamiento.

Aplicadores con pantalla y con capucha

Los rociadores con pantalla o con capucha aplican la solución del herbicida directamente sobre las malezas, al mismo tiempo que protegen la vegetación deseable, para que no sea tocada por el herbicida. Use boquillas que aseguren un recubrimiento uniforme en toda el área tratada. En los rociadores con pantalla, mantenga las pantallas debidamente colocadas a fin de proteger la vegetación que no se desea destruir. SE DEBE TENER MUCHO CUIDADO PARA EVITAR EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON LA VEGETACION DESEABLE.

Aplicadores por frotación y barras de esponja

Los aplicadores por frotación son dispositivos que aplican cantidades adecuadas de este producto directamente sobre la maleza.

El equipo debe ser diseñado, mantenido y operado de manera que la solu-

ción del herbicida no haga contacto con la vegetación deseable. Opere este equipo a velocidades inferiores a las 5 millas por hora. En áreas donde la infestación es grave, se puede mejorar la eficacia reduciendo la velocidad, así se asegura que el frotador esté siempre adecuadamente saturado con la solución del herbicida. Se obtienen mejores resultados si se aplica dos veces en direcciones opuestas.

Evite fugas o goteos sobre la vegetación deseable. Ajuste la altura de los aplicadores a fin de asegurar un contacto adecuado con las malezas. Mantenga limpias las superficies de frotación. Tenga presente que en terrenos inclinados, el herbicida puede migrar causando goteos en la parte baja y el secado de las mechas en la parte superior del aplicador por frotación.

No use aplicadores por frotación cuando las malezas estén mojadas.

Mezcle solamente la cantidad de solución que se usará durante el período de un día, debido a que el uso de sobras de días anteriores puede dar como resultado un efecto menos eficiente. Inmediatamente después de usar este producto, lave bien el aplicador usando bastante agua.

No agregue surfactante a la solución herbicida.

Para usar con aplicadores mecha de esponja o de sogá—Prepare soluciones disolviendo de 1.5 a 3.5 libras de este producto por galón de agua.

Para usar con aplicadores de panel y sistemas de alimentación por presión—Prepare soluciones disolviendo de 1.5 a 4.0 libras de este producto por galón de agua.

NOTA: Cuando prepare estas soluciones concentradas, siempre debe esperar hasta que el producto se disuelva. El empleo de agua tibia acorta el tiempo de disolución.

7.5 Sistemas por inyección

Este producto se puede usar con sistemas de pulverización por inyección, ya sean aéreos o a nivel del terreno. Este producto se puede inyectar en el flujo de pulverización después de diluirlo y mezclarlo bien con agua. No mezcle este producto con otros productos concentrados sin diluir cuando use los sistemas por inyección salvo que se recomiende específicamente.

7.6 Equipo de aplicación por goteo controlado

Cuando se usa equipo convencional para tratamiento por diseminación, la dosis de este producto aplicada por acre mediante el equipo de aplicación por goteo controlado (CDA) no debe ser menor que la recomendada en esta etiqueta. Cuando se utiliza el equipo aplicador por goteo controlado (CDA) montado en un vehículo, use de 2 a 15 galones de agua por acre.

Para controlar malezas anuales con unidades manuales de aplicación por goteo controlado (CDA por sus siglas en inglés): aplique una solución al 11 por ciento de este producto (14.8 onzas de producto por galón) a una velocidad de flujo de 2 onzas fluidas por minuto y una velocidad de marcha de 1.5 millas por hora (1 cuarto de galón por acre).

Para controlar malezas perennes, aplique una solución del 11 al 22 por ciento de este producto a una velocidad de flujo de 2 onzas fluidas por minuto y una velocidad de marcha de 0.75 millas por hora (2 a 4 cuartos de galón por acre).

Los equipos de goteo controlado producen un rocío que es difícil de ver. Se debe tener especial cuidado para evitar que el rocío o el acarreo entre en contacto con el follaje o cualquier otra parte verde de la vegetación que no se quiere tratar, ya que en caso contrario, es probable que ésta sea dañada o destruida.

8.0 RECOMENDACIONES SEGUN AREAS Y USO

A continuación aparecen las instrucciones detalladas para cada área.

A menos que se especifique lo contrario, pueden hacerse aplicaciones para controlar las malezas indicadas en las tablas de malezas anuales, perennes y matorrales leñosos. Vea también la sección "Equipo Selectivo".

8.1 Troncos cortados

El tratamiento de troncos cortados se puede hacer en cualquiera de las zonas que se indican en esta etiqueta. Este producto controla muchas especies de matorrales leñosos y árboles. Aplique este producto mediante el equipo adecuado para garantizar la cobertura total del cámbium. Corte los árboles o sus brotes cerca de la superficie del suelo. Aplique a la superficie recién cortada una solución que se prepara disolviendo de 2.3 a 4.0 libras de este producto por galón de agua, **inmediatamente** después del corte. La demora en la aplicación puede reducir la eficacia del producto. Para obtener mejores resultados, la aplicación se debe efectuar durante los períodos de crecimiento activo y desarrollo completo del follaje.

NO HAGA LAS APLICACIONES SOBRE TRONCOS CORTADOS CUANDO LAS RAICES DE LOS MATORRALES LEÑOSOS O ARBOLES DESEABLES PUEDEN ESTAR INJERTADAS A LAS RAICES DE LOS TRONCOS CORTADOS. Algunos brotes, tallos o árboles pueden compartir el mismo sistema

radicular. Árboles que están contiguos, que tienen la misma edad, altura y separación pueden indicar raíces compartidas. Cuando se trata a uno o más árboles que tienen raíces en común, tanto si están injertados como si comparten el sistema radicular, es probable que se produzca un daño en los brotes/árboles no tratados.

8.2 Áreas generales no cultivables y áreas industriales

Uselo en áreas como aeropuertos, conjuntos de apartamentos, orillas de acequias, acequias secas, canales secos, filas de vallas, campos de golf, áreas industriales, depósitos de madera, áreas de manufactura, conjuntos de oficinas, parques, áreas de estacionamiento, terrenos de tanques de petróleo e instalaciones de bombeo, vías de ferrocarril, áreas recreativas, áreas residenciales, orillas de los caminos, granjas de semillas de céspedes o tepes, escuelas, áreas de almacenamiento, subestaciones de servicios públicos, almacenes, otras áreas públicas y lugares similares industriales y no cultivables.

