GROUP 11 FUNGICIDE GROUPE 11 FONGICIDE

# EVITO 480 SC FUNGICIDE/FONGICIDE

FOR CONTROL OR SUPPRESSION OF CERTAIN DISEASES IN WHEAT (SPRING, DURUM, WINTER); BARLEY; OATS; TRITICALE; RYE; CORN (FIELD, SEED, AND SWEET); CROP SUBGROUP 6C INCLUDING DRY PEA, DRY BEAN, LENTIL, CHICKPEA; AND CROP SUBGROUP 20A INCLUDING CANOLA, SOYBEAN; POTATO; TOMATO; PEPPER AND STRAWBERRY / POUR LA SUPPRESSION OU LA RÉPRESSION DE CERTAINES MALADIES DANS LE BLÉ (DE PRINTEMPS, DUR, D'HIVER); L'ORGE; L'AVOINE; LE TRITICALE; LE SEIGLE; LE MAÏS (DE GRANDE CULTURE, DE SEMENCE ET SUCRÉ); LE SOUS-GROUPE DE CULTURES 6C INCLUANT LES POIS SECS, LES HARICOTS SECS, LES LENTILLES, LES POIS CHICHES; LE SOUS-GROUPE DE CULTURES 20A INCLUANT LE CANOLA, LE SOJA; LA POMME DE TERRE; LA TOMATE; LE POIVRON ET LA FRAISE

# SUSPENSION / SUSPENSION

# **COMMERCIAL / COMMERCIAL**

# **ACTIVE INGREDIENT: / PRINCIPE ACTIF:**

# REGISTRATION NO. 30408 / N° D'HOMOLOGATION 30408 PEST CONTROL PRODUCTS ACT / LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

READ THE BOOKLET BEFORE USING / LIRE LE LIVRET AVANT D'UTILISER

# KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN / GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

# POTENTIAL SKIN SENSITIZER / SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL

For Product Use Information Call 1-800-438-6071 / Renseignements sur le produit : 1-800-438-6071

FOR CHEMICAL EMERGENCY: spill, leak, fire, exposure, or accident call CHEMTREC 1-800-424-9300. POUR TOUTE AIDE D'URGENCE CHIMIQUE (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident), appeler CHEMTREC au 1 800 424-9300.

Net Contents: 250 mL to 1000 L / Contenu Net: 250 mL à 1000 L



#### **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. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

#### **PRECAUTIONS**

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Potential skin sensitizer. Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic reactions in some individuals. Avoid contact with skin, eyes or clothing.

Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during mixing, loading, application, clean-up and repair. Chemical-resistant gloves should be made of any waterproof material, such as nitrile, butyl, neoprene and/or barrier laminate. These are only some of the glove materials that are chemically resistant to this product. Gloves are not required during application within a closed cab and/or cockpit.

Discard clothing and other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product's concentrate. Do not reuse them. Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining equipment. If there are no such instructions for washables, use detergent and hot water. Keep and wash clothing separately from other laundry.

Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing. Wash the outside of gloves before removing. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing.

Do not enter or allow worker entry into treated areas during the restrictedentry interval (REI) of **12 hours**.

Apply only when the potential for drift to areas of human habitation or 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.

Not for use in greenhouses.

# **FIRST AID**

**IF SWALLOWED:** 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 a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

IF ON SKIN OR CLOTHING: 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.

IF INHALED: 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.

**IF IN EYES:** 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.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically.

# **ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS**

Toxic to aquatic organisms. Observe buffer zones specified under **DIRECTIONS FOR USE**.

Fluoxastrobin is persistent and may carryover. It is recommended that any products containing fluoxastrobin not be used in areas treated with this product during the previous season.

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 strip between the treated area and the edge of the water body.

Toxic to certain beneficial insects. Minimize spray drift to reduce harmful effects on beneficial insects in habitats next to the application site such as hedgerows and woodland.

Do not apply directly to water or to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high-water mark, or other sensitive areas that may be exposed to spray drift. Do not contaminate water when disposing of equipment washwater or rinsate.

#### **STORAGE**

**PESTICIDE STORAGE:** To prevent contamination store this product away from food or feed.

**SPILL CLEAN-UP:** Follow safety precautions as directed for handling the product. If on a floor or hard surface, wash the surface or floor with detergent and water, then rinse. If on soil, collect surface soil contaminated with the product.

#### **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:

- 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 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 regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

#### **GENERAL INFORMATION**

EVITO® 480 SC Fungicide is a broad-spectrum fungicide for the control or suppression of certain diseases in wheat, barley, oats, triticale, rye, dried shelled pea and bean (crop subgroup 6C), rapeseed (crop subgroup 20A), corn, soybean, potato, tomato, pepper and strawberry. EVITO 480 SC Fungicide works by interfering with respiration in plant-pathogenic fungi, and is a potent inhibitor of spore germination and mycelial growth.

# RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, please note that EVITO 480 SC Fungicide contains a Group 11 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to EVITO 480 SC Fungicide and other Group 11 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:

- Where possible, rotate the use of EVITO 480 SC Fungicide or other Group 11 fungicides with different groups that control the same pathogens.
- Use tank mixtures with fungicides from a different group that are 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 UPL AgroSolutions Canada Inc. if reduced sensitivity of the pathogen to EVITO 480 SC Fungicide 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 target 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.
- For further information and to report suspected resistance, contact UPL AgroSolutions Canada Inc. at 1-800-438-6071.

#### **APPLICATION GUIDELINES**

#### **Broadcast Ground Sprayers**

Thorough coverage is necessary to provide good disease control. Applications using sufficient water volume to provide thorough and uniform coverage generally provide the most effective disease control. For ground application equipment, 100 L/ha minimum is recommended.

Equip sprayers with nozzles that provide accurate and uniform application. Be certain that nozzles are the same size and uniformly spaced across the boom. Calibrate the sprayer before use. Use a pump with the capacity to: (1) maintain a minimum of 240 kPa at nozzles, and (2) provide sufficient agitation in the tank to keep the mixture in suspension (this requires recirculation of 10% of the tank volume per minute). Use jet agitators or a liquid sparge tube for vigorous agitation. Use screens to protect the pump and to prevent nozzles from clogging. Screens placed on the suction side of the pump should be 16-mesh or coarser. Do not place a screen in the recirculation line. Use 50-mesh screens at the nozzles. Check nozzle manufacturer's recommendations. For information on spray equipment and calibration, consult sprayer manufacturer's and/or provincial recommendations. For specific local directions and spray schedules, consult the current provincial recommendations.

# **Mixing Procedures**

Prepare no more spray mixture than is needed for the immediate operation. Thoroughly clean spray equipment before using this product. Agitation is necessary for proper dispersal of the product. Maintain maximum agitation throughout the spraying operation. Do not let the spray mixture stand overnight in the spray tank. Flush the spray equipment thoroughly following each use and apply the rinsate to a previously treated area.

Add 1/2 of the required amount of water to the mix tank. With the agitator running, add the EVITO 480 SC Fungicide to the tank. Continue agitation while adding the remainder of the water. Begin application of the solution after the EVITO 480 SC Fungicide has completely and uniformly dispersed into the mix water. Maintain agitation until all of the mixture has been applied.

# **Aerial Application**

Wheat, barley, oat, triticale, rye, dried shelled pea and bean (crop subgroup 6C), soybean, corn, rapeseed (crop subgroup 20A) and potatoes only

Prior to aerial application, check aircraft for uniformity of spray pattern, spray swath width and output. Use hollow cone or whirlplate nozzles. Point nozzles straight down or slightly backward. Spray volumes of 50 litres/ha are generally optimum. If foliage is dense, use an output that will ensure optimum fungicide penetration. Spray swaths should be marked using flaggers who are in completely enclosed vehicles, by counting rows or by some other marking device. Apply only by fixed-wing or rotary aircraft equipment which has been func-

tionally 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 crop specific. Read and understand the entire label before opening this product. Ensure uniform application. To avoid streaked, uneven or overlapped application, use appropriate marking devices

#### **Aerial 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.

# **Aerial 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/loader must wear chemical-resistant gloves, coveralls and goggles or face shield during mixing/loading, cleanup and repair. Follow the more stringent label precautions in cases where the operator precautions exceed the generic label recommendations on the existing ground boom label.

