



# Downforce™ AG

Fungicide/Fongicide

GROUP	29	FUNGICIDE
GROUPE	29	FONGICIDE

FUNGICIDE SUSPENSION  
COMMERCIAL

FONGICIDE SUSPENSION  
COMMERCIAL

READ THE LABEL AND ATTACHED BROCHURE BEFORE USING	LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'UTILISATION
<b>ACTIVE INGREDIENT:</b> Fluazinam ... 40% Contains 1,2-benzisothiazolin-3-one at 0.0193% as a preservative. Contains 500 grams of Fluazinam per litre.	<b>PRINCIPE ACTIF :</b> Fluazinam ... 40 % Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,0193 % à titre d'agent de conservation. Contient 500 grammes de Fluazinam par litre.
<b>WARNING - SKIN IRRITANT</b> <b>POTENTIAL SKIN SENSITIZER</b>	<b>AVERTISSEMENT - IRRITANT POUR LA PEAU</b> <b>SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL</b>
REGISTRATION NO.: 34723 PEST CONTROL PRODUCTS ACT	N° D'HOMOLOGATION : 34723 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES
<b>FIRST AID</b> <b>IF SWALLOWED:</b> Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. <b>IF ON SKIN OR CLOTHING:</b> Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice. <b>IF INHALED:</b> Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice. <b>IF IN EYES:</b> Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.	<b>PREMIERS SOINS</b> <b>EN CAS D'INGESTION :</b> Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils de traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. <b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS :</b> Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. <b>EN CAS D'INHALATION :</b> Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouché-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. <b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :</b> Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornées au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
<b>TOXICOLOGICAL INFORMATION:</b> Treat symptomatically. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.	<b>RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :</b> Traiter selon les symptômes. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.
<b>NOTICE TO USER:</b> This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the Pest Control Products Act to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.	<b>AVIS À L'UTILISATEUR :</b> Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires.
<b>Net Contents: 10 litres</b> Sipcam Agro USA, Inc. 2525 Meridian Parkway, Suite 100 Durham, NC 27713 USA (919) 226 1195 FOR CHEMICAL EMERGENCY: spill, leak, fire, exposure or accident, call CHEMTREC at 1-800-424-9300	<b>Contenu net : 10 litres</b> Sipcam Agro USA, Inc. 2525 Meridian Parkway, Suite 100 Durham, NC 27713 É-U (919) 226 1195 <b>EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :</b> déversement, fuite, incendie, exposition ou accident, appelez CHEMTREC 1-800-424-9300

PMRA34723 032025-2

Job 248899

**PRECAUTIONS**  
**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

Causes skin irritation. **DO NOT** get on skin. Potential skin sensitizer. Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic reactions in some individuals. Wash exposed areas of skin thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash before re-use.

**Personal Protective Equipment (PPE)**

**Airblast:** Wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, protective eyewear (goggles or faceshield), socks and chemical-resistant footwear during mixing, loading, application, clean-up and repair. In addition, wear chemical-resistant headgear during open-cab airblast application. Chemical-resistant headgear includes Sou'Wester hat, chemical-resistant rain hat or large-brimmed waterproof hat and hood with sufficient neck protection. Gloves are not required during application within a closed cab.

**All other ground equipment:** Wear coveralls over long-sleeved shirt and long pants, chemical-resistant gloves, socks and chemical-resistant footwear during mixing, loading, application, clean-up and repair. In addition, wear protective eyewear (goggles or face shield) during mixing, loading, clean-up and repair. Gloves are not required during application within a closed cab. Custom applicators must use groundboom equipment with an enclosed cab.

**For application using aerial equipment:** Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes. Gloves are not required during application within a closed cockpit.

**Restricted-Entry Intervals (REIs):** **DO NOT** enter or allow workers entry into treated areas during the restricted-entry interval of 3 days to perform hand weeding in bulb onions (crop subgroup 3-07A). For all other postapplication activities, **DO NOT** enter or allow workers entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 24 hours.

Apply only to agricultural crops when the potential for drift to areas of human habitation and human activity, such as houses, cottages, schools and recreational areas, is minimal. Take into consideration wind speed, wind direction, temperature inversions, application equipment, and sprayer settings.

**ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS**

**TOXIC** to aquatic organisms and non-target terrestrial plants. Observe spray buffer zones under DIRECTIONS FOR USE.

**DO NOT** contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil, or clay.

Avoid application when heavy rain is forecast.

Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative filter strip between the treated area and the edge of the water body. Fluazinam is persistent and may carry over. It is recommended that the product, Downforce AG, containing fluazinam, not be used in areas treated with any products containing fluazinam during the previous season.

**STORAGE**

Store this product away from food or feed. Store product in original container, in a secured, dry place separate from other pesticides and fertilizer.

**DISPOSAL**

For recyclable containers:

DO NOT reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial/territorial requirements.

For returnable containers:

DO NOT reuse this container for any purpose. For disposal, this empty container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer).

For refillable containers:

For disposal, this container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer). It must be refilled by the distributor/dealer with the same product. Do not reuse this container for any other purpose.

Disposal of unused, unwanted product:

For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial/territorial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial/territorial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

**NOTICE TO USER**

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

**NOTE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS:** The DIRECTIONS FOR USE for this product for the uses described below were developed by persons other than Sipcam Agro USA, Inc. under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, Sipcam Agro USA, Inc. has not fully assessed performance (efficacy) and/or crop tolerance (phytotoxicity) under all environmental conditions or for all crop varieties when used in accordance with the label. The user should test the product on a small area first, under local conditions and using standard practices, to confirm the product is suitable for widespread application.

## DIRECTIONS FOR USE

As this product is not registered for the control of pests in aquatic systems, **DO NOT** use to control aquatic pests.

**DO NOT** contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

Downforce AG can be used effectively in dilute spray. Thorough, uniform coverage is essential for disease control.

NOTE: Slowly invert container several times to assure uniform mixture.

Dosage rates on this label indicate litres of product per hectare, unless otherwise stated. Under conditions which favour disease development the shortest application interval should be used.

The required amount of this product should be added slowly into the spray tank during filling. Keep agitator running when filling spray tank and during spray operations.

### GROUND APPLICATION

**Field sprayer application:** **DO NOT** apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. **DO NOT** apply with spray droplets smaller than the American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1) medium classification. Boom height must be 60 cm or less above the crop or ground.

**Airblast application:** **DO NOT** apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. **DO NOT** direct spray above plants to be treated. Turn off outward pointing nozzles at row ends and outer rows. **DO NOT** apply when wind speed is greater than 16 km/h at the application site as measured outside of the treatment area on the upwind side.

### AERIAL APPLICATION

**Aerial application:** **DO NOT** apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. **DO NOT** apply when wind speed is greater than 16 km/h at flying height at the site of application. **DO NOT** apply with spray droplets smaller than the American Society of Agricultural Engineers (ASAE) medium classification. To reduce drift caused by turbulent wingtip vortices, the nozzle distribution along the spray boom length **MUST NOT** exceed 65% of the wing- or rotorspan.

Apply only by fixed-wing or rotary aircraft equipment which has been functionally and operationally calibrated for the atmospheric conditions of the area and the application rates and conditions of this label.

Label rates, conditions and precautions are product specific. Read and understand the entire label before opening this product. Apply only at the rate recommended for aerial application on this label. Where no rate for aerial application appears for the specific use, this product cannot be applied by any type of aerial equipment. Ensure uniform application. To avoid streaked, uneven or overlapped application, use appropriate marking devices.

### Use Precautions

Apply only when meteorological conditions at the treatment site allow for complete and even crop coverage. Apply only under conditions of good practice specific to aerial application as outlined in the *National Aerial Pesticide Application Manual*, developed by the Federal/Provincial/Territorial Committee on Pest Management and Pesticides.

### Operator Precautions:

- **DO NOT** allow the pilot to mix chemicals to be loaded onto the aircraft. Loading of premixed chemicals with a closed system is permitted.
- It is desirable that the pilot have communication capabilities at each treatment site at the time of application.
- The field crew and the mixer/loaders must wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks, chemical-resistant footwear and protective eyewear (goggles or face shield) during mixing, loading, clean-up and repair.
- All personnel on the job site must wash hands and face thoroughly before eating and drinking. Protective clothing, aircraft cockpit and vehicle cabs must be decontaminated regularly.
- Do not spray when the wind is blowing towards a nearby sensitive crop, garden, terrestrial habitat (such as shelter-belt) or aquatic habitat.