Control general de malezas, recortado de bordes y suelo limpio de malezas

Este producto puede usarse en áreas generales no cultivables. Puede aplicarse con cualquiera de los equipos descritos en este librito. Puede usarse para el recortado de bordes alrededor de objetos en áreas no cultivables, para tratamiento localizado de vegetación no deseable y para eliminar las malezas no deseables que crecen en cuadros de arbustos establecidos y plantaciones ornamentales. Este producto puede usarse antes de plantar un área con plantas ornamentales, flores, césped (tepes o semillas), o antes de colocar asfalto o de comenzar un proyecto de construcción.

Pueden hacerse aplicaciones repetidas de este producto, a medida que emergen las malezas, para mantener el suelo limpio de malezas.

Este producto puede mezclarse en tanque con los productos siguientes. Vea las etiquetas de estos productos para ver cuáles son los lugares no cultivables aprobados y las proporciones para su aplicación.

ARSENAL®	PENDULUM® 3.3 EC
BARRICADE® 65WG	PENDULUM WDG
CLARITY®	PLATEAU®
DIURON	PRINCEP®DF
ENDURANCE®	PRINCEP LIQUID
ESCORT®	RONSTAR® 50 WP
GARLON® 3A	SAHARA®
GARLON 4	SIMAZINE
HYVAR® X	SPIKE® 80DF
KARMEX® DF	SURFLAN®
KROVAR® I DF	TELAR®
MANAGE®	VANQUISH®
OUST®	2,4-D

Este producto más las mezclas en tanque de dicamba, no se pueden aplicar por pulverización aérea en California.

Mezclas en tanque para el control de matorrales

Las mezclas en tanque de este producto se pueden usar para aumentar el espectro de control de las malezas herbáceas, matorrales leñosos y árboles. Cuando lleve a cabo una mezcla en tanque, lea y cumpla cuidadosamente con todas las recomendaciones y las precauciones que establece la etiqueta, así como también con toda la información incluida en las etiquetas de todos los productos que utilice. Use cada uno de los productos para la mezcla con la mayor de las precauciones. En una mezcla en tanque se puede usar cualquiera de las dosis recomendadas de este producto.

Para el control de malezas herbáceas, emplee las dosis recomendadas más bajas para mezcla en tanque. Para el control de herbaje tupido o de matorrales leñosos y árboles difíciles de controlar, emplee las dosis recomendadas más altas.

NOTA: En tratamientos de corte lateral, se recomienda que este producto se use solo o en mezcla en tanque con Garlon 4.

PRODUCTO	DOSIS POR DISEMINACIÓN
Arsenal 2WSL	6 a 32 onzas fluidas por acre
Escort	1 a 2 onzas por acre
Garlon 3A*, Garlon 4	1 a 4 cuartos de galón por acre
PRODUCTO	DOSIS DE PULVERIZACIÓN PARA MOJAR
Arsenal 2WSL	0.06 a 0.12% en volumen
Escort	1 a 2 onzas por acre
PRODUCTO	BAJO VOLUMEN DOSIS DE PULVERIZACIÓN DIRIGIDA
Arsenal 2 WSL	0.1 a 0.5% en volumen
Escort	1 a 2 onzas por acre

*Asegúrese de que Garlon 3A se mezcle bien con agua de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, antes de agregar este producto. Para evitar

problemas de compatibilidad, agite la mezcla de pulverización en el momento en que se agregue este producto.

Sageo químico - Plantas perennes

Este producto elimina los pastos perennes que se indican en esta sección y sustituye la siega. Utilice 4.6 onzas de este producto por acre cuando trate cubiertas vegetales de *Festuca Arundinacea* (tall fescue) *Festuca tenuifolia* (fine fescue), *Bromus inermis* (smooth brome), *Dactylis glomerata* (orchard-grass), *Panicum capillare* (quarkgrass) o *Phalaris arundinacea* (reed canarygrass). Use 3.5 onzas de este producto por acre cuando trate *Poa pratensis* (Kentucky bluegrass). Aplique los tratamientos en 10 a 40 galones de solución de pulverización por acre. Aplique después de que los pastos hayan enverdecido en un 75 por ciento por lo menos, durante la primavera, o 7 a 10 días después de la siega cuando ya se produjo un nuevo crecimiento que proporcione una altura conveniente para regular el crecimiento Uselo solamente en áreas en las que puede tolerarse un daño o descoloración temporal de las hierbas perennes.

Sageo químico - Plantas anuales

Para suprimir el crecimiento de algunas hierbas anuales, tales como el ballico, la cebada silvestre y la avena loca anuales que crecen en céspedes agrestes al borde de las carreteras u otras áreas industriales, aplique de 2.4 a 2.8 onzas fluidas de este producto en 10 a 40 galones de solución de rociado por acre. Las aplicaciones se deben realizar cuando las hierbas anuales crezcan activamente y antes de que las semillas se encuentren en la etapa de "boot" del desarrollo. Los tratamientos pueden dañar las hierbas deseadas.

Especie *Bromus* y Medusahead en lugares industriales

Especie *Bromus*. Este producto puede ser utilizado para tratar downy brome (*Bromus tectorum*), Japanese brome (*Bromus japonicus*), soft chess (*Bromus mollis*) y cheatgrass (*Bromus secalinus*) que se encuentran en lugares industriales. Aplique por difusión, 4.6 a 9.2 onzas de este producto por acre.

Para obtener mejores resultados, el tratamiento debe coincidir con la emergencia temprana de semillas de las plantas más maduras. Demorar la aplicación hasta esta etapa del desarrollo maximizará la emergencia de otros brotes de malezas de pastos. Las aplicaciones se deben hacer todos los años sobre el mismo lugar hasta que se agoten los bancos de semilla y se puedan restablecer en el lugar los pastos perennes deseados.

Medusahead. Para tratar medusahead, aplique 9.2 onzas de este producto por acre, tan pronto como las plantas se encuentren en desarrollo activo y antes de la etapa de 4 hojas. Las aplicaciones se pueden hacer en el otoño o en la primavera.