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.

Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions, call UPL AgroSolutions Canada Inc. at 1-800-438-6071 or obtain technical advice from the distributor or your provincial agricultural representative.

#### **SENSITIVE AREAS**

This pesticide must only be applied when the potential for drift to adjacent sensitive areas (e.g., residential areas, bodies of water, known habitats for threatened or endangered species, nontarget crops) is minimal (e.g., when wind is blowing away from the sensitive areas).

Avoiding spray drift at the application site is the responsibility of the applicator. The interaction of many equipment-and-weather-related factors determine the potential for spray drift. The applicator and the grower are responsible for considering all these factors when making decisions.

#### INFORMATION ON DROPLET SIZE

The most effective way to reduce drift potential is to apply large droplets. The best drift management strategy is to apply the largest droplets that provide sufficient coverage and control. Applying larger droplets reduces drift potential, but will not prevent drift if applications are made improperly, or under unfavorable environmental conditions.

#### **CONTROLLING DROPLET SIZE**

- Volume Use high flow rate nozzles to apply the highest practical spray volume. Nozzles with higher rated flows produce larger droplets.
- Pressure Do not exceed the nozzle manufacturer's recommended pressures. For many nozzle types lower pressure produces larger droplets.
   When higher flow rates are needed, use higher flow rate nozzles instead of increasing pressure.
- Number of nozzles Use the minimum number of nozzles that provide uniform coverage.
- Nozzle Orientation Orienting nozzles so that the spray is released parallel
  to the airstream produces larger droplets than other orientations and is the
  recommended practice. Significant deflection from horizontal will reduce
  droplet size and increase drift potential.
- Nozzle Type Use a nozzle type that is designed for the intended application. With most nozzle types, narrower spray angles produce larger droplets. Consider using low-drift nozzles. Solid stream nozzles oriented straight back produce the largest droplets and the lowest drift.

#### **USE DIRECTIONS FOR SPECIFIC CROPS**

EVITO 480 SC Fungicide provides control or suppression of several important diseases of wheat (spring, durum, winter), barley, oat, triticale, rye, dried shelled pea and bean (crop subgroup 6C), rapeseed (crop subgroup 20A), corn, soybean, potato, tomato, pepper and strawberry.

#### ROTATIONAL RESTRICTIONS

Treated areas may be replanted immediately following harvest with any crop listed on this label. See the table below for the plant back intervals for other crops.

Crops	Rotational Interval
Labeled crops	0 days
Alfalfa	30 days
Forage grasses	
Brassica vegetables (e.g. broccoli, cauliflower, cabbage)	
Bulb vegetables (e.g. onion and garlic)	
Leafy vegetables subgroup (e.g. lettuce, spinach, mustard greens)	
Legume vegetables (edible podded and succulent shelled peas and beans)	
Root vegetables subgroup (e.g. carrot, radish, sugar beet, turnips)	
Sunflower	180 days
All other crops	365 days

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.

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) medium classification. Boom height must be 60 cm or less above the crop or ground. 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.

#### **Buffer zones:**

Spot treatments using hand-held equipment do not require a buffer zone. The buffer zones specified in the table below are required between the point of direct application and the closest downwind edge of sensitive freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs and wetlands) and estuarine/marine habitats.

	lethod of Application   Crop		Buffer Zones (metres) Required for the Protection of:			
			Freshwater Habitat of Depths:		Estuarine/Marine Habitats of Depths:	
Method of Application			Less than 1 m	Greater than 1 m	Less than 1 m	Greater than 1 m
Field sprayer	Seed corn, field corn, soybean, rapeseed (crop subgroup 20A), wheat, barley, oats, triticale, rye, dried shelled pea and bean (crop subgroup 6C)		1	0	3	1
	Sweet corn, strawberry, tomato, pepper		1	0	4	2
	Potatoes		1	0	5	3
	Potatoes	Fixed wing	10	0	150	55
	rotatoes	Rotary wing	10	0	125	40
	Sweet corn	Fixed wing	10	0	95	35
Aerial		Rotary wing	5	0	80	30
	Seed corn, field corn, soybean, rapeseed (crop subgroup 20A), wheat,	Fixed wing	1	0	50	15
	barley, oats, triticale, rye, dried shelled pea and bean (crop subgroup 6C)		1	0	35	15

For tank mixes, consult the labels of the tank-mix partners and observe the largest (most restrictive) 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.

	WHEAT (spring, durum, winter), BARLEY, OAT, TRITICALE, RYE				
Crops	Disease Controlled	Product Rate to Use	Application Directions		
WHEAT (spring, durum, winter),	Powdery Mildew (Erysiphe graminis)	183 - 292 mL/ha (88 - 140 g ai/ha)	For optimum results, begin applications preventively and repeat if needed after a 14- to 21-day interval. Use the higher rates and		
BARLEY, TRITICALE and RYE	Leaf rust (Puccinia triticina, P. hordei) Tan Spot (Pyrenophora tritici-repentis) Stripe Rust (Puccinia striiformis) Stem Rust (Puccinia graminis) Net Blotch (Pyrenophora teres)	146 - 292 mL/ha (70 - 140 g ai/ha)	<ul> <li>shorter interval when disease pressure is high.</li> <li>Two applications at 292 mL/ha are required to control Septoria Leaf Blotch (Septoria tritici) of wheat.</li> <li>Apply prior to disease development from tillering up to late head emergence.</li> <li>Do not apply later than head emergence.</li> </ul>		
WHEAT (spring, durum, winter)	Septoria Leaf Blotch (Septoria tritici)				
OAT	Crown Rust (Puccinia coronata) (suppression) Stem Rust (Puccinia graminis) Septoria Leaf Blotch (Septoria avenae) (suppression)				

#### **RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION:**

- EVITO 480 SC Fungicide must be applied in mixture with a fungicide with a different mode of action registered for the target crop and disease as listed below.
- Do not apply more than 584 mL (280 g ai) of EVITO 480 SC Fungicide per hectare per year.
- There is a maximum number of 2 applications of any group 11 fungicide per season.
- If wheat forage will be harvested, make only one application.
- EVITO 480 SC Fungicide may also be applied using aerial application equipment.
- EVITO 480 SC Fungicide may be tank mixed with the following fungicides to increase the spectrum of controlled diseases:
- Propiconazole alone including Tilt® 250 E Fungicide, Propel® Fungicide, Bumper® 418 EC Fungicide or Pivot® 418 EC Fungicide.
- Tebuconazole alone including Folicur® 432 F Foliar Fungicide, Folicur 250 EW Fungicide and Palliser® Foliar Fungicide in wheat, barley and oats.
- Caramba® Fungicide, Proline® 480 SC Fungicide and Prosaro® 250 EC Fungicide in wheat, barley and oats.
- EVITO 480 SC Fungicide may be tank mixed with EVEREST® 2.0 Herbicide.
- When EVITO 480 SC Fungicide is used in combination with other products, always follow the most restrictive label restrictions and precautions.
- Do not apply within 7 days of harvest for hay and forage.
- Do not apply within 40 days of harvest for grain.

# **CROP SUBGROUP 20A\*, RAPESEED/CANOLA**

\*Crop Subgroup 20A - Borage; crambe; cuphea; echium; flax seed; gold of pleasure; hare's ear mustard; lesquerella; lunaria; meadowfoam; milkweed; mustard seed; oil radish; poppy seed; rapeseed; sesame; sweet rocket cultivars, varieties, and/or hybrids of these.