### Product Specific Precautions:

- Follow recommendations provided by local disease monitoring services or provincial spray calendars regarding the appropriate application timing for protectant fungicides in your area. Cultural practices such as canopy management and removal of overwintered plant debris should be integrated with the use of fungicides to reduce disease incidence. Use the higher rate, and the shorter application interval under conditions of heavy infection pressure, on highly susceptible varieties, or when environmental conditions are favourable for disease development.
- Treatments of this product should be integrated into an overall disease management strategy that includes selection of varieties with disease tolerance, plant residue management, crop rotation, and proper timing and placement of fertilizer and irrigation. Fungicide applications should begin prior to disease infection and continue throughout the season following a resistance management strategy (see **Resistance Management Recommendations**).

- Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions, call the manufacturer at (800) 424-9300 or obtain technical advice from the distributor or your provincial agricultural representative.

#### **SPRAY BUFFER ZONES**

The spray buffer zones, specified in the table below, are required between the point of direct application and the closest downwind edge of sensitive terrestrial habitats (such as grasslands, forested areas, shelter belts, woodlots, hedgerows, riparian areas and shrublands), sensitive freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs and wetlands) and estuarine/marine habitats.

A spray buffer zone is NOT required for uses with hand-held application equipment permitted on this label, low-clearance hooded or shielded sprayers that prevent spray contact with crop, fruit or foliage, and soil drench.

Method of application	Crop	Spray Buffer Zones (metres) Required for the Protection of:		
		Freshwater Habitat	Estuarine/Marine Habitats	Terrestrial Habitats
Field sprayer	Potato	30	25	1
	Edible-podded legume vegetables (except peas), dry shelled beans (except soybean)	35	25	0
	Soybeans	35	30	0
	Ginseng, dry bulb onions, carrots	35	30	1
	Cantaloupe, field peppers	40	30	1
	Bushberries (Crop Subgroup 13B), cabbage, broccoli and cauliflower	40	35	1
Airblast Sprayer	Apples	45	40	1
Aerial	Potato	Fixed wing Rotary wing	70 55	30 25
	Edible-podded legume vegetables (except peas), dry shelled beans, soybeans.	Fixed wing Rotary wing	150 125	60 45
				15 10 0 0

When tank mixes are permitted, consult the labels of the tankmix partners and observe the largest (most restrictive) spray buffer zone of the products involved in the tank mixture and apply using the coarsest spray (ASAE) category indicated on the labels for those tank mix partners.

The spray buffer zones for this product can be modified based on weather conditions and spray equipment configuration by accessing the Spray Buffer Zone Calculator on the Pesticides portion of the Canada.ca website.

#### **ROTATIONAL CROP RESTRICTIONS**

Areas treated with this product may be replanted as indicated in the table below.

Crop	Plantback (days after last application)
Potatoes, Shelled beans	As soon as practical after last application.
Other root crops and leafy vegetables	30
All other crops	70

#### **TANK MIXING**

This product may be tank mixed with a fertilizer, a supplement, or with registered pest control products, whose labels also allow tank mixing, provided the entirety of both labels, including Directions for Use, Precautions, Restrictions, Environmental Precautions, and Spray Buffer Zones are followed for each product. In cases where these requirements differ between the tank mix partner labels, the most restrictive label must be followed. **DO NOT** tank mix products containing the same active ingredient unless specifically listed on this label.

In some cases, tank mixing pest control products can result in reduced pesticide efficacy or increased host crop injury. The user should contact Sipcam Agro USA, Inc. at (800) 424-9300 for information before applying any tank mix that is not specifically recommended on this label.

#### **RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS**

For resistance management, please note that this product contains fluzinam, a Group 29 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to this product and other Group 29 fungicides. A gradual or total loss of pest control may occur over time if these fungicides are used repeatedly in the same fields. Other resistance mechanisms that are not linked to site of action, but specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed.

To delay fungicide resistance:

- If more than one application per year is permitted, follow Use Directions regarding the maximum number of sequential applications. Switch to a fungicide with a different mode of action after making the maximum number of consecutive applications of this product or other Group 29 fungicides.
- Use tank mixtures with fungicide from a different group that is effective on the target pathogen when such use is permitted.
- Fungicide use should be based on an integrated disease management program that includes scouting, historical information related to pesticide use and crop rotation and considers host plant resistance, impact of environmental conditions on disease development, disease thresholds, as well as cultural, biological and other chemical control practices.
- Where possible, make use of predictive disease models to effectively time fungicide applications.
- Monitor treated fungal populations for resistance development. Notify Sipcam Agro USA, Inc. if reduced sensitivity of the pathogen to this product is suspected.
- If disease continues to progress after treatment with this product, do not increase the use rate. Discontinue use of this product, and switch to another fungicide with a different site of action, if available.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or IPM recommendations for specific crops and pathogens.

**INTEGRATED PEST MANAGEMENT**

This product is recommended for use as part of an Integrated Pest Management (IPM) program, which may include the use of disease resistant varieties, cultural practices, biological control agents, pest scouting and disease forecasting systems aimed at preventing economic pest damage. Practices known to reduce disease development should be followed. Consult your provincial agricultural authorities for additional IPM strategies established in your area. This product may be used in disease forecasting programs, which recommend application timing based on environmental factors that favour disease development.

**CROPS**

**POTATO**

DISEASE CONTROLLED	RATE (LITERS OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
Late blight ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0.4	Apply the rate of this product in sufficient water to obtain adequate coverage of foliage. Spray volumes to be used vary with amount of plant growth. Spray volume usually will range from 200 to 600 litres per hectare for ground application. For aerial application, apply in a minimum of 45 litres per hectare. Begin applications when the plants are 15 – 20 cm tall or when conditions favour disease development. Repeat applications at intervals of 7 – 10 days.
White mould ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0.4 – 0.6	Apply the rate of this product in sufficient water to obtain adequate coverage of foliage. Spray volumes to be used vary with amount of plant growth. Spray volume usually will range from 200 to 600 litres per hectare for ground application. For aerial application, apply in a minimum of 45 litres per hectare. Begin applications at full bloom. Repeat applications at intervals of 7 – 10 days. When white mould pressure is low to moderate, use 400 ml. When conditions favour moderate to high white mould pressure, increase the rate to 600 ml.

**Restrictions:**

- **DO NOT** apply more than the maximum yearly use rate of 4.0 litres per hectare.
- Make no more than 3 sequential applications of this product before alternating to another fungicide belonging to a different chemical family.
- Pre-Harvest Interval (PHI): 14 days.

## SOYBEANS

DISEASE CONTROLLED OR SUPPRESSED	RATE (LITRES OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
White mould ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) - control	0.88 – 1.17	Apply the rate of this product in sufficient water to obtain adequate coverage of foliage. Spray volume will range from 100 to 600 litres per hectare (ground application) or a minimum of 45 litres of water per hectare (aerial application).
White mould ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) - suppression	0.44	Begin ground or aerial applications at the R1 (early bloom) to R2 (full bloom) stage of development and, if needed, again, a second application may be made 10- to 14-days later at early pod formation (R3). As a preventative spray or with conditions favoring low disease pressure, use the low rate. For conditions favoring moderate to high disease development, use the high rate.

**Restrictions:**

- Maximum of application per season: 2
- **DO NOT** apply more than the maximum yearly use rate of 2.34 litres per hectare during each growing season.
- Pre-Harvest Interval (PHI): Do not apply after growth stage R3, early pod formation
- **DO NOT** allow livestock to graze treated areas.
- **DO NOT** feed hay from treated fields to livestock.

**BOK CHOI CHINESE CABBAGE; BROCCOLI; BROCCOLI RAAB; BRUSSELS SPROUTS; CABBAGES; CAULIFLOWER; CAVALO BROCCOLO; CHINESE BROCCOLI; CHINESE MUSTARD CABBAGE; COLLARDS; KALE; KOHLRABI; MIZUNA; MUSTARD GREENS; MUSTARD SPINACH; CHINESE NAPA CABBAGE AND RAPE GREENS**

DISEASE CONTROLLED	RATE OF PRODUCT/HA	APPLICATION TIMING
Clubroot ( <i>Plasmodiophora brassicae</i> )	Transplant Treatment 50 mL	Mix the rate of this product with 100 L of water. Apply 100 mL of solution per plant immediately after transplanting.
	Pre-Transplant Treatment 2.9 L	Apply the rate of this product in 500 L of water per hectare in a minimum band of 25 cm along the planting row and incorporate to a depth of 15 to 20 cm with a precision incorporator in the same operation. Transplant the seedlings into the treated band. If planting to a bed, a broadcast application could be made prior to forming the bed. <b>DO NOT</b> apply by air.