Las aplicaciones sobre *Bromus* sp y sobre medusahead se pueden hacer utilizando equipo de pulverización terrestre o aéreo. Las aplicaciones aéreas para estos usos se pueden hacer utilizando equipos para aeronaves de ala fija o para helicóptero. Para aplicaciones aéreas, diluya en 2 a 10 galones de agua por acre. Para aplicaciones utilizando equipo terrestre, diluya en 10 a 20 galones de agua por acre. Cuando se aplica de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta, no hay restricciones al pastoreo.

Césped latente (Dormiente)

Este producto puede usarse para controlar o suprimir muchas malezas anuales de invierno y tall fescue para el alivio eficaz de céspedes de Bermudagrass y bahiagrass latentes (dormiente). Trate solamente cuando el césped esté latente y antes de reverdecer en la primavera.

Aplique de 4.6 a 38 onzas de este producto por acre. Aplique las dosis recomendadas en 10 a 40 galones de agua por acre. Utilícelo sólo en áreas donde Bermudagrass o bahiagrass sean coberturas de terreno deseadas y donde pueda tolerarse algún daño temporal o descoloración.

Los tratamientos en exceso de 9.2 onzas por acre, pueden dañar o retrasar el reverdecer en las áreas donde se hace mucho mantenimiento, como campos de golf y jardines. NO aplique mezclas de tanque de este producto más Oust o el herbicida Outrider® en áreas de césped donde se hace mucho mantenimiento. Para otros usos, vea la sección "Al Borde de Las Carreteras" de esta etiqueta, que proporciona dosis para tratamientos de Bermudagrass y bahiagrass latentes.

Bermudagrass de crecimiento activo

Este producto puede emplearse para controlar total o parcialmente muchas malezas anuales y perennes a fin de obtener una distribución eficaz de Bermudagrass de crecimiento activo. NO aplique más de 9.2 onzas de este producto por acre en áreas de céspedes de alto mantenimiento. NO aplique mezclas de tanque de este producto más Oust o herbicida de Outrider en áreas de céspedes de alto mantenimiento. Para otros usos, vea la sección "Al Borde de Las Carreteras" de esta etiqueta, que proporciona dosis para tratamientos de Bermudagrass de crecimiento activo. Utilícelo sólo en áreas donde puede tolerarse algún daño temporal o descoloración.

Renovación de césped, producción de semillas o tepes

Este producto controla la mayoría de la vegetación existente antes de la renovación del césped o de establecer céspedes cultivados para semilla o tepes. Para un control máximo de la vegetación existente, demore la siembra o cobertura de césped a fin de determinar si las partes de la planta que quedaron bajo tierra vuelven a crecer. Cuando sea necesario repetir el

tratamiento, permita que las plantas se desarrollen lo suficiente antes de volver a tratar. Para controlar más eficientemente las hierbas de estación caliente, como Bermudagrass, se debe aplicar este producto en el verano o en el otoño. En lugares donde la vegetación existente esté creciendo y el césped esté bajo un programa de siega, aplique este producto después de omitir por lo menos un corte del césped para permitir un crecimiento suficiente a fin de que el rociado sea interceptado por las plantas.

No remueva la tierra ni las partes de la planta que estén bajo tierra antes del tratamiento. La labranza o las técnicas de renovación como corte vertical, perforación o rebanado deben esperar 7 días después de la aplicación a fin de permitir la absorción adecuada en las partes de la planta que estén bajo tierra.

Pueden plantarse los céspedes convenientes siguiendo los procedimientos anteriormente mencionados.

Puede utilizarse equipo de mano para el tratamiento localizado de vegetación no deseada que crezca en el césped existente. Puede utilizarse equipo de difusión o de mano para controlar los restos de tepes u otra vegetación no deseada después de cosechar el tepe.

No use como alimento ni pastoreo el césped cultivado para la producción de semillas o tepes antes de que transcurran 8 semanas desde la aplicación.

8.3 Manejo de hábitats

Restauración y mantenimiento de hábitats

Este producto puede ser usado para controlar la vegetación exótica y otras plantas indeseables en áreas de manejo de hábitats y en áreas naturales, incluyendo hábitats nativos y refugios para la fauna silvestre. Pueden hacerse aplicaciones para permitir la recuperación de las especies de plantas nativas, antes de plantar dichas especies nativas deseables, y para otros requisitos similares de control de la vegetación de amplia efectividad. A fin de eliminar selectivamente ciertas plantas indeseables, se pueden hacer aplicaciones en puntos específicos para controlar y mejorar el hábitat.

Sitios donde se siembran alimentos para la fauna silvestre

Este producto puede ser usado para preparar el terreno donde se desea sembrar alimentos para la fauna silvestre. Cualquier especie de alimento para la fauna silvestre puede ser sembrada después de aplicar este producto, o también se puede permitir que las especies nativas vuelvan a poblar el área. Si hace falta labrar para preparar el terreno antes de sembrar las semillas, espere 7 días después de aplicar este producto antes de arar a fin de permitir la absorción adecuada en las partes de la planta que estén bajo tierra.

8.4 Inyección y chorro (matorrales leñosos y árboles)

Los matorrales leñosos y árboles se pueden controlar aplicando este producto por inyección o en tratamientos por muesca. Aplique este producto con el equipo adecuado, que debe ser capaz de penetrar en el tejido vivo. Inyecte 0.03 onzas (0.8 gramos) de este producto cada 2 a 3 pulgadas de diámetro del tronco a la altura del pecho (DBH por su sigla en inglés). La mejor forma de hacerlo es aplicando 0.07 onzas fluidas (2 ml) de una solución que se prepara disolviendo de 2.3 a 4.0 libras de este producto por galón de agua, ya sea a una muesca continua alrededor del árbol o a cortes espaciados en forma pareja alrededor del árbol, debajo de todas las ramas. A medida que el diámetro del árbol aumenta, se obtienen mejores resultados aplicando el material diluido a una muesca continua o a cortes que estén menos separados. Evite las aplicaciones que permiten el escurrimiento de material de las muescas o los cortes en árboles que rezuman savia. En especies de este tipo, haga las muescas o los cortes de manera oblicua a fin de producir el efecto de copa y use una solución de 4.0 libras de este producto por galón de agua. Para obtener mejores resultados, la aplicación debe tener lugar durante períodos de crecimiento activo y después del desarrollo completo del follaje.