Disease Suppressed	Product Rate to Use	Application Directions
Sclerotinia Stem Rot/White Mould (Sclerotinia sclerotiorum)	146 - 292 mL/ha (70 - 140 g ai/ha)	Apply preventively at 20% to 50% bloom stage. For optimum results apply prior to petals beginning to fall. Continue a second application as needed on a 7- to 14-day interval. Use the higher rates and shorter interval when disease pressure is high.

#### RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION:

- Do not apply more than 584 mL (280 g ai) of EVITO 480 SC Fungicide per hectare per year.
- EVITO 480 SC Fungicide may also be applied using aerial application equipment.
- There is a maximum number of 2 applications per season.
- Do not apply within 21 days of harvest.

# **CROP SUBGROUP 6C\*, DRIED SHELLED PEA AND BEAN**

\* Crop Subgroup 6C - Bean (Lupinus spp.) (includes grain lupin, sweet lupin, white lupin and white sweet lupin),
Bean (Phaseolus spp.) (includes field bean, kidney bean, lima bean (dry), navy bean, pinto bean, tepary bean), Bean (Vigna spp.)
(includes adzuki bean, blackeyed pea, catjang, cowpea, Crowder pea, moth bean, mung bean, rice bean, southern pea, urd bean),
Broad bean (fava bean) (Vicia faba), Chickpea (garbanzo bean) (Cicer arietinum), Guar (Cyamopsis tetragonoloba),
Lablab bean (hyacinth bean) (Lablab purpureus), Lentil (Lens esculenta), Pea (Pisum spp.) (includes field pea), Pigeon pea (Cajanus cajan)

Disease Suppressed	Product Rate to Use	Application Directions
Ascochyta Blight of pea (Mycosphaerella pinodes)	146 - 292 mL/ha (70 - 140 g ai/ha)	For optimum results, begin applications preventively and continue as needed on a 7- to 14-day interval. For management of Ascochyta use the
Ascochyta Leaf and Pod Spot of lentil and pea (Ascochyta lentis, A. pisi)		highest rate.
Sclerotinia White Mould (Sclerotinia sclerotiorum)		

#### **RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION:**

- Do not apply more than 584 mL (280 g ai) of EVITO 480 SC Fungicide per hectare per year.
- There is a maximum number of 2 applications per season.
- EVITO 480 SC Fungicide may also be applied using aerial application equipment.
- Do not apply product within 14 days of harvest.
- EVITO 480 SC Fungicide may be tank mixed with 3.51 L/ha of MANZATE MAX to control Ascochyta blight of lentil. Apply the first application before bloom, when bud formation is evident. A second application should be applied 10 to 14 days after the initial application at early to mid-bloom but prior to row closure
- When EVITO 480 SC Fungicide is used in combination with other fungicides, always follow the most restrictive label restrictions and precautions.

CORN (Field, Seed, Sweet)			
Disease Controlled	Product Rate to Use	Application Directions	
Common Rust (Puccinia sorghi)	146 - 296 mL/ha (70 - 142 g ai/ha)	For optimum results, apply preventively and make a second application as needed on a 7- to 10-day interval. Use the higher rates and shorter	
Southern Corn Leaf Blight (Cochliobolus heterostrophus)		interval when disease pressure is high.  • Resistance Management: Do not make more than two (2) sequential	
Grey Leaf Spot (Cercospora maydis)		applications of EVITO 480 SC Fungicide or other Group 11 fungicides. If disease persists, alternate to a labeled fungicide with a different mode	
Northern Corn Leaf Blight (Setosphaeria turcica, anamorph: Exserohilum turcicum) (Suppression)		of action registered for the same use for at least one (1) application.	

#### RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION:

- Do not apply more than 2 applications and a maximum of 592 mL (284 g ai) of EVITO 480 SC Fungicide per hectare per year.
- There is a minimum interval of 7 days between applications.
- EVITO 480 SC Fungicide may also be applied by air.
- EVITO 480 SC Fungicide may be tank mixed with Tilt 250 E Fungicide at 250 to 500 mL/ha in seed corn only to increase the spectrum of controlled diseases. Refer to the Tilt 250 E Fungicide label for use directions, restrictions and precautions.
- EVITO 480 SC Fungicide may be tank mixed with fungicides containing propiconazole alone including Tilt 250 E Fungicide, Bumper 418 EC Fungicide, Pivot 418 EC and Propel Fungicide or fungicides containing chlorothalonil alone (for use on sweet corn only) including Echo 720 Agricultural Fungicide to increase the spectrum of controlled diseases. Refer to the tank mix partner labels for use directions, restrictions and precautions.
- When EVITO 480 SC Fungicide is used in combination with other fungicides, always follow the most restrictive label restrictions and precautions.
- Do not apply EVITO 480 SC Fungicide within 30 days of harvest of grain corn.
- Do not apply EVITO 480 SC Fungicide within 7 days of harvest of sweet corn.

SOYBEAN			
Disease Controlled	Product Rate to Use	Application Directions	
Frogeye leaf spot (Cercospora sojina)	146 - 296 mL/ha (70 - 142 g ai/ha)	For optimum results, begin applications preventively and repeat if needed after a 14- to 21-day interval. Use the higher rates and shorter interval when disease pressure is high.  Contact and EVITO 400 Contact interval because with a triangle.	
		• Soybean rust: EVITO 480 SC Fungicide may be used with a triazole fungicide.	

#### RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION:

- Do not apply more than 592 mL (284 g ai) of EVITO 480 SC Fungicide per hectare per year.
- There is a maximum number of 2 applications per season.
- EVITO 480 SC Fungicide may also be applied using aerial application equipment.
- EVITO 480 SC Fungicide may be tank mixed with Tilt 250 E Fungicide at 250 to 500mL/ha in soybean to increase the spectrum of controlled diseases. Refer to the Tilt 250 E Fungicide label for use directions, restrictions and precautions.
- EVITO 480 SC Fungicide may be tank mixed with Folicur 250 EW Fungicide, or Folicur 432 F Fungicide to increase the spectrum of controlled diseases.
- When EVITO 480 SC Fungicide is used in combination with other fungicides, always follow the most restrictive label restrictions and precautions.
- . Do not apply EVITO 480 SC Fungicide later than R6 (full seed).

POTATO			
Disease	Product Rate to Use	Application Directions	
Suppression of early blight (Alternaria solani)	278 mL/ha (133 g ai/ha)	<ul> <li>Apply preventatively as a foliar spray on a 7- to 10-day interval.</li> <li>If symptoms develop, switch to a fungicide with a different mode of ac-</li> </ul>	
Control of late blight (Phytophthora infestans)		tion. Tank-mix or alternate with a protectant fungicide.  • For resistance management of late blight and for control of early blight,	
Control of black dot (Colletotrichum coccodes)		EVITO 480 SC Fungicide must be tank mixed with one of the following protectant fungicides: MANZATE® PRO-STICK Fungicide, MANZATE® DISPERSS, MANZATE® MAX or PENNCOZEB® 75 DF RAINCOAT® Fungicide.	

#### RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION:

- Do not apply more than 1.67 litres (800 g ai) of EVITO 480 SC Fungicide per hectare per year, or more than 800 g fluoxastrobin per ha per year of any fluoxastrobin-containing product, including any banded, in-furrow and seed treatment uses.
- A maximum of 3 applications of EVITO 480 SC Fungicide is allowed per season if applied alone or 6 applications if applied in a tank mix with a fungicide of a different mode of action.
- EVITO 480 SC Fungicide may also be applied using aerial application equipment.
- Where applied in mixtures with fungicides of a different mode of action, the total number of sprays containing any group 11 fungicide must not exceed 6 or 50% of the total number of sprays in a season (whichever is lower).
- Do not apply consecutive applications of any group 11 fungicide when used alone or in a mixture.
- EVITO 480 SC Fungicide may be tank mixed with Bravo 720 at 0.8 to 1.7 L/ha in potato to increase the spectrum of controlled diseases. Refer to the Bravo 720 label for use directions, restrictions and precautions.
- To manage fungicide resistance, EVITO 480 SC Fungicide must be tank mixed with MANZATE PRO-STICK Fungicide, MANZATE DISPERSS and MANZATE MAX Fungicide, PENNCOZEB 75 DF RAINCOAT Fungicide, Bravo 720, or Polyram® DF WSP.
- When EVITO 480 SC Fungicide is used in combination with other fungicides, always follow the most restrictive label restrictions and precautions.
- Do not apply EVITO 480 SC Fungicide within 7 days of harvest.