**Restrictions:**

- Maximum of application per year: 1
- Pre-Harvest Interval (PHI):
  - 65 Days: Head and Stem Brassica subgroup 5A: (Broccoli; Chinese broccoli; Brussels sprouts; cabbages; Chinese Napa cabbage; Chinese mustard cabbage; cauliflower; cavalo broccolo; kohlrabi)
  - 30 Days: Leafy Brassica Greens subgroup 5B: (Broccoli raab; Bok choi Chinese cabbage; collards; kale; mizuna; mustard greens; rape greens)

## HIGHBUSH, LOWBUSH BLUEBERRY, CURRANT, ELDERBERRY, GOOSEBERRY, HUCKLEBERRY

DISEASE SUPPRESSED	RATE (LITERS OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
Highbush, lowbush blueberry – Mummyberry ( <i>Monilia vaccinii-corymbosi</i> ), Phomopsis fruit rots ( <i>Phomopsis vaccinii</i> ) Fruit anthracnose ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> and <i>C. acutatum</i> ) Currants, Elderberry, Gooseberry and Huckleberry – Fruit anthracnose ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> and <i>C. acutatum</i> )	2.24	Apply the rate of this product in 300 to 1000 litres of water per hectare. Apply as a foliar spray. Begin applications at bud break and repeat on a 7- to 10-day interval to petal fall. <b>DO NOT</b> apply by air.

**Restrictions:**

- Maximum of application per year: 4
- Pre-Harvest Interval (PHI): 30 days.

**EDIBLE-PODDED LEGUME VEGETABLES (EXCEPT PEA): BEAN (*PHASEOLUS* spp.) (INCLUDES RUNNER BEAN, SNAP BEAN, WAX BEAN). BEAN (*VIGNA* spp.) (INCLUDES ASPARAGUS BEAN, CHINESE LONGBEAN, MOTH BEAN, YARDLONG BEAN), JACKBEAN, SOYBEAN (IMMATURE SEED) AND SWORD BEAN**

DISEASE CONTROLLED	RATE (LITERS OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
White mold ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0.6 - 1.0	Apply the rate of this product in 300 to 1000 litres of water per hectare (ground application) or a minimum of 45 litres of water per hectare (aerial application). Begin applications when plants are at first bloom to 10% bloom; i.e. when 10% of the plants have at least one open bloom. Make a second application 7 to 10 days later, but no later than when 50% of the plants have at least one open bloom. Under conditions favorable for severe disease development use the higher rate.

**Restrictions:**

- Maximum of application per year: 2
- Pre-Harvest Interval (PHI): 14 days.

**DRY SHELLLED BEANS, EXCEPT SOYBEAN**

DISEASE CONTROLLED	RATE (LITERS OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
White mold ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0.6 - 1.0	Apply the rate of this product in sufficient water to obtain adequate coverage of foliage. Spray volume usually will range from 200 to 600 litres per hectare (ground application) or a minimum of 45 litres of water per hectare (aerial application). Make the first application at 10 to 30% bloom (e.g. when 10 to 30% of the plants have at least one (1) open bloom). A second application may be applied 7 to 10 days later. Under conditions favorable for severe disease development use the higher rate.

**Restrictions:**

- Maximum of application per year: 2
- DO NOT apply more than the maximum seasonal use rate of 2.0 litres per hectare per year.
- Pre-Harvest Interval (PHI): 30 days.

**GINSENG**

DISEASE CONTROLLED	RATE (LITERS OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
Rhizoctonia root rot ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), Alternaria blight ( <i>Alternaria panax</i> ) Botrytis blight ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.2	Apply the rate of this product in 100 to 500 litres of water per hectare. For control of Rhizoctonia root rot, begin at seed then continue on a 14-day interval. For control of Alternaria blight and Botrytis blight, begin when the disease first appears or when conditions are favourable for disease development. Subsequent applications may be made on a 7 to 14-day interval.

**Restrictions:**

- Maximum of application per year: 4
- Pre-Harvest Interval (PHI): 30 days.
- DO NOT apply by air.

**APPLES**

DISEASE CONTROLLED	RATE (LITERS OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
Apple Scab ( <i>Venturia inaequalis</i> ) Flyspeck ( <i>Schizothyrium pomi</i> ) Sooty blotch ( <i>Gloeodes pomigena</i> )	0.5 to 1.0	Spray volume: minimum of 1000 litres per hectare. Apply this product as a broadcast spray on a preventative basis. Use the higher rate and shortest intervals for more susceptible varieties and/or heavy disease pressure.
Cedar apple rust ( <i>Gymnosporangium juniperi-virginianae</i> ) Bitter rot ( <i>Colletotrichum cingulata</i> ) Alternaria blotch ( <i>Alternaria mal</i> )	0.75 to 1.0	For apple scab control, begin applications at green tip or when conditions are favorable for primary scab development. All subsequent applications are to be made at 7 to 14-day intervals. For control of flyspeck and sooty blotch, begin applications before disease occurs and continue on a 7- to 14-day schedule. For control of bitter rot and alternaria blotch begin applications before disease occurs, continue on a 7- to 10-day schedule.
<b>For Suppression of MITES:</b> Two-spotted spider mite ( <i>Tetranychus urticae</i> ) European red mite ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Apple rust mite ( <i>Aculus schlechtendali</i> )	0.75 to 1.0	For suppression of Black rot and Brooks spot, begin applications before disease occurs, continue on a 7-day schedule. Begin applications at petal fall and continue applications on a 7-day schedule to within 28 days of harvest if this product is used as a cover spray.
Suppression: Black rot ( <i>Botryosphaeria obtusa</i> ) Brooks spot ( <i>Mycosphaerella pomi</i> ) Quince rust ( <i>Gymnosporangium clavipes</i> )	1.0	For diseases and mites that are only suppressed, use the high rate of 1.0 L/ha and make applications on a 7-day interval.
<b>Restrictions:</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum Number of applications <u>per year</u>: 5</li><li>• <u>Pre-Harvest Interval (PHI)</u>: 28 days.</li><li>• <b>DO NOT</b> make more than 3 sequential applications of this product. Use in an alternation program with another fungicide belonging to a different chemical family.</li><li>• <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b></li></ul>		

**CARROTS**

DISEASE CONTROLLED	RATE (LITERS OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
White Mould ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) Alternaria Leaf Blight ( <i>Alternaria dauci</i> )	1.16	Apply the rate of this product in sufficient water to obtain adequate coverage of foliage as a directed band spray over the crop. Spray volume usually will range from 200 to 600 litres per hectare. The first application is to be made preventively or at the first sign of disease symptoms. All subsequent applications are to be applied at 7-day intervals.
<b>Restrictions:</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum of application <u>per year</u>: 4 (Alternaria leaf blight); 3 (White mould)</li><li>• <u>Pre-Harvest Interval (PHI)</u>: 7 days.</li><li>• <b>DO NOT</b> apply by air.</li></ul>		

**CANTALOUPE**

DISEASE CONTROLLED	RATE (LITERS OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
Downy mildew ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), Gummy stem blight ( <i>Dyadicella bryoniae</i> ) Alternaria leaf spot ( <i>Alternaria</i> spp.)	1.75	Apply the rate of this product in 280 to 470 litres of water per hectare. Subsequent applications may be made on a 7-day interval. Make broadcast spray applications, ground applications only, of this product on a preventative basis when runners/vines start to form or earlier at first signs of the disease.
<b>Restrictions:</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum of application per year: 6</li><li>• Make no more than 3 sequential applications of this product before alternating to another fungicide belonging to a different chemical family.</li><li>• Pre-Harvest Interval (PHI): 30 days.</li><li>• DO NOT apply by air.</li></ul>		

**FIELD PEPPERS**

DISEASE SUPPRESSED	RATE (LITERS OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
Phytophthora Blight ( <i>Phytophthora capsici</i> )	1.75	Apply the rate of this product in 280 to 560 litres of water per hectare. Applications should begin at transplant. The initial application may be by soil drench or foliar application using ground application equipment only. All subsequent applications should be foliar, spraying the foliage, stem and plant base made at least 7 days apart.
<b>Restrictions:</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum of application per year: 6</li><li>• Make no more than 3 sequential applications of this product before alternating to another fungicide belonging to a different chemical family.</li><li>• Pre-Harvest Interval (PHI): 30 days.</li><li>• DO NOT apply by air.</li></ul>		