8.5 Plantas ornamentales viveros y árboles de Navidad

Post-dirigido, recortado de bordes

Este producto puede ser usado como un rocío post-dirigido alrededor de especies ornamentales leñosas establecidas, como arborvitae, azalea, boxwood, crabapple, eucalyptus, euonymus, fir, douglas fir, jojoba, hollies, lilac, magnolia, maple, oak, poplar, privet, pine, spruce y yew. Este producto también puede ser usado para recortado de bordes alrededor de árboles, edificios, aceras (banquetas) y carreteras, plantas en macetas y otros objetos de viveros.

Las plantas deseables pueden ser protegidas de la solución usando pantallas o cubriéndolas con cartón o con algún otro material impermeable. ESTE PRODUCTO NO SE RECOMIENDA PARA ROCIARSE DESDE ARRIBA SOBRE PLANTAS ORNAMENTALES Y ARBOLES DE NAVIDAD. Se debe tener mucho cuidado para que el rocío, acarreo o neblina de este producto no hagan contacto con el follaje o la corteza verde de las especies ornamentales establecidas.

Preparación del terreno

Este producto puede ser usado antes de plantar cualquier tipo de planta ornamental, de vivero o árboles de Navidad.

Aplicadores por frotación

Este producto se puede usar mediante aplicadores de mecha de esponja u otro tipo de aplicadores por frotación adecuados, para controlar total o parcialmente la vegetación indeseable alrededor de eucalyptos o álamos. Consulte la sección "Equipo Especializado" de este librito para obtener mayor información sobre el uso adecuado de los aplicadores por frotación.

Invernaderos/cobertizos

Este producto puede ser usado para controlar las malezas que estén creciendo en o alrededor de los invernaderos y cobertizos. No debe haber vegetación que no se quiera destruir y los equipos de ventilación deben estar apagados.

8.6 Parques, áreas recreativas y residenciales

Este producto puede usarse en parques, áreas recreativas y residenciales. Puede aplicarse con cualquiera de los equipos descritos en este librito. Puede usarse para el recortado de bordes alrededor de árboles, vallas (cercas), caminos, alrededor de edificios, aceras (banquetas) y otros objetos en estas áreas. Puede usarse para tratamiento localizado de vegetación no deseable y para eliminar las malezas no deseables que crecen en cuadros de arbustos establecidos y plantaciones ornamentales. Este producto puede usarse antes de plantar un área con plantas ornamentales, flores, césped (tepes o semillas), o antes de colocar asfalto o de comenzar un proyecto de construcción.

Todas las instrucciones de la sección "Áreas Generales No Cultivables y Áreas Industriales" son válidas para los parques y áreas recreativas.

8.7 Vías de ferrocarril

Todas las instrucciones de la sección "Áreas Generales No Cultivables y Áreas Industriales" son válidas para las vías de ferrocarril.

Suelo vacío, balastos y bordes, cruces y tratamiento localizado

Este producto puede ser usado para mantener el suelo limpio de malezas en balastos y bordes de las vías de ferrocarril. Pueden hacerse aplicaciones repetidas de este producto, a medida que emergen las malezas, para mantener el suelo limpio de malezas. Este producto puede usarse para controlar las malezas altas y mejorar la línea visual en los cruces de ferrocarril y reducir la necesidad de segar a lo largo de las servidumbres de vía. Para aplicaciones en los cruces, pueden usarse hasta 80 galones de solución para rociar por acre. Este producto puede mezclarse en tanque con los siguientes productos para tratamiento de balastos, bordes, tratamientos localizados, suelo limpio de malezas y cruces:

ARSENAL	KROVAR I DF
CLARITY	OUST
DIURON	SAHARA
ESCORT	SPIKE®
GARLON 3A	TELAR
GARLON 4	VANQUISH
HYVARX	2,4-D

Control de matorrales

Este producto puede ser usado para controlar matorrales leñosos y árboles en las servidumbres de vía. Aplique de 4.6 a 12.2 libras de este producto por acre para aplicaciones diseminadas, usando boquillas tipo aguilón o sin aguilón. Pueden usarse hasta 80 galones de solución para rociar por acre. Aplique una solución de 0.6 a 1.1% de este producto cuando haga aplicaciones de rociado para mojar a gran escala. Aplique una solución de 2.8% a 5.5% de este producto cuando haga aplicaciones de rociado dirigido a pequeña escala para tratamientos localizados. Este producto puede ser mezclado con los siguientes productos para un mejor control de los matorrales leñosos y árboles:

ARSENAL	GARLON 4
ESCORT	TORDON® K
GARLON 3A	

En la sección "Áreas generales no cultivables y áreas industriales", bajo el título "Mezclas en tanque para el control de matorrales", puede encontrar instrucciones adicionales.

Mantenimiento del Bermudagrass

Este producto puede ser usado para controlar o controlar parcialmente muchas malezas anuales y perennes para el mantenimiento eficaz de Bermudagrass que esté creciendo activamente. Aplique de 9.2 a 28 onzas de este producto en un máximo de 80 galones de solución para rociar por acre. Para tratar malezas anuales que tengan menos de 6 pulgadas de altura (o el largo de los tallos), use las proporciones más bajas. Use la proporción más alta a medida que las malezas aumenten de tamaño o cuando estén cerca de la floración o de la formación de semillas. Estas proporciones también controlan parcialmente las siguientes especies perennes:

Bahiagrass	Johnsongrass
Bluestem, silver	Trumpetcreeper
Fescue, tall	Vaseygrass

Este producto puede ser mezclado con Oust. Si se mezcla en tanques, no use más de 9.2 a 28 onzas de este producto con 1 a 2 onzas de Oust por acre. Para tratar malezas anuales indicadas en este librito y en el librito de Oust, que tengan menos de 6 pulgadas de altura (o el largo de los tallos), use las proporciones más bajas de cada producto. Use la proporción más alta a medida que las malezas aumenten de tamaño o cuando estén cerca de la floración o de la formación de semillas. Estas proporciones también controlan parcialmente las siguientes especies perennes:

Bahiagrass	Fescue, tall
Blackberry	Johnsongrass
Bluestem, silver	Poorjoe
Broomsedge	Raspberry
Dallisgrass	Trumpetcreeper
Dewberry	Vaseygrass
Dock, curly	Vervain, blue
Donfennel	

Uselo solamente en Bermudagrass que esté bien establecido. Como resultado del tratamiento, el Bermudagrass puede sufrir deterioro, pero volverá a crecer si se riega. No se recomienda repetir el tratamiento en la misma estación, ya que esto puede ocasionar daños graves al Bermudagrass.