#### For Use on Potato (Banded and In-Furrow Applications)

EVITO 480 SC Fungicide can provide control of black scurf if applied early in the growing season. Specific applications for seed- and soil-borne diseases include in-furrow applications and banded applications applied over the row, either shortly after plant emergence or during herbicide applications or cultivation. The use of either type of application depends on the cultural practices in the region. In some locations, one type of application may provide better disease control than the other, depending on the timing of the disease epidemic. Seed diseases are generally controlled by in-furrow applications while banded applications are more effective against soil-borne diseases that develop later in the season. Consult your local expert to get some guidance regarding application type.

For banded applications, apply EVITO 480 SC Fungicide prior to infection as a directed spray to the soil, using single or multiple nozzles, adjusted to provide thorough coverage of the lower stems and the soil surface surrounding the plants. Band width should be limited to 18 cm or less. Apply EVITO 480 SC Fungicide at a rate of 1.55 - 2.33 mL product/100 row metres. These applications come into contact with the foliage and are counted as foliar applications when considering resistance management. They may be applied during cultivation or hilling operations to provide soil incorporation.

For in-furrow applications, apply EVITO 480 SC Fungicide as an in-furrow spray in 28 - 140 litres of water per hectare at planting. Mount the spray nozzle so the spray is directed into the furrow just before the seeds are covered. Use the higher rate when the weather conditions are expected to be conducive for disease development or if minimum/low till programs are in place.

Diseases Controlled	Rate to Use
Black Scurf (Rhizoctonia solani)	1.55 - 2.33 mL/100 m row

#### **In-Furrow Application Rates**

Rate per 100 row metre		Product per ha (mL)					
mL product	56 cm rows	76 cm rows	81 cm rows	86 cm rows	91 cm rows	97 cm rows	102 cm rows
1.55	278	205	190	183	168	161	153
2.33	-	-	285	270	256	241	226

#### **Conversion table**

row width (cm)	row width (inches)	row metre/ha	row feet/acre
102	40	9804	13068
97	38	10309	13754
91	36	10989	14520
86	34	11627	15374
81	32	12346	16315
76	30	13158	17424
56	22	17857	23760

#### RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION:

- Do not apply more than 1.67 litres (800 g ai) per hectare per year (including banding, in-furrow, and foliar applications).
- Do not use the 2.33 mL/100 row metres on 56 or 76 cm rows.

TOMATO AND PEPPER			
Disease Suppressed Product Rate to Use Application Directions			
Late blight (Phytophthora infestans)	278 mL/ha (133 g ai/ha)	Apply EVITO 480 SC Fungicide preventatively on a 7-day interval. If symptoms develop switch to a fungicide with a different mode of action. Tankmix or alternate with a protectant fungicide at low recommended label rate for late blight control.	

#### **RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION:**

- Do not apply more than 1.11 litres (532 g ai) of EVITO 480 SC Fungicide per hectare per year.
- A maximum of 3 applications of EVITO 480 SC Fungicide is allowed per season if applied alone or 4 applications if applied in a tank mix with a fungicide of a different mode of action.
- Where applied in mixtures with fungicides of a different mode of action, the total number of sprays containing any group 11 fungicide must not exceed 6 or 50% of the total number of sprays in a season (whichever is lower).
- Do not apply consecutive applications of any group 11 fungicide when used alone or in a mixture.
- Do not apply to fruiting vegetables grown in a greenhouse.
- In pepper, EVITO 480 SC Fungicide may be tank mixed with Kocide 2000 Fungicide, Copper 53W Fungicide or Lance WDG Fungicide to increase the spectrum of controlled diseases.
- To manage fungicide resistance in tomato, EVITO 480 SC Fungicide must be tank mixed with MANZATE PRO-STICK Fungicide, MANZATE DISPERSS and MANZATE MAX Fungicide, PENNCOZEB 75 DF RAINCOAT Fungicide, Bravo 720, or Polyram DF WSP.
- When EVITO 480 SC Fungicide is used in combination with other fungicides, always follow the most restrictive label restrictions and precautions.
- Do not apply using aerial application equipment.
- Do not apply EVITO 480 SC Fungicide within 3 days of harvest.

STRAWBERRY				
Disease Controlled	Product Rate to Use	Application Directions		
Anthracnose (Colletotrichum fragariae)	146 - 280 mL/ha (70 - 134 g ai/ha)	• For optimum results, begin applications preventively and repeat if needed after a 14- to 21-day interval. Use the higher rates and shorter interval when disease pressure is high.		
		<ul> <li>Resistance Management: Do not make more than two (2) sequential applications of EVITO 480 SC Fungicide before alternating to a labeled fungicide with a different mode of action for at least one (1) application.</li> </ul>		

#### RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION:

- Do not apply more than 1.12 litres (536 g ai) of EVITO 480 SC Fungicide per hectare per year.
- There is a maximum number of 4 applications per season.
- EVITO 480 SC Fungicide may be used on the day of harvest.
- Do not use in plant propagation nurseries.
- Do not apply using aerial application equipment.

UPL, the UPL logo, EVITO, EVEREST, MANZATE, PENNCOZEB and RAINCOAT are registered trademarks of a UPL Corporation Limited Group Company.

®/TM All other products are trademarks of their respective companies.

©2022 UPL Corporation Limited Group Company

PMRA20220722-10499-112222

#### **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*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

# **PRÉCAUTIONS**

#### GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Sensibilisant cutané potentiel. Le contact prolongé ou fréquent avec la peau peut causer des réactions allergiques chez certaines personnes. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Porter 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. Des gants résistant aux produits chimiques devraient être faits d'un matériau imperméable comme le caoutchouc nitrile, le caoutchouc butyle, le néoprène et/ou avec une barrière protectrice. Ce ne sont là que quelques-uns des matériaux utilisés pour les gants capables de résister à ce produit. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée ou du cockpit fermé pendant l'application.

Jeter les vêtements et autres matériaux absorbants qui ont été imbibés ou fortement contaminés par le produit concentré. Ne pas les réutiliser. Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et l'entretien de l'équipement. À défaut de directives précises pour le matériel lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Laver et ranger les vêtements séparément de l'autre linge à laver.

Se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. Si le pesticide pénètre à l'intérieur des vêtements, retirer ces derniers immédiatement. Bien se laver et remettre des vêtements propres. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer. Dès que possible, bien se laver et remettre des vêtements propres.

Ne pas retourner sur les lieux de l'application ni permettre à des travailleurs de le faire durant le délai de sécurité de **12 heures**.

Appliquer uniquement lorsque le risque de dérive de pulvérisation vers les zones résidentielles (maisons et chalets) et les zones d'occupation humaine (écoles et aires de loisir) est minime. Tenir compte de la vitesse du vent, de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur.

NE PAS utiliser dans les serres.

#### **PREMIERS SOINS**

EN CAS D'INGESTION: Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le 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.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS: 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.

EN CAS D'INHALATION: 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

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes 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.

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.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:** Traiter selon les symptômes.

#### PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Toxique pour les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons indiquées à la section MODE D'EMPLOI.

La fluoxastrobine est persistante et peut subsister sur le terrain. Il est recommandé d'éviter l'utilisation de tout produit contenant de la fluoxastrobine dans les sites traités avec cette substance au cours de la saison précédente.

Pour réduire le ruissellement des zones traitées vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer dans les sites caractérisés par une pente modérée à prononcée, un sol compacté ou de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque des averses abondantes sont prévues. La contamination des zones aquatiques par suite d'un ruissellement peut être réduite en prévoyant une bande de végétation entre la zone traitée et le bord

Toxique pour certains insectes utiles. Minimiser le risque de dérive afin de réduire les effets nocifs sur les insectes utiles dans les habitats voisins du site traité, tels que les haies et les terrains boisés.