**BULB ONION SUBGROUP (SUBGROUP 3- 07A)**

Daylily, bulb; Fritillaria; Garlic, bulb; Garlic, great-headed, bulb; Garlic, serpent, bulb; Lily ; Onion, bulb; Onion, Chinese, bulb; Onion, pearl; Onion, potato, bulb; Shallot, bulb

DISEASE SUPPRESSED	RATE (LITERS OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
Purple blotch ( <i>Alternaria porri</i> ) Botrytis leaf blight ( <i>Botrytis squamosa</i> )	1.16	Apply the rate of this product in sufficient water volume to ensure thorough coverage of the crop but no less than 100 L per hectare are recommended. Initiate foliar broadcast applications when conditions are favourable for disease development or when first disease symptoms appear. Subsequent applications may be made on a 7 to 10-day interval.
<b>Restrictions:</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum of application per year: 5</li><li>• Make no more than 3 sequential applications of this product before alternating to another fungicide belonging to a different chemical family.</li><li>• Pre-Harvest Interval (PHI): 7 days.</li><li>• DO NOT apply by air.</li></ul>		

**LOWBUSH BLUEBERRY (For Eastern Canada Only)**

DISEASE SUPPRESSED	RATE (LITERS OF PRODUCT/HA)	APPLICATION TIMING
Valdensinia leaf spot ( <i>Valdensinia heterodoxa</i> )	0.4 – 0.8	Apply the rate of this product in 300 to 1000 litres of water per hectare. Begin foliar ground only applications at early bloom or at first symptoms in fruiting fields and at an equivalent time in sprout fields. Subsequent applications may be made every 7 to 14 days. Use the shorter interval and higher rate of application when disease pressure is high. Good spray coverage into the canopy is essential for good disease management.
<b>Restrictions:</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum of application per year: 4</li><li>• Pre-Harvest Interval (PHI): 30 days.</li><li>• <b>DO NOT</b> apply by air.</li></ul>		

## MISES EN GARDE

### GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Provoque une irritation de la peau. **NE PAS** laisser entrer en contact avec la peau. Sensibilisant cutané potentiel. Le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer des réactions allergiques chez certaines personnes. Laver à fond les parties exposées de la peau avec de l'eau et du savon après la manipulation du produit. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

#### Équipement de Protection Individuelle (EPI)

**Application au moyen d'un pulvérisateur pneumatique :** Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, une protection oculaire (lunettes de sécurité ou un écran facial), des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement et l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter un casque de protection résistant aux produits chimiques pendant l'utilisation d'un pulvérisateur pneumatique en cabine ouverte. Les casques de protection résistant aux produits chimiques acceptables sont notamment les chapeaux de type So'Wester, les chapeaux imperméables à larges bords, et les capuchons offrant une protection suffisante de la nuque. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application.

**Toutes autres équipement terrestre :** Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de sécurité ou un écran facial) pendant le mélange et le chargement. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application. Les applicateurs personnalisés doivent utiliser un équipement d'épandage avec pulvérisateur terrestre avec une cabine fermée.

**Pour l'application avec l'équipement aérienne :** Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur du cockpit fermé pendant l'application.

**Délais de sécurité (DS) :** **NE PAS** pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité de 3 jours pour effectuer le désherbage manuel des oignons bulbes (sous-groupe de cultures 3-07A). Pour toutes les autres activités post-application. **NE PAS** pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 24 heures.

Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles que résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

## MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

**TOXIQUE** pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Observer les zones tampons de pulvérisation sous le MODE D'EMPLOI.

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

Le fluazinam est persistant et peut subsister. Il est recommandé de ne pas utiliser ce produit dans les zones traitées avec des produits contenant du fluazinam au cours de la saison précédente.

## ENTREPOSAGE

Entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale. Entreposer le produit dans son contenant d'origine, dans un endroit sûr et sec, à l'écart des autres pesticides et engrais.

## ÉLIMINATION

Contenants recyclables :

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'adresser au distributeur ou au détaillant ou encore à l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale/territoriale.

Contenants réutilisables :

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant vide peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant).

Contenants à remplissages multiples :

En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.

Élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir :

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial/territorial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

#### AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emplois qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Sipcam Agro USA, Inc. dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Sipcam Agro USA, Inc. n'a pas complètement évalué la performance (efficacité) et/ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) du produit lorsqu'il est utilisé de la façon indiquée sur l'étiquette pour l'ensemble des conditions environnementales ou des variétés végétales. Avant d'appliquer le produit à grande échelle, l'utilisateur devrait faire un essai sur une surface réduite, dans les conditions du milieu et en suivant les pratiques courantes pour confirmer que le produit se prête à une application généralisée.

#### MODE D'EMPLOI

Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique.

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets.

Downforce AG peut être utilisé efficacement sous forme de solution diluée pulvérisée. Il est essentiel d'obtenir une couverture complète et uniforme pour supprimer les maladies.

NOTE : Inverser lentement le contenant à plusieurs reprises pour assurer l'homogénéité du produit.

Les doses d'emploi figurant sur cette étiquette indiquent le nombre de litres du produit par hectare, à moins d'indication contraire. Lorsque les conditions favorables au développement des maladies, il est préférable d'utiliser l'intervalle le plus court entre les traitements.

Ajouter lentement la quantité requise du produit dans la cuve du pulvérisateur pendant le remplissage. Laisser l'agitateur en marche pendant le remplissage de la cuve et pendant la pulvérisation.

#### APPLICATION PAR VOIE TERRESTRE

**Application par pulvérisateur agricole muni d'une rampe d'aspersion :** NE PAS appliquer pendant des périodes de calme plat ni quand les vents soufflent en rafales. NE PAS appliquer avec des gouttelettes de pulvérisation plus petites que celles de la classification moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La hauteur de la rampe d'aspersion doit être ajustée à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

**Application au moyen d'un pulvérisateur pneumatique :** NE PAS appliquer pendant des périodes de calme plat ni quand les vents soufflent en rafales. NE PAS orienter le jet directement au-dessus des végétaux à traiter. À l'extrémité des rangs et le long des rangs extérieurs, couper l'alimentation des buses pointant vers l'extérieur. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h dans le site de traitement (d'après les lectures prises à l'extérieur de ce site, du côté face au vent).

#### APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE

**Application par pulvérisation aérienne :** NE PAS appliquer par calme plat ni quand les vents soufflent en rafales. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à hauteur de vol au-dessus du site de traitement. NE PAS appliquer avec des gouttelettes de pulvérisation plus petites que celles de la classification moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Afin de réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronav, la longueur occupée par les buses le long de la rampe d'aspersion NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

Épandre seulement avec un avion ou un hélicoptère réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon les doses et directives figurant sur l'étiquette. Les précautions à prendre ainsi que les directives et doses d'épandage à respecter sont propres au produit.

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Utiliser seulement les quantités recommandées pour l'épandage aérien qui sont indiquées sur l'étiquette. Si, pour l'utilisation prévue du produit, aucun dose d'épandage aérien ne figure sur l'étiquette, on ne peut utiliser ce produit, et ce, quel que soit le type d'appareil aérien disponible. S'assurer que l'épandage est uniforme.

Afin d'éviter que le produit ne soit épandu de façon non uniforme (épandage en bandes, irrégulier ou double), utiliser des marqueurs appropriés.

### **Mises en Garde d'Utilisation**

Épandre seulement quand les conditions météorologiques à l'endroit traité permettent une couverture complète et uniforme de la culture visée. Les conditions favorables spécifiques à l'épandage aérien décrites dans le *Guide national d'apprentissage - Application de pesticides par aéronef*, élaboré par le Comité fédéral, provincial et territorial sur la lutte antiparasitaire et les pesticides, doivent être présentes.

#### **Mises en garde concernant l'opérateur antiparasitaire :**

- Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'appareil. Il peut toutefois charger des produits chimiques pré-mélangés contenus dans un système fermé.
- Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage.
- Le personnel au sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des gants, des combinaisons et des lunettes ou un masque les protégeant contre les produits chimiques durant le mélange des produits, le chargement, le nettoyage et les réparations.
- Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.
- Ne pas épandre également lorsque le vent souffle en direction d'une culture, d'un jardin, d'un habitat terrestre (plantations brise-vent, etc.) ou aquatique vulnérable.