8.8 Carreteras

Todas las instrucciones de la sección "Áreas Generales No Cultivables y Áreas Industriales" son válidas para las carreteras.

Tratamiento de bordes

Este producto puede ser usado en los bordes de las carreteras. Puede aplicarse con rociadores de aguilón, rociadores de aguilón con pantalla, boquillas descentradas de gran volumen, equipo de mano y equipos similares.

Barandas y otros obstáculos para la siega

Este producto puede ser usado para controlar las malezas que crecen debajo de las barandas y alrededor de la señalización (postes) y otros objetos en los bordes de las carreteras.

Tratamiento localizado

Este producto puede ser usado como tratamiento localizado para controlar la vegetación indeseable que crece a lo largo de los bordes de las carreteras.

Mezclas de tanque

Este producto puede mezclarse en tanque con los productos siguientes para tratamientos de bordes, barandas, localizados y de suelo vacío:

CLARITY	PRINCEP LIQUID
DIURON	RONSTAR 50WP
ENDURANCE	SAHARA
ESCORT	PRINCEP DF
KROVAR I DF	SIMAZINE
OUST	SURFLAN
OUTRIDER	TELAR
PENDULUM 3.3 EC	VANQUISH
PENDULUM WDG	2,4-D

Vea las instrucciones generales para mezclas de tanque en la sección "Áreas Generales No Cultivables y Áreas Industriales" de este librito.

Mantenimiento del Bermudagrass y Bahiagrass

Aplicaciones cuando estén dormientes

Este producto puede usarse para controlar o controlar parcialmente muchas malezas anuales de invierno y tall fescue para el alivio eficaz de bermudagrass y bahiagrass dormientes. Trate solamente cuando el césped esté dormiente y antes de su reverdecer primaveral. Este producto también se puede mezclar en tanque con el herbicida Outrider o Oust para el control residual. Las mezclas de tanque de este producto con Oust pueden retrasar el reverdecer.

Para obtener mejores resultados con malezas anuales de invierno, haga el tratamiento cuando las plantas estén en una etapa temprana de su crecimiento (menos de 6 pulgadas de altura) después de que la mayoría haya germinado. Para obtener mejores resultados con tall fescue, haga el tratamiento cuando el fescue esté en o después de su etapa de 4 a 6 hojas.

Aplique de 4.6 a 38 onzas de este producto en una mezcla de tanque con 3/4 a 1 1/3 de onza de herbicida Outrider por acre. Lea y siga todas las instrucciones de la etiqueta del herbicida Outrider.

Aplique de 4.6 a 38 onzas de este producto por acre, solo o en mezcla de tanque con 0.25 a 1 onza de Oust por acre. Aplique las proporciones recomendadas en 10 a 40 galones de agua por acre. Uselo solamente en áreas donde el Bermudagrass o bahiagrass son deseables y en las que puede tolerarse un poco de daño o decoloración. Para evitar que el reverdecer se retrarde y para minimizar el daño, no agregue más de 1 onza de Oust por acre sobre Bermudagrass y no más de 0.5 onzas de Oust por acre sobre bahiagrass, y evite el tratamiento cuando estas hierbas se encuentren en estado semi-latente.

Bermudagrass que esté creciendo activamente

Este producto puede ser usado para controlar total o parcialmente muchas malezas anuales y perennes para el mantenimiento eficaz de Bermudagrass que esté creciendo activamente. Aplique de 9.2 a 28 onzas de este producto en 10 a 40 galones de solución para rociar por acre. Para tratar malezas anuales que tengan menos de 6 pulgadas de altura (o el largo de los tallos), use las proporciones más bajas. Use la proporción más alta a medida que las malezas aumenten de tamaño o cuando estén cerca de la floración o de la formación de semillas. Estas proporciones también controlan parcialmente las siguientes especies perennes:

Bahiagrass	Johnsongrass
Bluestem, silver	Trumpetcreeper
Fescue, tall	Vaseygrass

Este producto se puede mezclar en tanque con el herbicida Outrider para el control o el control parcial de Sorghum halepense (Johnsongrass) y otras malas hierbas indicadas en la etiqueta del herbicida Outrider. Use de 4.6 a 19 onzas de este producto con 3/4 a 1 1/3 onzas de herbicida Outrider. Utilice las proporciones más altas de ambos productos para el control de malas hierbas perennes o anuales que tengan una altura superior a 6 pulgadas.

Este producto puede ser mezclado con Oust. Si se mezcla en tanques, no use más de 9.2 a 19 onzas de este producto con 1 a 2 onzas de Oust por acre. Para controlar malezas anuales indicadas en este librito y en el librito de Oust, que tengan menos de 6 pulgadas de altura (o el largo de los tallos), use las proporciones más bajas de cada producto. Use la proporción más alta a medida que las malezas aumenten de tamaño o cuando estén cerca de la floración o de la formación de semillas. Estas proporciones también controlan parcialmente las siguientes especies perennes:

Bahiagrass	Fescue, tall
Bluestem, silver	Johnsongrass
Broomsedge	Poorjoe
Dallisgrass	Trumpetcreeper
Dock, curly	Vaseygrass
Dogfennel	Vervain, blue

Uselo solamente en Bermudagrass que esté bien establecido. Como resultado del tratamiento, el Bermudagrass puede sufrir deterioro, pero volverá a crecer si se riega. No se recomienda repetir el tratamiento con la mezcla de tanque en la misma estación, ya que esto puede ocasionar daños graves al Bermudagrass.

Bahiagrass que esté creciendo activamente

Para suprimir el crecimiento vegetativo y la inhibición de la formación de semillas de bahiagrass durante aproximadamente 45 días, aplique 3.5 onzas de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre. Aplique de 1 a 2 semanas después de reverdecer completo o después de cortar a una altura uniforme de 3 a 4 pulgadas. Esta aplicación debe ser hecha antes de la emergencia de las semillas.