Ne pas appliquer directement sur des eaux de surface ou des zones intertidales se situant sous la ligne moyenne des hautes eaux, ou sur d'autres zones sensibles pouvant être exposées à la dérive de pulvérisation. Ne pas contaminer l'eau au moment de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage de l'équipement.

#### **ENTREPOSAGE**

**ENTREPOSAGE DU PESTICIDE :** Afin d'éviter la contamination, entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale.

**NETTOYAGE DES DÉVERSEMENTS :** Respecter les mesures de sécurité indiquées pour la manipulation de ce produit. Sur un plancher ou une surface dure, laver la surface ou le plancher avec un détergent et de l'eau, puis rincer. Sur le sol, ramasser la terre contaminée avec le produit.

#### **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'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

- Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
- Rendre le contenant inutilisable. S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

# <u>Contenants réutilisables :</u>

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou 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. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des lieux d'un déversement.

# RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Fongicide EVITO<sup>MD</sup> 480 SC est un fongicide à large spectre utilisé pour la suppression ou la répression de certaines maladies du blé, l'orge, l'avoine, le triticale, le seigle, les graines sèches de légumineuses (sous-groupe de cultures 6C), le colza (sous-groupe de cultures 20A), le maïs, le soja, la pomme de terre, la tomate, le poivron et la fraise. Le Fongicide EVITO 480 SC agit en interférant dans la respiration des champignons phytopathogènes, et est un puissant inhibiteur de la germination des spores et de la croissance mycélienne.

#### RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, le Fongicide EVITO 480 SC contient un fongicide appartenant au groupe 11. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au Fongicide EVITO 480 SC et à d'autres fongicides du groupe 11. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont appliqués à répétition sur les mêmes champs. Il peut également 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 de la résistance aux fongicides :

- Dans la mesure du possible, alterner le Fongicide EVITO 480 SC ou d'autres fongicides du même groupe 11 avec des produits qui appartiennent à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes.
- Utiliser si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des fongicides qui appartiennent à un groupe différent et 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 culturales 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 UPL AgroSolutions Canada Inc. en présence d'une baisse possible de sensibilité au Fongicide EVITO 480 SC chez l'agent pathogène.
- Lorsque la maladie continue de progresser après 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.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec UPL AgroSolutions Canada Inc. au 1-800-438-6071.

# **DIRECTIVES D'APPLICATION**

#### Pulvérisateurs terrestres à la volée

Une couverture complète est nécessaire pour procurer une suppression efficace des maladies. Des applications effectuées avec un volume d'eau permettant d'obtenir une couverture uniforme et complète donneront généralement lieu à une suppression optimale des maladies. Pour l'équipement d'application terrestre, on recommande un minimum de 100 L/ha.

Équiper les pulvérisateurs de buses qui procurent une application précise et uniforme. Veiller à ce que les buses soient du même calibre et soient espacées à distance égale tout le long de la rampe. Calibrer le pulvérisateur avant de l'utiliser. Utiliser une pompe capable : (1) de maintenir une pression minimale de 240 kPa aux buses et (2) de fournir une agitation suffisante dans le réservoir de façon à garder la solution en suspension (demande une recirculation de 10 % du volume du réservoir à la minute). Utiliser des agitateurs à jets ou un tube de barbotage pour obtenir une agitation vigoureuse. Utiliser des tamis pour protéger la pompe et empêcher l'obstruction des buses. Les tamis disposés du côté aspiration de la pompe doivent être de 16 mailles ou moins. Ne pas mettre de tamis dans la conduite de recirculation. Utiliser des tamis de 50 mailles au niveau des buses. Vérifier les recommandations du fabricant de buses. Pour obtenir des renseignements sur l'équipement de pulvérisation et sur le calibrage, consulter le fabricant du pulvérisateur et/ou suivre les recommandations provinciales. Pour obtenir des directives précises et des calendriers de pulvérisation selon la région, suivre les recommandations provinciales courantes.

# Directives de mélange

Ne préparer que la quantité de bouillie de pulvérisation nécessaire pour l'application immédiate. Nettoyer l'équipement de pulvérisation à fond avant d'utiliser ce produit. L'agitation est nécessaire pour obtenir une dispersion appropriée du produit. Maintenir une agitation maximale pendant toute la durée de la pulvérisation. Ne pas laisser reposer la solution de pulvérisation dans le réservoir jusqu'au lendemain. Rincer à fond l'équipement de pulvérisation après chaque utilisation et appliquer les eaux de rinçage dans une zone précédemment traitée.

Verser la moitié de la quantité d'eau requise dans le réservoir. Mettre l'agitateur en marche et ajouter le Fongicide EVITO 480 SC dans le réservoir. Poursuivre l'agitation tout en versant le reste d'eau. Commencer l'application de la bouillie une fois que le Fongicide EVITO 480 SC est complètement et uniformément dispersé dans l'eau. Maintenir l'agitation jusqu'à ce que toute la bouillie soit appliquée.

#### Application par voie aérienne

Blé, orge, avoine, triticale, seigle, graines sèches de légumineuses (sous-groupe de cultures 6C), soja, maïs, colza (sous-groupe de cultures 20A) et pommes de terre seulement

Avant d'effectuer l'application par voie aérienne, vérifier l'avion pour s'assurer de l'uniformité de la forme de dispersion du jet, de la largeur de pulvérisation et du débit. Utiliser des buses à jet en cône creux ou des buses à hélice. Orienter les buses directement vers le bas ou légèrement vers l'arrière. Il est généralement recommandé d'utiliser un volume de pulvérisation de 50 litres/ha. Si le feuillage est dense, utiliser un débit suffisant pour permettre une pénétration optimale du fongicide. Marquer la largeur de pulvérisation à l'aide de signaleurs qui travaillent dans des véhicules totalement clos, en comptant les rangs ou en utilisant un autre dispositif de marquage.

Épandre seulement avec un avion ou un hélicoptère réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon les taux et directives figurant sur l'étiquette.

Les précautions à prendre ainsi que les directives et taux d'épandage à respecter sont propres à la culture. Lire attentivement l'étiquette et s'assurer de bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant.

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 concernant l'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*, développé 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 prémélangés 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. Lorsque les précautions qu'on recommande à l'opérateur de prendre sont plus strictes que les recommandations générales qui figurent sur les étiquettes pour épandage avec pulvérisateur terrestre, suivre les précautions les plus rigoureuses.

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.

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler UPL AgroSolutions Canada Inc. en composant le 1-800-438-6071. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial.

#### ZONES SENSIBLES

Appliquer uniquement ce pesticide lorsque le risque de dérive vers des zones sensibles adjacentes (p. ex., zones résidentielles, plans d'eau, habitat reconnu pour ses espèces menacées ou en voie de disparition, cultures non ciblées) est minime (p. ex., lorsque le vent souffle dans la direction opposée à celle des zones sensibles).

C'est le préposé à l'application qui doit veiller à éviter la dérive de pulvérisation. C'est l'interaction des nombreux facteurs ayant trait à l'équipement et à la température qui détermine le potentiel de dérive de pulvérisation. Le préposé à l'application et le producteur ont la responsabilité de considérer tous ces facteurs lorsqu'ils prennent des décisions.

#### INFORMATION CONCERNANT LA TAILLE DES GOUTTELETTES

La façon la plus efficace de réduire le potentiel de dérive est d'appliquer de grosses gouttelettes. La stratégie optimale de gestion de la dérive est d'appliquer les plus grosses gouttelettes nécessaires qui assurent une couverture et un rendement suffisants. L'application de gouttelettes plus grosses permet de réduire le potentiel de dérive, mais elle n'empêche pas la dérive lorsque les applications sont faites incorrectement ou dans des conditions environnementales défavorables.