#### **Mises en garde propres au produit :**

- Suivre les recommandations fournies par les services locaux de dépistage des maladies ou les calendriers de pulvérisation provinciaux quant au moment approprié pour l'application des fongicides protecteurs dans la région. Des pratiques culturelles telles que la gestion du couvert végétal et l'enlèvement des débris culturels à la fin de l'hiver doivent être intégrées à l'usage de fongicides pour réduire l'incidence des maladies. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court entre les traitements lorsque la maladie exerce une forte pression, dans les variétés très sensibles ou quand les conditions météorologiques sont favorables au développement des maladies.
- Les traitements de ce produit doivent faire partie d'une stratégie globale de lutte contre les maladies; cette stratégie doit englober le choix de variétés tolérantes aux maladies, la gestion des résidus végétaux, la rotation des cultures et l'exécution de programmes de fertilisation et d'irrigation en temps opportun et à des endroits précis. Les traitements fongicides doivent débuter avant l'infection par la maladie et se poursuivre pendant toute la saison en vertu d'une stratégie de gestion de la résistance (voir **Recommandations pour la gestion de la résistance**).
- Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler Sipcam Agro USA, Inc. au (800) 424-9300. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial.

#### **ZONES TAMPONS DE PULVÉRISATION**

Les zones tampons de pulvérisation, précisées dans le tableau ci-dessous séparent le point d'application directe du produit et la lisière, dans la direction du vent, de l'habitat terrestre sensible le plus proche (tels que pâtures, terres boisées, brise-vent, terres à bois, haies, zones riveraines et terres arbustives) et les habitats d'eau douce sensibles (tels que lacs, rivières, bourbières, étangs, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et terres humides) ainsi que des habitats estuariens/marins.

Une zone tampon de pulvérisation N'EST PAS requise pour les utilisations avec pulvérisateur manuel quand cela est permis sur l'étiquette, un pulvérisateur à faible hauteur muni d'écrans ou de cônes antidérapant sur l'étiquette, tout contact avec la culture, le fruit ou le feuillage, ou trempage du sol et incorporation au sol.

Méthode d'application	Culture	Zones tampons de pulvérisation (mètres) requises pour la protection de :		
		Habitat d'eau douce :	Habitats estuariens/marins :	Habitats terrestres
Pulvérisateur de grande culture	Pomme de terre	30	25	1
	Légumineuses à cosse comestible (sauf les pois), haricots secs à écosser (sauf le soya)	35	25	0
	Soya	35	30	0
	Ginseng, oignons à bulbe secs, carottes	35	30	1
	Cantaloup, poivrons des champs	40	30	1
	Petits fruits (sous-groupe de culture 13B), chou, brocoli et chou-fleur	40	35	1
Pulvérisateur pneumatique	Pommes	45	40	1
Voie aérienne	Pomme de terre	Volure fixe Volure tournante	70 55	30 25
	Légumineuses à gousses comestible (sauf les pois), haricots secs à écosser, soja	Volure fixe Volure tournante	150 125	60 45
				0 0

Lorsque les mélanges en cuve sont permis, consulter l'étiquette des produits d'association et respecter la zone tampon de pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) indiquée pour chacun des produits utilisés dans le mélange en cuve, puis appliquer en utilisant le calibre de gouttelettes le plus gros (selon la classification de l'ASAE) parmi ceux indiqués sur l'étiquette des produits d'association.

Il est possible de modifier les zones tampons de pulvérisation associées à ce produit selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon de pulvérisation dans la section Pesticides du site Canada.ca.

#### RESTRICTIONS DE ROTATION DE CULTURES

Les zones traitées avec ce produit peuvent être replantées comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Culture	Délai entre plantation (jours après la dernière application)
Pommes de terre, haricots écossés	Dès que possible après la dernière application.
Autres plantes à racines et légumes à feuilles	30
Toutes les autres cultures	70

#### MÉLANGES EN CUVE

Ce produit peut être mélangé avec (*un engrais, un supplément ou avec*) des produits antiparasitaires homologués, dont les étiquettes permettent aussi les mélanges en cuve, à la condition que la totalité de chaque étiquette, y compris le mode d'emploi, les mises en garde, les restrictions, les précautions relatives à l'environnement et les zones tampons de pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas effectuer de mélanges en cuve avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

Dans certains cas, le mélange de produits antiparasitaires en cuve peut entraîner une diminution de l'efficacité antiparasitaire ou une augmentation des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Sipcam Agro USA, Inc. au (800) 424-9300 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

#### RECOMMANDATIONS POUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, noter que DownForce AG contient du fluazinam, un fongicide du groupe 29. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants à DownForce AG et à d'autres fongicides du groupe 29.

Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont appliqués à répétition sur les mêmes champs. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

#### Pour retarder l'acquisition d'une résistance aux fongicides :

- Si plus d'une application par année est autorisée, suivre les instructions d'utilisation concernant le nombre maximum d'applications séquentielles. Passer à un fongicide avec un mode d'action différent après avoir fait le maximum d'applications consécutives de DownForce AG ou d'autres fongicides du groupe 29.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des fongicides qui appartiennent à un groupe différent qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés.
- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies qui privilégie les inspections sur le terrain, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui prévoit l'acquisition d'une résistance chez les plantes hôtes, les répercussions des conditions environnementales sur l'apparition des maladies, les seuils déclencheurs de maladie de même que l'intégration de pratiques culturelles ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.
- Le cas échéant, utiliser des modèles de prévision des maladies afin d'appliquer les fongicides au moment propice.
- Surveiller les populations fongiques traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance. Informer Sipcam Agro USA, Inc. en présence d'une baisse possible de sensibilité à DownForce AG chez l'agent pathogène.
- Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'application. Cesser d'employer le produit et opter, si possible, pour un autre fongicide ayant un site d'action différent.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un agent pathogène précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée.

#### LUTTE ANTIPARASITAIRE INTÉGRÉE

Il est recommandé d'utiliser ce produit dans le cadre d'un programme de lutte antiparasitaire intégrée (LAI), ce programme peut inclure l'utilisation de variétés résistant aux maladies, de pratiques de lutte culturelle et/ou d'agents biologiques, le dépistage aux champs et le recours à des systèmes de prévision des maladies visant la prévention des dommages d'importance économique causés par les ravageurs. Les pratiques reconnues pour réduire le développement de maladies doivent être mises en œuvre. Consulter les autorités agricoles de votre province pour connaître les autres stratégies de LAI établies dans votre région. Ce produit peut être utilisé dans le cadre de programmes de prévision des maladies, qui recommandent de cibler le moment des traitements en fonction des facteurs environnementaux favorisant le développement des maladies.

## CULTURES

### POMME DE TERRE

MALADIE SUPPRIMÉES	DOSE DE LITRES DU PRODUIT/HA	CALENDRIER D'APPLICATION
Mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0,4	<p>Appliquer la dose de ce produit dans suffisamment d'eau pour obtenir une couverture adéquate du feuillage. Le volume de solution de pulvérisation à utiliser varie en fonction de la croissance des plantes. Il se situe normalement entre 200 et 600 litres à l'hectare dans le cas des applications par voie terrestre. Pour les applications par voie aérienne, appliquer dans au moins 45 litres à l'hectare.</p> <p>Commencer les traitements lorsque les plantes mesurent de 15 à 20 cm de hauteur, ou lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie. Répéter les traitements à intervalles de 7 à 10 jours.</p>
Moisissure blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0,4 – 0,6	<p>Appliquer la dose de ce produit dans suffisamment d'eau pour obtenir une couverture adéquate du feuillage. Le volume de solution de pulvérisation à utiliser varie en fonction de la croissance des plantes. Il se situe normalement entre 200 et 600 litres à l'hectare dans le cas des applications par voie terrestre. Pour les applications par voie aérienne, appliquer dans au moins 45 litres à l'hectare.</p> <p>Commencer les traitements en pleine floraison. Répéter les traitements à intervalles de 7 à 10 jours.</p> <p>Lorsque la pression de la moisissure blanche se situe entre faible et modérée, utiliser 400 mL. Lorsque les conditions favorisent une pression de moisissure blanche se situant entre modérée et élevée, augmenter la dose à 600 mL.</p>

**Restrictions :**

- NE PAS appliquer plus que la dose d'application maximale par an de 4,0 litres par hectare.
- Ne pas faire plus de 3 applications séquentielles de ce produit avant d'alterner avec un autre fongicide ayant un mode d'action différent.
- Délai d'attente avant récolte (DAAR) : 14 jours.