Para la supresión durante un máximo de 120 días, aplique 2.3 onzas de este producto por acre, y a continuación una aplicación de 1.1 a 2.3 onzas por acre unos 45 días más tarde. No haga más de 2 aplicaciones al año.

Este producto se puede utilizar para el control o el control parcial de Sorghum halepense (Johnsongrass) y otras malas hierbas indicadas en la etiqueta de Outrider, en Paspalum notatum (bahiagrass) en crecimiento activo. Aplique de 0.9 a 2.8 onzas de este producto con 3/4 a 1 1/3 onzas de herbicida Outrider por acre. Utilice las proporciones más altas para el control de malas hierbas perennes o anuales que tengan una altura superior a 6 pulgadas. Utilice sólo en Paspalum notatum (bahiagrass) bien establecido.

Puede usarse una mezcla de tanque de este producto con Oust. Aplique 3.5 onzas de este producto con 0.25 onzas de Oust por acre, 1 a 2 semanas después de la primera siega de la primavera. Haga solamente 1 aplicación al año.

9.0 TIPOS DE MALEZAS CONTROLADAS

Use siempre la proporción más alta de este producto por acre, dentro de las proporciones recomendadas, cuando las malezas son densas o cuando crecen en un área no tocada (no cultivada).

Puede haber una disminución de los resultados cuando se traten malezas cubiertas con mucho polvo. Para las malezas que han sido segadas, pasadas o cortadas, permita que vuelvan a crecer antes del tratamiento.

Vea las secciones siguientes para las proporciones recomendadas para el control de anuales y perennes malezas, matorrales leñosos y árboles. Para malas hierbas perennes y árboles y matorrales leñosos difíciles de controlar, donde las plantas están creciendo bajo condiciones agresivas, o donde hay infestación intensa, este producto se puede usar en una concentración de 5.8 a 12.2 libras por acre para obtener mejores resultados.

9.1 Malezas anuales

Utilice 19 onzas por acre si las malas hierbas tienen una altura o longitud

rastrera menor a 6 pulgadas y de 28 a 75 onzas por acre si las malas hierbas tienen una altura o longitud rastrera superior a 6 pulgadas o cuando crecen bajo condiciones agresivas.

Para aplicaciones de rociado para mojar, aplique una solución de 0.3% de este producto a las malezas que tengan menos de 6 pulgadas de altura o largo de los tallos. Haga la aplicación antes de la formación de semillas para la hierba, o la formación de yemas para las malezas de hoja ancha. Para las malezas anuales que tienen más de 6 pulgadas de altura o las malezas más pequeñas que crecen en condiciones de estrés, use una solución del 0.6 al 1.1 por ciento. Use la dosis más alta para las especies difíciles de controlar o las malezas de más de 24 pulgadas de altura.

ESPECIES DE MALEZAS

Anoda, spurred	Falsedandelion*
Barley*	Falseflax, smallseed*
Barnyardgrass*	Fiddleneck
Bittercress*	Field pennycress*
Black nightshade*	Filaree
Bluegrass, annual*	Fleabane, annual*
Bluegrass, bulbous*	Fleabane, hairy
Bassia, fivehook	(<i>Conyza bonariensis</i>)*
Brome, downy*	Fleabane, rough*
Brome, Japanese*	Florida pusley
Browntop panicum*	Foxtail*
Buttercup*	Goatgrass, jointed*
Carolina foxtail*	Goosegrass
Carolina geranium	Grain sorghum (milo)*
Castor bean	Groundsel, common*
Cheatgrass*	Hemp sesbania
Cheeseweed	Henbit
(<i>Malva parviflora</i>)	Horseweed/Marestail
Chervil*	(<i>Conyza canadensis</i>)
Chickweed*	Itchgrass*
Cocklebur*	Johnsongrass, seedling
Copperleaf, hophornbeam	Junglerice
Corn*	Knotweed
Kochia	Sandbur, field*
Lamb's-quarters*	Shattercane*
Little barley*	Shepherd's-purse*
London rocket*	Sicklepod
Mayweed	Signalgrass, broadleaf*
Medusahead*	Smartweed, ladysthumb*
Morningglory	Smartweed, Pennsylvania*
(<i>Ipomoea spp.</i>)	Sowthistle, annual
Mustard, blue*	Spanishneedles
Mustard, tansy*	Speedwell, purslane*
Mustard, tumble*	Sprangletop*
Mustard, wild*	Spurge, annual
Oats	Spurge, prostrate*
Pigweed*	Spurge, spotted*
Plains/Tickseed coreopsis*	Spurry, umbrella*
Prickly lettuce*	Starthistle, yellow
Purslane, common	Stinkgrass*
Ragweed, common*	Sunflower*
Ragweed, giant	Teaweed/Prickly sida
Red rice	Texas panicum*
Russian thistle	Velvetleaf
Rye*	Virginia copperleaf
Ryegrass*	Virginia pepperweed*
Corn speedwell*	Wheat*
Crabgrass*	Wild Oats*
Dwarf dandelion*	Witchgrass*
Eastern mannagrass*	Woolly cupgrass*
Eclipta*	Yellow rocket
Fall panicum*	

*Cuando use equipos de aplicación diseminada a nivel del terreno (aplicaciones aéreas o rociadores de aguillón con boquillas tipo abanico plano), estas especies serán controladas o controladas parcialmente con 9.5 onzas de este producto por acre. Las aplicaciones deben hacerse usando de 3 a 10 galones de volumen por acre. Use boquillas que garanticen una cobertura completa del follaje y haga el tratamiento cuando las malezas estén en su etapa temprana de crecimiento.

9.2 Malezas perennes

Los mejores resultados se obtienen cuando las malezas perennes son tratadas una vez que han alcanzado la etapa reproductiva de crecimiento (etapa de postemergencia en pastos y de formación de brotes en malezas de hoja ancha). Para las plantas sin flores, los mejores resultados se obtienen cuando las plantas alcanzan la etapa de madurez. En muchos casos, se requiere el tratamiento antes de estas etapas de crecimiento. En estos casos, use la dosis más alta dentro de las recomendadas.

Asegúrese de que la cobertura sea a fondo cuando emplee tratamientos de rociado para mojar con equipo de mano. Cuando se utilice equipo manual para tratamientos puntuales localizados de bajo volumen, aplique una solución de 2.8 al 5.5 por ciento de este producto.