#### CONTRÔLE DE LA TAILLE DES GOUTTELETTES DE PULVÉRISATION

 Volume - Utiliser des buses à débit élevé pour appliquer le volume de pulvérisation le plus élevé pratique. En général, les buses à débit supérieur produisent des gouttelettes plus grosses.

- Pression Ne pas dépasser les pressions recommandées par le fabricant de buses. Pour de nombreux types de buses, une pression moins élevée produit des gouttelettes plus grosses. Lorsqu'il faut produire un débit supérieur, utiliser des buses à débit supérieur plutôt que d'augmenter la pression.
- Nombre de buses Utiliser le minimum de buses nécessaires pour assurer une couverture uniforme.
- Orientation des buses le fait d'orienter les buses de manière à diriger la pulvérisation parallèlement au courant d'air, produit de plus grosses gouttelettes que dans le cas des autres orientations et constitue la pratique recommandée. La déviation prononcée par rapport à l'horizontale réduit la taille des gouttelettes et augmente donc le potentiel de dérive.
- Type de buse Utiliser un type de buse conçu pour l'application voulue.
   Pour la plupart des types de buses, les angles de pulvérisation plus étroits produisent des gouttelettes plus grosses. Envisager l'utilisation de buses à faible dérive. Les buses à jet plein orientées vers l'arrière produisent les plus grosses gouttelettes et la plus faible dérive.

#### MODE D'EMPLOI SELON CERTAINES CULTURES

Le Fongicide EVITO 480 SC permet la suppression ou la répression de plusieurs maladies importantes du blé (de printemps, dur, d'hiver), de l'orge, de l'avoine, du triticale, du seigle, des graines sèches de légumineuses (sousgroupe de cultures 6C), du colza (sous-groupe de cultures 20A), du maïs, du soja, de la pomme de terre, de la tomate, du poivron et de la fraise.

#### RESTRICTIONS QUANT AUX CULTURES DE ROTATION

Toutes les cultures indiquées sur cette étiquette peuvent être replantées dans les zones traitées immédiatement après la récolte. Voir le tableau ci-dessous pour le délai avant le réensemencement pour les autre cultures.

Cultures	Intervalle de rotation
Cultures indiquées	0 jour
Luzerne	30 jours
Graminées fourragères	
Brassicacées (ex. : brocoli, chou-fleur, chou)	
Légumes-bulbes (ex. : oignon et ail)	
Légumes-feuilles (ex. : laitue, épinard)	
Légumineuses (pois et haricots à gousse comestible et verts à écosser)	
Légumes-racines (ex. : carotte, radis, betterave à sucre, navet)	
Tournesol	180 jours
Toutes les autres cultures	365 jours

Comme 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 des déchets.

Application à l'aide d'un pulvérisateur agricole : **NE PAS** appliquer durant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit quand les vents soufflent en rafales. **NE PAS** appliquer en gouttelettes de pulvérisation de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La rampe d'aspersion doit se trouver à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application par voie aérienne: NE PAS appliquer lors de périodes de calme plat et éviter d'appliquer ou lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer lorsque le vent souffle à plus de 16 km/h à hauteur de vol au lieu de l'application. NE PAS appliquer avec des gouttelettes de pulvérisation plus petites que ce que prévoit la classification moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). Afin de réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef, l'espacement des buses le long de la rampe d'aspersion NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

# **Zones tampons:**

Les traitements localisés avec l'équipement manuel NE requièrent PAS une zone tampon. Il est nécessaire que les zones tampons indiquées dans le tableau suivant séparent le point d'application directe du produit et la lisière la plus proche, dans la direction du vent, des habitats d'eau douce sensibles (tels que lacs, rivières, bourbiers, étangs, fondrières des Prairies, criques, marécages, cours d'eau, réservoirs et milieux humides) et des habitats estuariens ou marins sensibles.

		Zones tampons requises (en mètres) pour la protection :				
			D'habitats dulcicoles d'une profondeur de :		D'habitats estuariens ou marins d'une profondeur de :	
Méthode d'application	Culture		Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m
Pulvérisateur agricole	Maïs de semence, maïs de grande culture, s de cultures 20A), blé, orge, avoine, triticale, de légumineuses (sous-groupe de cultures 6	seigle, graines sèches	1	0	3	1
T diversaced agricore	Maïs sucré, fraise, tomate, poivron	Naïs sucré, fraise, tomate, poivron		0	4	2
	Pomme de terre	1	0	5	3	
	D		10	0	150	55
	Pomme de terre	Voilure tournante	10	0	125	40
	Maïs sucré	Voilure fixe	10	0	95	35
Épandage aérien		Voilure tournante	5	0	80	30
pandago donon	Maïs de semence, maïs de grande culture, soja, colza (sous-groupe de culture 200), blé arga gueina tritigale	Voilure fixe	1	0	50	15
cultures 20A), blé, orge, avoine, triticale, seigle, graines sèches de légumineuses (sous-groupe de cultures 6C)		Voilure tournante	1	0	35	15

Lorsqu'un mélange en cuve est utilisé, consulter les étiquettes des produits d'association, respecter la zone tampon la plus grande (la plus restrictive) parmi les produits utilisés dans le mélange en cuve et utiliser la catégorie de pulvérisation à plus grosses gouttelettes (ASAE) indiquée sur les étiquettes des produits du mélange en cuve.

	BLÉ (de printemps, dur, d'hiver), ORGE, AVOINE, TRITICALE, SEIGLE					
Cultures	Maladie supprimée	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application			
BLÉ (de printemps, dur, d'hiver), ORGE, TRITICALE et SEIGLE	Blanc (Erysiphe graminis)  Rouille brune (Puccinia triticina, P. hordei)  Tache auréolée (Pyrenophora triticirepentis)  Rouille striée (Puccinia striiformis)  Rouille des tiges (Puccinia graminis)  Rayure réticulée (Pyrenophora teres)	183 - 292 mL/ha (88 - 140 g m.a./ha) 146 - 292 mL/ha (70 - 140 g m.a./ha)	<ul> <li>Pour des résultats optimums, commencer les applications de manière préventive et répéter, au besoin, après 14 à 21 jours. Utiliser les doses plus élevées et l'intervalle plus court lorsque le degré d'infestation est élevé.</li> <li>Deux applications à 292 mL/ha sont nécessaires pour supprimer la tache septorienne (Septoria tritici) du blé.</li> <li>Appliquer avant l'apparition de la maladie, entre le tallage jusqu'à la fin de l'épiaison.</li> <li>Ne pas appliquer après l'épiaison.</li> </ul>			
BLÉ (de printemps, dur, d'hiver)	Septorienne (Septoria tritici)					
AVOINE	Rouille couronnée (Puccinia coranata) (répression) Rouille noire (Puccinia graminis) Septoriose (Septoria avenae) (répression)					

(continuer)

# BLÉ (de printemps, dur, d'hiver), ORGE, AVOINE, TRITICALE, SEIGLE (continuer)

#### **RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS:**

- Le Fongicide EVITO 480 SC doit être appliqué dans un mélange avec un fongicide d'un mode d'action différent homologué pour la culture et la maladie ciblées tel qu'indentifié ci-bas.
- Ne pas appliquer plus de 584 mL (280 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année.
- Faire un maximum de 2 applications de tout fongicide du groupe 11 par saison.
- Si l'on récolte le fourrage vert de blé, faire une seule application.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut également être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec les fongicides suivants afin d'élargir le spectre des maladies supprimées :
  - Propiconazole seul, y inclus fongicide Tilt™ 250 E, fongicide Propel™, fongicide Bumper™ 418 EC ou fongicide Pivot™ 418 EC.
  - Tebuconazole seul, y inclus fongicide foliaire Folicure<sup>MD</sup> 432 F, fongicide Folicur 250 EW, et fongicide foliaire Palliser<sup>MD</sup> pour le blé, l'orge et l'avoine.
  - Fongicide Caramba<sup>MD</sup>, fongicide Proline<sup>MD</sup> 480 SC et fongicide Prosaro<sup>MD</sup> 250 EC pour le blé, l'orge et l'avoine.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec l'Herbicide EVEREST™ 2.0.
- Lorsque le Fongicide EVITO 480 SC est utilisé en association avec d'autres produits, toujours suivre les restrictions et les précautions de l'étiquette la plus restrictive.
- Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte de foin et de fourrage.
- Ne pas appliquer dans les 40 jours précédant la récolte de céréales.