### SOYA

MALADIE SUPPRIMÉE OU RÉPRIMÉE	DOSE DE LITRES DU PRODUIT/HA	CALENDRIER D'APPLICATION
Pour supprimer : la sclérotniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0,88 – 1,17	<p>Appliquer la dose de ce produit dans suffisamment d'eau pour obtenir une couverture adéquate du feuillage. Le volume de solution de pulvérisation à utiliser varie en fonction de la croissance des plantes. Il se situe normalement entre 100 et 600 litres à l'hectare dans le cas des applications par voie terrestre. Pour les applications par voie aérienne, appliquer dans au moins 45 litres à l'hectare.</p>
Pour réprimer : la sclérotniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0,44	<p>Effectuer les applications terrestres ou aériennes entre le stade de croissance R1 (début de la floraison) et le stade R2 (pleine floraison) et, si nécessaire, répéter de 10 à 14 jours plus tard au stade du début de la formation des cosses (R3). Pour un traitement préventif ou lorsque les conditions sont peu favorables à un développement de modère à élevé de la maladie, utiliser la dose élevée.</p>

**Restrictions :**

- Application maximum par saison ; 2
- NE PAS appliquer plus que la dose d'application maximum par an de 2,34 litres par hectare durant chaque saison de croissance.
- Délai d'attente avant la récolte (DAAR) : NE PAS appliquer après le stade de croissance R3, début de la formation des cosses.
- NE PAS laisser le bétail de paître dans les zones traitées.
- NE PAS utiliser le foin venant de champs traités pour nourrir le bétail.

**CHOUX PAK-CHOÏ; BROCOLI; RAPINI; CHOUX DE BRUXELLES; CHOUX; CHOUX-FLEURS; CAVALO BROCCOLO; BROCOLI CHINOIS; CHOUX PÉ-TSAÏ; CHOUX-RAVES; FEUILLES DE CHOU VERT; CHOUX FOURRAGER; MIZUNA; FEUILLES DE MOUTARDE; MOUTARDE ÉPINARD; CHOU CHINOIS NAPA ET FEUILLES DE COLZA**

MALADIE SUPPRIMÉE	DOSE DU PRODUIT/HA	CALENDRIER D'APPLICATION
Hernie des crucifères ( <i>Plasmodiophora brassicae</i> )	Traitement des plantes repiqués 50 ml	Mélanger la dose de ce produit avec 100 L d'eau. Appliquer 100 mL de solution par plante aussitôt après la transplantation.
	Traitement avant la transplantation 2,9 L	Appliquer la dose de ce produit dans 500 L d'eau par hectare, dans une bande minimale de 25 cm le long des semis en lignes et incorporer à une profondeur de 15 à 20 cm au moyen d'un organe d'incorporation et en une seule opération. Transplanter les semis dans la bande traitée. S'il s'agit d'une plate-bande, un épandage en nappe peut être fait avant de former la plate-bande.

**Restrictions :**

- Application maximum par an.: 1
- Délai d'attente avant la récolte (DAAR) :
  - 65 jours : Légumes (pommés et fleurs) genre Brassica sous-groupe de cultures 5A : (brocoli; brocoli chinois; choux de Bruxelles; choux; chou gai-choï; choux pé-tsaï; choux-raves; choux-fleurs; cavolo broccolo)
  - 30 jours : Légumes-feuilles genre Brassica sous-groupe de cultures 5B : (rapini; choux pak-choï; feuilles de chou vert; choux fourrager; mizuna; feuilles de moutarde; feuilles de colza)
- **NE PAS** appliquer par voie aérienne.

#### **BLEUET EN CORYMBE, BLEUET NAIN, GADELLES ET CASSIS, SUREAU, GROSEILLE À MAQUEREAU ET AIRELLE MYRTILLE**

MALADIE SUPPRIMÉES	DOSE (LITRES DU PRODUIT/HA)	CALENDRIER D'APPLICATION
Bleuet en corymbe, bleuet nain - pourriture sclérotique ( <i>Monilia vaccinii-corymbosii</i> ), de la brûlure phomopsisienne ( <i>Phomopsis vaccinii</i> ) et de l'anthracnose du fruit ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> et <i>C. acutatum</i> ) Gadelles et cassis, sureau, groseille à maquereau, airelle myrtille et gadelles et cassis - l'anthracnose du fruit ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> et <i>C. acutatum</i> )	2,24	<p>Appliquer la dose de ce produit dans 300 à 1000 litres d'eau par hectare.</p> <p>Appliquer sous forme de pulvérisation foliaire. Commencer les applications au débourrement et répéter à intervalle de 7 à 10 jours jusqu'à la chute des pétales.</p>

**Restrictions :**

- Application maximum par an.: 4
- Délai d'attente avant la récolte (DAAR) : 30 jours
- **NE PAS** appliquer par voie aérienne.

**LÉGUMINEUSES À GOUSSSES COMESTIBLE (SAUF LES POIS) : HARICOT (*PHASEOLUS* spp.) (Y COMPRIS HARICOT D'ESPAGNE, HARICOT MANGE-TOUT, HARICOT BEURRE), HARICOT (*VIGNA* spp.) (Y COMPRIS DOLIQUE ASPERGE, DOW QUAK, HARICOT PAPILLON, HARICOT KILOMÈTRE), POIS-SABRE, FÈVE SOJA (GRAINE IMMATURE) ET HARICOT SABRE**

MALADIE SUPPRIMÉE	DOSE (LITRES DU PRODUIT/HA)	CALENDRIER D'APPLICATION
Moississe blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0,6 – 1,0	Appliquer la dose de ce produit dans 300 à 1000 litres d'eau par à l'hectare (application par voie terrestre) ou un minimum de 45 litres d'eau à l'hectare (application par aérienne). Commencer les applications quand les plantes sont entre l'étape de la première floraison à 10 % de floraison; c'est-à-dire quand 10 % des plantes ont au moins une fleur ouverte. Procéder à une deuxième application 7 à 10 jours plus tard, mais avant que 50 % des plantes aient au moins une fleur ouverte. Lorsque les conditions sont favorables pour le développement sévère des maladies, utiliser la dose la plus élevée.
<b>Restrictions :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application maximum par an : 2</li> <li>• Décal d'attente avant la récolte (DAAR) : 14 jours</li> </ul>		

**HARICOTS SECS À ÉCOSSEZ, SAUF LE SOYA**

MALADIE SUPPRIMÉE	DOSE (LITRES DU PRODUIT/HA)	CALENDRIER D'APPLICATION
Moississe blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0,6 – 1,0	Appliquer la dose de ce produit dans une quantité suffisante d'eau pour couvrir adéquatement le feuillage. Le volume de pulvérisation varie généralement entre 200 et 600 litres par hectare (application par voie terrestre) ou un minimum de 45 litres d'eau par l'hectare (application par voie aérienne). Faire les applications lorsque les plantes se trouvent de 10 à 30 % de floraison (c.-à-d., quand 10 à 30 % des plantes ont au moins une (1) floraison ouverte). Si nécessaire, une deuxième application peut être faite entre 7 à 10 jours après la première application. Lorsque les conditions sont favorables pour le développement sévère des maladies, utiliser la dose le plus élevée.
<b>Restrictions :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application maximum par an : 2</li> <li>• NE PAS appliquer plus que le maximum saisonnier de 2,0 litres par hectare par an.</li> <li>• Décal d'attente avant la récolte (DAAR) : 30 jours.</li> </ul>		

**GINSENG**

MALADIE SUPPRIMÉE	DOSE (LITRES DU PRODUIT/HA)	CALENDRIER D'APPLICATION
Rhizoctone commun ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), l'alternariose ( <i>Alternaria panax</i> ) Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1, 2	Appliquer la dose de ce produit dans 100 à 500 litres d'eau par hectare. Pour supprimer le rhizoctone commun, commencer à la semence, et continuer par intervalle de 14 jours. Pour supprimer l'alternariose et la pourriture grise, commencer le traitement au premier signe de la maladie. Répéter l'application selon le besoin, par intervalles de 7 à 14 jours.
<b>Restrictions :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application maximum par an : 4</li> <li>• Décal d'attente avant la récolte (DAAR) : 30 jours</li> <li>• NE PAS appliquer par voie aérienne.</li> </ul>		