Esperar 7 días o más después de la aplicación antes de labrar.

ESPECIES DE MALEZAS	DIFUSIÓN (LIBRAS POR ACRE)	% DE SOLUCIÓN EN PESO
Alfalfa*	1.2-2.4	1.1
Alligatorweed*	4.7	0.8
Anise (fennel)	2.4-4.7	0.6-1.1
Bahiagrass	3.5-5.9	1.1
Beachgrass, European (<i>Ammophila arenaria</i>)	—	2.8
Bentgrass*	1.8	1.1
Bermudagrass	5.9	1.1
Bermudagrass, water (knotgrass)	1.8	1.1
Bindweed, field	4.7-5.9	1.1
Bluegrass, Kentucky	2.4	1.1
Blueweed, Texas	4.7-5.9	1.1
Brackenfern	3.5-4.7	0.6-0.8
Bromegrass, smooth	2.4	1.1
Bursage, woolly-leaf	—	1.1
Canarygrass, reed	2.4-3.7	1.1
Cattail	3.5-5.9	1.1
Clover; red, white	3.5-5.9	1.1
Cogongrass	3.5-5.9	1.1
Dallisgrass	3.5-5.9	1.1
Dandelion	3.5-5.9	1.1
Dock, curly	3.5-5.9	1.1
Dogbane, hemp	4.7	1.1
Fescue (except tall)	3.5-5.9	1.1
Fescue, tall	1.2-3.5	1.1
German ivy	2.4-4.7	0.6-1.1
Guineagrass	3.5	0.6
Horsenettle	3.5-5.9	1.1
Horseradish	4.7	1.1
Iceland	2.4	0.8-1.1
Jerusalem artichoke	3.5-5.9	1.1
Johnsongrass	2.4-3.5	0.6
Kikuyugrass	2.4-3.5	1.1
Knapweed	4.7	1.1
Lantana	—	0.6-0.8
Lespedeza	3.5-5.9	1.1
Milkweed, common	3.5	1.1
Muhly, wirestem	2.4	1.1
Mullein, common	3.5-5.9	1.1
Napiergrass	3.5-5.9	1.1
Nightshade, silverleaf	2.4	1.1
Nutsedge; purple, yellow	3.5	0.6-1.1
Orchardgrass	2.4	1.1
Pampasgrass	3.5-5.9	0.8-1.1
Paragrass	3.5-5.9	1.1
Pepperweed, perennial	4.7	1.1
Phragmites*	3.5-5.9	0.6-1.1
Poison hemlock	2.4-4.7	0.6-1.1
Quackgrass	2.4-3.5	1.1
Redvine*	2.4	1.1
Reed, giant	4.7-5.9	1.1
Ryegrass, perennial	2.4-3.5	0.6
Smartweed, swamp	3.5-5.9	1.1
Spurge, leafy*	—	1.1
Sweet potato, wild*	—	1.1
Thistle, artichoke	2.4-3.5	0.6-1.1
Thistle, Canada	2.4-3.5	1.1
Timothy	2.4-3.5	1.1
Torpedograss*	4.7-5.9	1.1
Trumpet creeper*	2.4-3.5	1.1
Vaseygrass	3.5-5.9	1.1
Velvetgrass	3.5-5.9	1.1
Wheatgrass, western	2.4-3.5	1.1

*Control parcial

9.3 Matorrales leñosos y árboles

Aplique este producto después de la formación completa de hojas, a menos que se indique de otra manera. Para las plantas más grandes y/o donde la densidad de la vegetación sea alta, use la proporción más alta. En las plantas enredaderas que han alcanzado el estado leñoso de crecimiento, use las proporciones más altas. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica a finales del verano o en el otoño, después de la formación de frutos.

En zonas áridas, se obtienen mejores resultados cuando se aplica en la primavera hasta a principios del verano cuando las especies que crecen como matorrales tienen alto contenido de humedad y florecen.

Cuando haga tratamientos de rociado para mojar con equipos de mano, asegúrese de que la cobertura sea total. Cuando use equipos de mano para tratamientos localizados con rociado dirigido de poco volumen, aplique una solución del 2.8 al 5.5 por ciento de este producto.

Es posible que los síntomas no aparezcan antes de las heladas o del envejecimiento con tratamientos de otoño.

Permita que pasen 7 o más días después de la aplicación antes de labrar, segar (cortar el pasto) o remover. Es posible que se necesite repetir el tratamiento para tratar plantas que emergen de partes enterradas o de semillas. Un poco de colorido otoñal es aceptable en plantas indeseables que pierden las hojas en el otoño, siempre y cuando no hayan sufrido mayor pérdida de hojas. Si la aplicación de otoño se realiza después de que hayan ocurrido heladas, es posible que se obtengan resultados deficientes.