# **SOUS-GROUPE DE CULTURES 20A\*, COLZA/CANOLA**

\* Sous-groupe de cultures 20A – Asclépiade; bourrache; caméline; colza; crambé; graine de lin; graine de moutarde; graine de pavot; julienne des dames; lesquerelle; limnanthe; lunaire; radis oléagineux; saliquier; sésame; vélar d'Orient; vipérine et variétés et/ou hybrides de ces denrées.

Maladie réprimée	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application
Pourriture sclérotique/ pourriture blanche (Sclerotinia sclerotiorum)	146 - 292 mL/ha (70 - 140 g m.a./ha)	Appliquer de manière préventive au stade 20 % à 50 % de la floraison. Pour des résultats optimaux, appliquer avant que les pétales ne commencent à tomber. Poursuivre avec une deuxième application, au besoin, à un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser les doses les plus élevées et l'intervalle le plus court lorsque le taux de maladie est élevé.

#### **RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS:**

- Ne pas appliquer plus de 584 mL (280 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut également être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.
- Faire un maximum de 2 applications par saison.
- Ne pas appliquer dans les 21 jours précédant la récolte.

# SOUS-GROUPE DE CULTURES 6C\*, GRAINES SÈCHES DE LÉGUMINEUSES

\* Sous-groupe de cultures 6C – Dolique (*Vigna* spp., y compris l'adzuki, le dolique asperge, le dolique à oeil noir, le dolique mongette, le haricot papillon, le haricot mungo, le haricot mungo noir et le pois zombi), dolique d'Égypte (*Lablab purpureus*), gourgane (fève des marais) (*Vicia faba*), guar (*Cyamopsis tetragonoloba*), haricot (*Phaseolus* spp., y compris le haricot de grande culture, le haricot rognon, le petit haricot blanc, le haricot de Lima (sec), le haricot pinto et le haricot tépary), lentille (*Lens esculenta*), lupin (*Lupinus* spp., y compris le lupin-grain, le lupin doux, le lupin blanc et le lupin blanc doux), pois (*Pisum* spp., y compris le pois des champs), pois cajan (*Cajanus cajan*), pois chiche (*Cicer arietinum*)

Maladie réprimée	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application
Ascochytose de pois (Mycosphaerella pinodes)	146 - 292 mL/ha (70 - 140 g m.a./ha)	• Pour des résultats optimaux, commencer les applications de manière préventive et poursuivre, au besoin, à un intervalle de 7 à 14 jours.
Tache ascochytose de feuilles et de gousses de lentilles et de pois (Ascochyta lentis, A. pisi)		Pour la gestion de l'ascochytose, utiliser la dose la plus élevée.
Pourriture sclérotique (Sclerotinia sclerotiorum)		

#### **RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS:**

- Ne pas appliquer plus de 584 mL (280 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année.
- Faire un maximum de 2 applications par saison.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut également être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.
- Ne pas appliquer dans les 14 jours précédant la récolte.

MAÏS (de grande culture, de semence, sucré)					
Maladie supprimée	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application			
Rouille commune (Puccinia sorghi)	146 - 296 mL/ha (70 - 142 g m.a./ha)	Pour des résultats optimums, appliquer de manière préventive et une deuxième application au besoin sur un intervalle de 7 à 10 jours. Utiliser			
Taches helminthosporiennes (Cochliobolus heterostrophus)		les doses plus élevées et l'intervalle plus court lorsque le degré d'infestation est élevé.			
Taches grises (Cercospora maydis)		• Gestion de la résistance : Ne pas faire plus de deux (2) applications consécutives de Fongicide EVITO 480 SC ou autre fongicide du groupe 11.			
Helminthosporiose du Nord du maïs (Setosphaeria turcica,anamorph : Exserohilum turcicum) (répression)		Si la maladie persiste, alterner avec un fongicide identifié avec un mode d'action différent et homologué pour le même usage pour au moins une application.			

#### **RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS:**

- Ne pas faire plus de 2 applications et appliquer un maximum de 592 mL (284 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année,
- Respecter un intervalle minimum de 7 jours entre les applications.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut également être appliqué par voie aérienne.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec le fongicide Tilt 250 E à raison de 250 à 500 mL/ha, dans le maïs de semence uniquement, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter l'étiquette du fongicide Tilt 250 E pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec les fongicides ne contenant que du propiconazole, y inclus Tilt 250 E, Bumper 418 EC, Pivot 418 EC et Propel ou avec des fongicides ne contenant que du chlorothalonil (dans le maïs de sucré uniquement) notamment Fongicide Agricole Echo 720, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter les étiquettes des produits d'association pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Lorsque le Fongicide EVITO 480 SC est utilisé en association avec d'autres fongicides, toujours suivre les restrictions et les précautions de l'étiquette la plus restrictive.
- Ne pas appliquer le Fongicide EVITO 480 SC dans les 30 jours précédant la récolte du mais-grain.
- Ne pas appliquer le Fongicide EVITO 480 SC dans les 7 jours précédant la récolte du mais sucré.

SOJA				
Maladie supprimée	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application		
Cercosporiose (Cercospora sojina)	146 - 296 mL/ha (70 - 142 g m.a./ha)	<ul> <li>Pour des résultats optimums, commencer les applications de manière préventive et répéter, au besoin, après 14 à 21 jours. Utiliser les doses plus élevées et l'intervalle plus court lorsque le degré d'infestation est élevé.</li> <li>Rouille du soja : le Fongicide EVITO 480 SC peut être utilisé avec un fongicide triazole.</li> </ul>		

#### **RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS:**

- Ne pas appliquer plus de 592 mL (284 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare par année.
- Faire un maximum de 2 applications par saison.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut également être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec le fongicide Tilt 250 E à raison de 250 à 500 mL/ha, dans le soja, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter l'étiquette du fongicide Tilt 250 E pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec les fongicides Folicur 250 EW ou Folicur 432 F, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées.
- Lorsque le Fongicide EVITO 480 SC est utilisé en association avec d'autres fongicides, toujours suivre les restrictions et les précautions de l'étiquette la plus restrictive.
- Ne pas appliquer le Fongicide EVITO 480 SC au-delà de R6 (graine à pleine maturité).

POMME DE TERRE					
Maladie	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application			
Répression de la brûlure alternarienne	278 mL/ha (133 g m.a./ha)	<ul> <li>Appliquer en pulvérisation foliaire de manière préventive à intervalles de 7 à 10 jours.</li> </ul>			
(Alternaria solani)		• Si des symptômes se manifestent, passer à un fongicide présentant un mode			
Suppression du mildiou		d'action différent. Mélanger en cuve ou alterner avec un fongicide protecteur.			
(Phytophthora infestans)		<ul> <li>Pour la gestion de la résistance du mildiou et pour la suppression de la brûlure alternarienne, le Fongicide EVITO 480 SC doit être mélangé en cuve avec un</li> </ul>			
Suppression du dartrose (Colletotrichum coccodes)		des fongicides protecteurs suivant Fongicide MANZATEMD PRO-STICK, MANZATEMD DISPERSS, MANZATEMD MAX ou Fongicide PENNCOZEBMD 75 DF RAINCOATMD.			