## POMMES

MALADIE SUPPRIMÉE	DOSE (LITRES DU PRODUIT/HA)	CALENDRIER D'APPLICATION
L'aavelure du pommier ( <i>Venturia inaequalis</i> ) La moucheture du pommier ( <i>Schizothyrium pom</i> ) La tache de suie du pommier ( <i>Gloeodes pomigena</i> )	0.5 to 1.0	Volume de pulvérisation : minimum de 1000 litres par hectare minimum. Appliquer ce produit par une pulvérisation d'ensemble à titre préventif. Utiliser la taux élevé à un intervalle court pour les variétés particulièrement susceptibles et/ou lorsque les risques d'apparition de la maladie sont grands. Pour supprimer la tavelure du pommier, commencer l'application au stade de la pointe verte, ou lorsque les conditions sont favorables pour développer la tavelure. Toutes les autres applications doivent être effectuées selon un intervalle de 7 à 14 jours.
La rouille de virginie du pommier ( <i>Gymnosporangium juniperi-virginianae</i> ) Pourriture amère ( <i>Colletotrichum cingulata</i> ) Alternariose ( <i>Alternaria mal</i> )	0.75 to 1.0	Pour supprimer la moucheture ou la tache de suie du pommier, commencer les applications avant l'apparition de la maladie, selon un intervalle de 7 à 14 jours. Pour supprimer la pourriture amère et l'alternariose, commencer les applications avant l'apparition de la maladie, selon un intervalle de 7 à 10 jours.
<b>Pour réprimer des ACARIENS :</b> Acarien jaune ( <i>Tetranychus urticae</i> ) Acarien rouge ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Ériophyde du pommier ( <i>Aculus schlechtendali</i> )	0.75 to 1.0	Pour réprimer la pourriture noire et la tache phoméenne, commencer les applications avant l'apparition de la maladie et continuer selon un intervalle de 7 jours. Commencer les applications à la chute des pétales selon un intervalle de 7 jusqu'à 28 jours de la récolte, si ce produit est utilisé en traitement postfloral. Pour les maladies et les acariens qui ne sont que réprimés, utiliser le taux élevée de 1,0 L/ha et effectuer les traitements selon un intervalle de 7 jours.
Réprimer : La pourriture noire ( <i>Botryosphaeria obtusa</i> ) La tache phoméenne ( <i>Mycosphaerella pom</i> ) La rouille du cognassier ( <i>Gymnosporangium claviges</i> )	1.0	
<b>Restrictions :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application maximum par an : 5</li> <li>• Délai d'attente avant la récolte (DAAR) : 28 jours.</li> <li>• NE PAS effectuer plus de 3 applications séquentielles de ce produit avant D'alterner avec un fongicide appartenant à une famille chimique différente.</li> <li>• NE PAS appliquer par voie aérienne.</li> </ul>		

## CAROTTES

MALADIE SUPPRIMÉE	DOSE (LITRES DU PRODUIT/HA)	CALENDRIER D'APPLICATION
La sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) L'alternariose ( <i>Alternaria dauci</i> )	1,16	Appliquer la dose de ce produit dans suffisamment d'eau pour arroser convenablement les feuilles à partir d'une technique de pulvérisation en bandes directement par-dessus la récolte. Le volume de pulvérisation varie habituellement entre 200 et 600 litres par hectare. La première application doit être effectuée par prévention ou dès les premiers signes de la maladie. Toutes les applications ultérieures doivent être effectuées à des intervalles de 7 jours.
<b>Restrictions :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application maximum par an : 4 (L'alternariose); 3 (La sclérotiniose)</li> <li>• Délai d'attente avant la récolte (DAAR) : 7 jours.</li> <li>• NE PAS appliquer par voie aérienne</li> </ul>		

**CANTALOUP**

MALADIE SUPPRIMÉE	DOSE (LITRES DU PRODUIT/HA)	CALENDRIER D'APPLICATION
Mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) La Pourriture Noire ( <i>Dyadicella bryoniae</i> ) L'alternariose ( <i>Alternaria spp.</i> )	1,75	Appliquer la dose de ce produit dans 280 à 470 litres d'eau par hectare. Les applications séquentielles peuvent être faites à intervalle de 7 jours. Appliquer en traitement généralisé, seulement les applications terrestre, de ce produit à titre préventif lorsque les stolons/vignes commencent à se former ou plus tôt, dès les premiers signes de la maladie.
<b>Restrictions :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application maximum par an : 6</li> <li>• Ne pas effectuer plus de trois applications séquentielles de ce produit avant d'alterner avec un fongicide appartenant à une famille chimique différente.</li> <li>• Délai d'attente avant la récolte (DAAR) : 30 jours.</li> <li>• <b>NE PAS</b> appliquer par voie aérienne.</li> </ul>		

**POIVRONS DE PLEIN CHAMPS**

MALADIE RÉPRIMÉE	DOSE (LITRES DU PRODUIT/HA)	CALENDRIER D'APPLICATION
Brûlure Phytophtoréenne ( <i>Phytophthora capsici</i> )	1,75	Appliquer la dose de ce produit dans 280 à 560 litres d'eau par hectare. Les applications doivent commencer dès le repiquage. L'application initiale peut être une application foliaire ou se faire par traitement fongique du sol par trempage. Toutes les applications suivantes doivent être foliaires, le feuillage, la tige et la base de la doivent être pulvérisées.
<b>Restrictions :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application maximum par an : 6</li> <li>• Ne pas effectuer plus de trois applications séquentielles de ce produit avant d'alterner avec un fongicide appartenant à une famille chimique différente.</li> <li>• Délai d'attente avant la récolte (DAAR) : 30 jours.</li> <li>• <b>NE PAS</b> appliquer par voie aérienne.</li> </ul>		

**OIGNONS À BULBE SOUS-GROUPE (SOUS-GROUPE 3- 07A)**

Ail d'Orient, bulbe; Ail rocambole, bulbe; Ail, bulbe; Échalote, bulbe; Fritillaire; Hémérocalle, bulbe; Lis; Oignon de Chine, bulbe; Oignon patate, bulbe; Oignon perle; Oignon, bulbe

MALADIE RÉPRIMÉE	DOSE (LITRES DU PRODUIT/HA)	CALENDRIER D'APPLICATION
Grains pourpres ( <i>Alternaria porri</i> ) Moisissure grise ( <i>Botrytis squamosa</i> )	1,16	Appliquer la dose de ce produit dans un volume d'eau suffisant pour garantir une couverture complète de la culture, mais pas moins de 100 L par hectare sont recommandés. Commencer l'application lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie ou à l'apparition des premiers signes de la maladie apparaissent. Les applications séquentielles peuvent être faites à intervalles de 7 à 10 jours.
<b>Restrictions :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application maximum par an : 5</li> <li>• Ne pas effectuer plus de trois applications séquentielles de ce produit avant d'alterner avec un autre fongicide appartenant à une famille chimique différente.</li> <li>• Délai d'attente avant la récolte (DAAR) : 7 jours.</li> <li>• <b>NE PAS</b> appliquer par voie aérienne.</li> </ul>		

**BLEUET NAIN (pour l'est du Canada seulement)**

MALADIE RÉPRIMÉE	DOSE (LITRES DU PRODUIT/HA)	CALENDRIER D'APPLICATION
Tache foliaire due à la valdensinia ( <i>Valdensinia heterodoxa</i> )	0,4 – 0,8	<p>Appliquer la dose de ce produit dans 300 à 1000 litres d'eau par hectare.</p> <p>Commencer les applications au début de la floraison ou dès les premiers symptômes dans les champs au stade de la fructification, et à une période équivalente dans les champs en pousses. Les applications séquentielles peuvent être faites à intervalles de 7 à 14 jours. Utiliser l'intervalle le plus court et la dose d'application le plus élevée lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Une bonne répartition du produit de pulvérisation dans le couvert végétal est essentielle pour une gestion efficace de la maladie.</p>

**Restrictions :**

- Application maximum par an : 4
- Délai d'attente avant la récolte (DAAR) : 30 jours.
- **NE PAS** appliquer par voie aérienne.