ESPECIES DE MALEZAS	DIFUSIÓN (LIBRAS POR ACRE)	PULVERIZACIÓN PARA MOJAR MANUAL % DE SOLUCIÓN EN PESO
Alder	3.5-4.7	0.6-0.8
Ash*	2.4-5.9	0.6-1.1
Aspen, quaking	2.4-3.5	0.6-0.8
Bearclover (Bearmat)*	2.4-5.9	0.6-1.1
Beech*	2.4-5.9	0.6-1.1
Birch	2.4	0.6
Blackberry	3.5-4.7	0.6-0.8
Blackgum	2.4-5.9	0.6-1.1
Bracken	2.4-5.9	0.6-1.1
Broom; French, Scotch	2.4-5.9	0.8-1.1
Buckwheat, California*	2.4-4.7	0.6-1.1
Cascara*	2.4-5.9	0.6-1.1
Castor bean	4.7	1.1
Catsclaw*	—	0.6-0.8
Ceanothus*	2.4-5.9	0.6-1.1
Chamise*	2.4-5.9	0.6
Cherry; bitter, black, pin	2.4-3.5	0.6-0.8
Cottonwood, eastern	4.7	1.1
Coyote brush	3.5-4.7	0.8-1.1
Cypress, swamp, bald	4.7	1.1
Deerweed	2.4-5.9	0.6
Dogwood*	2.4-5.9	0.6-1.1
Elderberry	2.4	0.6
Elm*	2.4-5.9	0.6-1.1
Eucalyptus	—	1.1
Gallberry	4.7	1.1
Hackberry, western	4.7	1.1
Gorse*	2.4-5.9	0.6-1.1
Hasardia*	2.4-4.7	0.6-1.1
Hawthorn	2.4-3.5	0.6-0.8
Hazel	2.4	0.6
Hickory*	2.4-5.9	0.6-1.1
Honeysuckle	3.5-4.7	0.6-0.8
Hornbeam, American*	2.4-5.9	0.6-1.1
Huckleberry	4.7	1.1
Kudzu	4.7	1.1
Locust, black*	2.4-4.7	0.6-1.1
Madrone sprouts*	—	1.1
Magnolia, sweetbay	4.7	1.1
Manzanita*	2.4-5.9	0.6-1.1
Maple, red	2.4-4.7	0.6-0.8
Maple, sugar	—	0.6-0.8
Monkey flower*	2.4-4.7	0.6-1.1
Oak; black, white*	2.4-4.7	0.6-1.1
Oak, post	3.5-4.7	0.6-0.8
Oak; northern, pin	2.4-4.7	0.6-0.8
Oak, Scrub*	2.4-4.7	0.6-1.1
Oak; southern red	2.4-3.5	0.6-0.8
Orange, Osage	4.7	1.1
Peppertree, Brazilian (Florida Holly)*	2.4-5.9	0.6-1.1
Persimmon*	2.4-5.9	0.6-1.1
Pine	2.4-5.9	0.6-1.1
Poison ivy	4.7-5.9	1.1
Poison oak	4.7-5.9	1.1
Poplar, yellow*	2.4-5.9	0.6-1.1
Redbud, eastern	2.4-5.9	0.6-1.1
Redcedar, eastern	4.7	1.1
Rose, multiflora	2.4	0.6
Russian olive*	2.4-5.9	0.6-1.1
Sage, black	2.4-4.7	0.6
Sage, white*	2.4-4.7	0.6-1.1
Sage brush, California	2.4-4.7	0.6
Salmonberry	2.4	0.6
Salt-cedar*	2.4-5.9	0.6-1.1
Sassafras*	2.4-5.9	0.6-1.1
Sourwood*	2.5-5.9	0.6-1.1
Sumac; laurel, poison, smooth, sugarbush, winged*	2.4-4.7	0.6-1.1
Sweetgum	2.4-3.5	0.6-0.8
Swordfern*	2.4-5.9	0.6-1.1
Tallowtree, Chinese	—	0.6
Tan oak sprouts*	—	1.1
Thimbleberry	2.4	0.6

Tobacco, tree*	2.4-4.7	0.6-1.1
Toyon*	—	1.1
Trumpet creeper	2.4-3.5	0.6-0.8
Vine maple*	2.4-5.9	0.6-1.1
Virginia creeper	2.4-5.9	0.6-1.1
Waxmyrtle, southern*	2.4-5.9	0.6-1.1
Willow	3.5	0.6
Yerbasanta, California*	—	1.1

*Control parcial

10.0 LIMITES EN LA GARANTIA Y EN LA 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 librito titulado Instrucciones Completas para el Uso ("Instrucciones") cuando se usa de acuerdo con dichas Instrucciones y las condiciones que allí se detallan. NO SE HACE NINGUNA OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLÍCITA ACERCA DE LA IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O COMERCIABILIDAD. 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, y otros actos ilícitos.

El comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños que resultasen por el uso o manipulación en condiciones que estén más allá del control de esta Compañía, incluyendo pero no limitándose a: incompatibilidad con productos que no sean los señalados en las Instrucciones, aplicación o contacto con vegetación que no se quiera destruir, condiciones climáticas inusuales, condiciones de clima que estén fuera de los límites que se consideran normales en el lugar de la aplicación y para el periodo de tiempo en el cual se aplica, así como condiciones de clima 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.

Monsanto 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. LA ÚNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACION AL USUARIO O COMPRADOR Y EL LIMITE DE RESPONSABILIDAD DE ESTA COMPAÑIA O DE CUALQUIER OTRO VENDEDOR POR CUALQUIER PERDIDA O POR TODAS LAS PERDIDAS, PERJUICIOS O DAÑOS QUE RESULTASEN DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO (INCLUYENDO RECLAMOS QUE SE BASEN EN UN CONTRATO, NEGLIGENCIA, ESTRUCTURA RESPONSABILIDAD Y OTROS ACTOS ILÍCITOS) SERA EL PRECIO PAGADO POR EL USUARIO O EL COMPRADOR POR LA CANTIDAD INVOLUCRADA DE ESTE PRODUCTO, O A ELECCION DE ESTA COMPAÑIA O DE OTRO VENDEDOR, EL REEMPLAZO DE DICHA CANTIDAD, O SI NO SE OBTUVO MEDIANTE COMPRA SE REEMPLAZARA DICHA CANTIDAD DEL PRODUCTO. EN NINGUN CASO ESTA COMPAÑIA U OTRO VENDEDOR SERAN 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 LIMITES EN LA GARANTIA 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 recipiente.

Manage, Outrider, Roundup Pro, Roundup ProDry y Monsanto y el su logo son marcas comerciales registradas de la empresa Monsanto Technology LLC.

Escort, Hyvar, Karmex, Krovar, Oust y Telar son marcas comerciales de E.I. du Pont de Nemours and Company.

Garlon, Spike, Surflan y Tordon son marcas comerciales de Dow AgroSciences LLC.

Barricade, Endurance y Vanquish son una marca comercial de Novartis AG. Princep es una marca comercial de Syngenta Investment Corporation.

Ronstar es una marca comercial de Aventis Inc.

Arsenal y Plateau son marcas comerciales de BASF Agrochemical Products B.V. Clarity, Pendulum y Sahara son marcas comerciales de BASF Corporation.

Este producto está protegido por la patente de los Estados Unidos Nos. 6,184,182; 6,245,713; y 6,093,681. Otras patentes están pendientes. No se han otorgado licencias bajo ninguna patente que no sea de los Estados Unidos.

Registro en la EPA Nº 524-505

En caso de que se presente una emergencia relacionada con este producto, llame por cobrar a cualquier hora del día o de la noche, al teléfono (314)-694-4000.

© 2003 MONSANTO COMPANY
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 U.S.A.