#### **RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS:**

- Ne pas appliquer plus de 1,67 L (800 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année, ou plus de 800 g de la fluoxastrobine par hectare, par année d'aucun produit contenant de la fluoxastrobine, y compris toute utilisation par application dans la raie de semis, par bandes ou pour le traitement des semences.
- Un maximum de 3 applications de Fongicide EVITO 480 SC est permis par saison si le produit est appliqué seul, ou de 6 applications s'il est appliqué dans un mélange en cuve avec un fongicide au mode d'action différent.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut également être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.
- Lorsque le produit est appliqué dans des mélanges avec des fongicides au mode d'action différent, le nombre total de pulvérisations contenant un fongicide du groupe 11 ne doit pas dépasser 6, soit 50 % du total de pulvérisations sur une saison (selon le moins élevé des deux).
- Ne pas faire d'applications consécutives d'un fongicide du groupe 11, utilisé seul ou dans un mélange.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec Bravo 720 à raison de 0,8 à 1,7 L/ha dans les pommes de terre, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter l'étiquette de Bravo 720 pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Pour gérer la résistance aux fongicides, le Fongicide EVITO 480 SC doit être mélangé en cuve avec le Fongicide MANZATE PRO-STICK, MANZATE DISPERSS, MANZATE MAX, Fongicide PENNCOZEB 75 DF RAINCOAT, Bravo 720, ou Polyram™ DF WSP.
- Lorsque le Fongicide EVITO 480 SC est utilisé en association avec d'autres fongicides, toujours suivre les restrictions et les précautions de l'étiquette la plus restrictive.
- Ne pas appliquer le Fongicide EVITO 480 SC dans les 7 jours précédant la récolte.

### Utilisation dans les pommes de terre (épandages en bandes et dans les sillons)

Le Fongicide EVITO 480 SC permet de supprimer le rhizoctone brun s'il est appliqué au début de la saison de croissance. Les épandages particuliers pour traiter les maladies transmises par les semences et le sol comprennent les épandages dans les sillons et les épandages en bandes sur les rangs, peu après la levée du plant ou durant les applications d'herbicides ou le travail du sol. L'utilisation de l'un ou l'autre de ces types d'épandages dépend des pratiques culturales de la région. À certains endroits, un type d'épandage peut procurer une meilleure suppression de la maladie que l'autre, selon la période de l'épidémie. Les maladies des semences sont généralement supprimées par des épandages dans les sillons tandis que les épandages en bandes sont plus efficaces pour lutter contre les maladies transmises par le sol, qui se développent plus tard dans la saison. Consulter le spécialiste de la région pour obtenir des conseils sur le type d'épandage. Pour les épandages en bandes, appliquer le Fongicide EVITO 480 SC avant l'infection, par pulvérisation dirigée vers le sol, en utilisant une buse unique ou des buses multiples, réglées de façon à offrir une couverture complète des tiges inférieures et de la surface du sol autour des plants. La largeur des bandes ne doit pas dépasser 18 cm. Appliquer le Fongicide EVITO 480 SC à raison de 1,55 à 2,33 mL de produit par 100 mètres de rang. Ces applications entrent en contact avec le feuillage et sont considérées comme des épandages foliaires du point de vue de la gestion de la résistance. Elles peuvent être effectuées durant le travail du sol ou le buttage afin que le produit pulvérisé soit incorporé au sol.

Pour les épandages dans les sillons, appliquer le Fongicide EVITO 480 SC dans le sillon dans 28 à 140 litres d'eau par hectare au moment de la plantation. Installer la buse de pulvérisation de façon que le jet soit dirigé dans le sillon tout juste avant de recouvrir la semence. Utiliser la dose la plus élevée lorsqu'on s'attend à ce que les conditions météorologiques favorisent le développement de la maladie ou si des programmes de travail réduit/minimum du sol sont en place.

Maladies supprimées	Dose d'emploi	
Rhizoctone brun (Rhizoctonia solani)	1,55 à 2,33 mL/100 m de rang	

# Dose d'application pour les épandages dans les sillons

Dose par 100 m de rang	Produit par ha (mL)						
mL de produit	Rangs de 56 cm	Rangs de 76 cm	Rangs de 81 cm	Rangs de 86 cm	Rangs de 91 cm	Rangs de 97 cm	Rangs de 102 cm
1,55	278	205	190	183	168	161	153
2,33	-	-	285	270	256	241	226

#### Table de conversion

Largeur du rang (cm)	Largeur du rang (po)	Mètres de rang/ha	Pieds de rang/acre
102	40	9804	13068
97	38	10309	13754
91	36	10989	14520
86	34	11627	15374
81	32	12346	16315
76	30	13158	17424
56	22	17857	23760

#### **RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS:**

- Ne pas appliquer plus de 1,67 L (800 g m.a.) par hectare, par année (y compris les épandages en bandes, dans les sillons et sur les feuilles).
- Ne pas utiliser la dose de 2,33 mL/100 mètres de rang sur les rangs de 56 ou de 76 cm.

TOMATE ET POIVRON			
Maladie réprimée	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application	
Mildiou (Phytophthora infestans)	278 mL/ha (133 g m.a./ha)	Appliquer le Fongicide EVITO 480 SC de manière préventive à intervalles de 7 jours. Si des symptômes se manifestent, passer à un fongicide présentant un mode d'action différent. Mélanger en cuve ou alterner avec un fongicide protecteur, à la faible dose recommandée sur l'étiquette pour supprimer le mildiou.	

#### **RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS:**

- Ne pas appliquer plus de 1,11 L (532 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année.
- Un maximum de 3 applications de Fongicide EVITO 480 SC est permis par saison si le produit est appliqué seul, ou de 4 applications s'il est appliqué dans un mélange en cuve avec un fongicide au mode d'action différent.
- Lorsque le produit est appliqué dans des mélanges avec des fongicides au mode d'action différent, le nombre total de pulvérisations contenant un fongicide du groupe 11 ne doit pas dépasser 6, soit 50 % du total de pulvérisations sur une saison (selon le moins élevé des deux).
- Ne pas faire d'applications consécutives d'un fongicide du groupe 11, utilisé seul ou dans un mélange.
- Ne pas appliquer sur les légumes-fruits cultivés en serre.
- Dans les poivrons, le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec les fongicides Kocide 2000, Copper 53W ou Lance WDG, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées.
- Pour gérer la résistance aux fongicide dans les tomates, le Fongicide EVITO 480 SC doit être mélangé en cuve avec le Fongicide MANZATE PRO-STICK,
   MANZATE DISPERSS, MANZATE MAX, le Fongicide PENNCOZEB 75 DF RAINCOAT, Bravo 720, ou le Fongicide Polyram DF WSP.
- Lorsque le Fongicide EVITO 480 SC est utilisé en association avec d'autres fongicides, toujours suivre les restrictions et les précautions de l'étiquette la plus restrictive.
- Ne pas appliquer à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.
- Ne pas appliquer le Fongicide EVITO 480 SC dans les 3 jours précédant la récolte.

FRAISE			
Maladie supprimée	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application	
Anthracnose (Colletotrichum fragariae)	146 - 280 mL/ha (70 - 134 g m.a./ha)	<ul> <li>Pour des résultats optimums, commencer les applications de manière préventive et répéter, au besoin, après 14 à 21 jours. Utiliser les doses plus élevées et l'intervalle plus court lorsque le degré d'infestation est élevé.</li> <li>Gestion de la résistance : Ne pas faire plus de deux (2) applications consécutives de Fongicide EVITO 480 SC avant de passer à un autre fongicide homologué présentant un mode d'action différent, pour au moins une application.</li> </ul>	

#### **RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS:**

- Ne pas appliquer plus de 1,12 L (536 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année.
- Faire un maximum de 4 applications par saison.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être utilisé le jour même de la récolte.
- Ne pas utiliser dans les serres de multiplication.
- Ne pas appliquer à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

UPL, le logo d'UPL, EVITO, EVEREST, MANZATE, PENNCOZEB et RAINCOAT sont des marques déposées d'une société du groupe UPL Corporation Limited.

®/TM Tous les autres produits mentionnés sont des marques déposées ou de commerce de leurs fabricants respectifs.

©2022 Société du groupe UPL Corporation Limited.

PMRA20220722-10499-112222