GROUP	29	FUNGICIDE
GROUPE	29	FONGICIDE



# Downforce™ AG

Fungicide/Fongicide

FUNGICIDE SUSPENSION	COMMERCIAL	FONGICIDE SUSPENSION	COMMERCIAL
<b>READ THE LABEL AND ATTACHED BROCHURE BEFORE USING</b>		<b>LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'UTILISATION</b>	
<b>WARNING - SKIN IRRITANT</b> POTENTIAL SKIN SENSITIZER		<b>AVERTISSEMENT – IRRITANT POUR LA PEAU</b> SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL	
<b>ACTIVE INGREDIENT:</b> Fluazinam ... 40% Contains 1,2-benzisothiazolin-3-one at 0.0193% as a preservative. Contains 500 grams of Fluazinam per litre.		<b>PRINCIPE ACTIF :</b> Fluazinam ... 40 % Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,0193 % à titre d'agent de conservation. Contient 500 grammes de Fluazinam par litre.	
REGISTRATION NO: 34723 PEST CONTROL PRODUCTS ACT		N° D'HOMOLOGATION : 34723 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES	
<b>FIRST AID</b> <b>IF SWALLOWED:</b> Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. <b>IF ON SKIN OR CLOTHING:</b> Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice. <b>IF INHALED:</b> Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice. <b>IF IN EYES:</b> Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.		<b>PREMIERS SOINS</b> <b>EN CAS D'INGESTION :</b> Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils de traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. <b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS :</b> Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. <b>EN CAS D'INHALATION :</b> Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. <b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :</b> Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornées au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.	
Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention. FOR CHEMICAL EMERGENCY: spill, leak, fire, exposure or accident, call CHEMTREC at 1-800-424-9300		Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale. EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE : déversement, fuite, incendie, exposition ou accident, appelez CHEMTREC 1-800-424-9300	
<b>TOXICOLOGICAL INFORMATION:</b> Treat symptomatically.		<b>RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :</b> Traiter selon les symptômes.	
Net Contents: 10 litres  Sipcam Agro USA, Inc. 2525 Meridian Parkway, Suite 100 Durham, NC 27713 USA (919) 226 1195		Contenu net : 10 litres  Sipcam Agro USA, Inc. 2525 Meridian Parkway, Suite 100 Durham, NC 27713 É-U (919) 226 1195	

(continued)

(suite)

PMRA34723 032025-2



PF 248899 OUT

PEEL BACK BOOK HERE 

**PRECAUTIONS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

Causes skin irritation. **DO NOT** get on skin. Potential skin sensitizer. Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic reactions in some individuals. Wash exposed areas of skin thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash before re-use. **Personal Protective Equipment (PPE) - Airblast:** Wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, protective eyewear (goggles or face shield), socks and chemical-resistant footwear during mixing, loading, application, clean-up and repair. In addition, wear chemical-resistant headgear during open-cab airblast application. Chemical-resistant headgear includes Sou'Wester hat, chemical-resistant rain hat or large-brimmed waterproof hat and hood with sufficient neck protection. Gloves are not required during application within a closed cab. **All other ground equipment:** Wear coveralls over long-sleeved shirt and long pants, chemical-resistant gloves, socks and chemical-resistant footwear during mixing, loading, application, clean-up and repair. In addition, wear protective eyewear (goggles or face shield) during mixing, loading, clean-up and repair. Gloves are not required during application within a closed cab. Custom applicators must use groundboom equipment with an enclosed cab. **For application using aerial equipment:** Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes. Gloves are not required during application within a closed cockpit. **Restricted-Entry Intervals (REIs):** **DO NOT** enter or allow workers entry into treated areas during the restricted-entry interval of 3 days to perform hand weeding in bulb onions (crop subgroup 3-07A). For all other postapplication activities, **DO NOT** enter or allow workers entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 24 hours. Apply only to agricultural crops when the potential for drift to areas of human habitation and human activity, such as houses, cottages, schools and recreational areas, is minimal. Take into consideration wind speed, wind direction, temperature inversions, application equipment, and sprayer settings.

**MISES EN GARDE : GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Provoque une irritation de la peau. **NE PAS** laisser entrer en contact avec la peau. Sensibilisant cutané potentiel. Le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer des réactions allergiques chez certaines personnes. Laver à fond les parties exposées de la peau avec de l'eau et du savon après la manipulation du produit. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. **Équipement de Protection Individuelle (EPI) – Application au moyen d'un pulvérisateur pneumatique :** Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, une protection oculaire (lunettes de sécurité ou un écran facial), des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement et l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter un casque de protection résistant aux produits chimiques pendant l'utilisation d'un pulvérisateur pneumatique en cabine ouverte. Les casques de protection résistant aux produits chimiques acceptables sont notamment les chapeaux de type Sou'Wester, les chapeaux imperméables à larges bords, et les capuchons offrant une protection suffisante de la nuque. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application. **Toutes autres équipement terrestre :** Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de sécurité ou un écran facial) pendant le mélange et le chargement. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application. Les applicateurs personnalisaés doivent utiliser un équipement d'épandage avec pulvérisateur terrestre avec une cabine fermée. **Pour l'application avec l'équipement aérienne :** Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur du cockpit fermé pendant l'application. **Délais de sécurité (DS) : NE PAS** pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité de 3 jours pour effectuer le désherbage manuel des oignons bulbes (sous-groupe de cultures 3-07A). Pour toutes les autres activités post-application, **NE PAS** pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 24 heures. Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles que résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

(continued)

(suite)

**ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS – TOXIC** to aquatic organisms and non-target terrestrial plants. Observe spray buffer zones under DIRECTIONS FOR USE. DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes. To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil, or clay. Avoid application when heavy rain is forecast. Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative filter strip between the treated area and the edge of the water body. Fluazinam is persistent and may carry over. It is recommended that the product, Downforce AG, containing fluazinam, not be used in areas treated with any products containing fluazinam during the previous season. **STORAGE:** Store this product away from food or feed. Store product in original container, in a secured, dry place separate from other pesticides and fertilizer. **DISPOSAL:** For recyclable containers: DO NOT reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site: 1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank. 2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use. If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial / territorial requirements. For returnable containers: DO NOT reuse this container for any purpose. For disposal, this empty container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer). For refillable containers: For disposal, this container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer). It must be refilled by the distributor/dealer with the same product. DO NOT reuse this container for any other purpose. Disposal of unused, unwanted product: For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial/territorial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial/territorial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills. **NOTICE TO USER:** This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the Pest Control Products Act to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

**MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES – TOXIQUE** pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Observer les zones tampons de pulvérisation sous le MODE D'EMPLOI. NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets. Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile. Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues. La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau. Le fluazinam est persistant et peut subsister. Il est recommandé de ne pas utiliser ce produit dans les zones traitées avec des produits contenant du fluazinam au cours de la saison précédente. **ENTREPOSAGE** – Entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale. Entreposer le produit dans son contenant d'origine, dans un endroit sûr et sec, à l'écart des autres pesticides et engrains. **ÉLIMINATION** - Contenants recyclables : NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'adresser au distributeur ou au détaillant ou encore à l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant : 1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçages au mélange à pulvériser dans le réservoir. 2. Rendre le contenant inutilisable. S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale/territoriale. Contenants réutilisables : NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant vide peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Contenants à remplissages multiples : En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir : Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial / territorial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements. **AVIS À L'UTILISATEUR** Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires.

# PROOF

THIS PROOF IS TO BE  
CHECKED FOR ACCURACY

Please review and approve **Text, Spelling, Copy Placement, Size, Shape, Colors** and **Die-line**.

**Authorized signature** accepts responsibility for accuracy of all copy, color break and artwork. Cimarron Label is not liable for any discrepancies subsequently identified.

**PLEASE NOTE:** Due to color variance between printers/monitors, the colors represented by this proof cannot be deemed accurate. Please refer to a color matching system such as the Pantone Matching System for a truer representation of spot colors.

**THIS PROOF IS NOT ACCURATE FOR COLOR-MATCH.**

*Die-line does not print.*



4201 North Westport Ave. • Sioux Falls, SD 57107  
Phone: (605) 978-0451 • Fax: (605) 978-0463

DATE	JOB NUMBER	CUSTOMER
4/23/25	248899	SIPCAM
LABEL SIZE	INLINE SIZE	BOOKLET SIZE
5.90551" X 6.299"	5.90551" X 6.299"	5.90551" X 5.375"
LABEL COLORS	INLINE "OUT" COLORS	INLINE "IN" COLORS
PATTERN VARNISH: <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	BOOKLET OUTSIDE COLORS	BOOKLET INSIDE COLORS

Form: CS 006ILB - 3/29/2017

ARTWORK IS APPROVED

REVISED PROOF NEEDED

**WE CANNOT PROCESS  
THIS ORDER WITHOUT AN  
AUTHORIZED SIGNATURE**

Signed \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_