

GROUP	11	FUNGICIDE
GROUP	3	FUNGICIDE

GROUPE	11	FONGICIDE
GROUPE	3	FONGICIDE

ZOLERA[®]/MD FX

FUNGICIDE/FONGICIDE

FOR CONTROL OR SUPPRESSION OF CERTAIN DISEASES IN WHEAT (SPRING, DURUM, WINTER); BARLEY; CORN (FIELD AND SEED); CROP SUBGROUP 6C INCLUDING DRY PEA, DRY BEAN, LENTIL, CHICKPEA; and CROP SUBGROUP 20A INCLUDING CANOLA / POUR LA SUPPRESSION OU LA RÉPRESSION DE CERTAINES MALADIES DANS LE BLÉ (DE PRINTEMPS, DUR ET D'HIVER); L'ORGE; LE MAÏS (DE GRANDE CULTURE ET DE SEMENCE); LE SOUS-GROUPE DE CULTURES 6C INCLUANT LES POIS SECS, LES HARICOTS SECS, LES LENTILLES, LES POIS CHICHES; et LE SOUS-GROUPE DE CULTURES 20A INCLUANT LE CANOLA

MICRO EMULSION / MICROÉMULSION

COMMERCIAL / COMMERCIAL

ACTIVE INGREDIENT: / PRINCIPE ACTIF :

fluoxastrobin / Fluoxastrobine 200 g/L
tetraconazole / Tétraconazole 200 g/L

Contains 1,2-benzisothiazolin-3-one at 0.03474% as a preservative

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,03474 % à titre d'agent de conservation

REGISTRATION NUMBER 33367 / N° D'HOMOLOGATION 33367

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 1 000 L

FUNGICIDE

UPL AgroSolutions Canada Inc. • 630 Freedom Business Center, Suite 402
King of Prussia, PA 19406 U.S.A. • 1-800-438-6071



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.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

Potential skin sensitizer. Avoid contact with skin, eyes or clothing.

Wear cotton coveralls over 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. Coveralls and gloves are not required during application within a closed cab 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.

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. 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.

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 restricted entry intervals (REIs) specified in the following table:

Crop	Post-Application Activities	Restricted Entry Interval
Corn	Detasseling	21 days
	Hand-set irrigation	6 days
	Scouting, full foliage	1 day
	All other activities	12 hours
Dry Bean/ Dry Pea	Hand-set irrigation	11 days
	Scouting	6 days
	All other activities	12 hours
Canola	Scouting	2 days
	All other activities	12 hours
Wheat, Barley	All activities	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, non-target terrestrial plants, birds and 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. Observe spray buffer zones specified under **DIRECTIONS FOR USE**.

Fluoxastrobin and tetraconazole are persistent and may carryover. It is recommended that any products containing fluoxastrobin and/or tetraconazole 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.

GENERAL INFORMATION

ZOLERA® FX Fungicide is a broad-spectrum fungicide for the control of certain diseases in wheat (spring, durum, winter), barley, corn (field and seed), dried shelled pea and bean (crop subgroup 6C), and rapeseed (crop subgroup 20A).

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.

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.

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 ZOLERA FX Fungicide to the tank. Continue agitation while adding the remainder of the water. Begin application of the solution after the ZOLERA FX Fungicide has completely and uniformly dispersed into the mix-water. Maintain agitation until all of the mixture has been applied.

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 S572.1) medium classification. Reduce drift caused by turbulent wingtip vortices. Nozzle distribution along the spray boom length MUST NOT exceed 65% of the wing- or rotorspan.

Prior to aerial application, check aircraft for uniformity of spray pattern, spray swath width and output. 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 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.

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.

Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions, call UPL AgroSolutions Canada Inc. (“UPL”) 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, non-target 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

ZOLERA FX Fungicide provides control or suppression of several important diseases of wheat (spring, durum, winter), barley, corn (field and seed), dried shelled pea and bean (crop subgroup 6C), and rapeseed (crop subgroup 20A).

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

Spray Buffer Zones:

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.

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.

Method of Application	Crop	Spray Buffer Zones (metres) Required for the Protection of:					
		Freshwater Habitat of Depths:		Estuarine/Marine Habitats of Depths:		Terrestrial Habitat:	
		Less than 1 m	Greater than 1 m	Less than 1 m	Greater than 1 m		
Field sprayer	Corn (field and seed)	1	0	1	1	0	
	Rapeseed (Crop Subgroup 20A), barley and wheat (durum, winter, spring)	1	0	1	1	1	
	Dried shelled pea and bean (Crop Subgroup 6C)	1	0	2	1	1	
Aerial	Corn (field and seed)	Fixed wing	1	0	15	10	0
		Rotary wing	1	0	15	5	0
	Rapeseed (Crop Subgroup 20A), barley and wheat (durum, winter, spring)	Fixed wing	1	0	20	10	15
		Rotary wing	1	0	15	10	10

For tank mixes, consult the labels of the tank-mix 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.

WHEAT (spring, durum, winter) and BARLEY			
Crops	Disease Controlled or Suppressed	Product Rate to Use	Application Directions
WHEAT (spring, durum, winter), BARLEY	Powdery Mildew <i>(Erysiphe graminis)</i> Leaf Rust <i>(Puccinia triticina, P. hordei)</i> Tan Spot <i>(Pyrenophora tritici-repentis)</i> Stripe Rust <i>(Puccinia striiformis)</i> Stem Rust <i>(Puccinia graminis)</i> Net Blotch <i>(Pyrenophora teres)</i>	350 mL/ha	For optimum results, begin applications preventively and repeat if needed after a 14- to 21-day interval. Use the shortest interval when conditions favour high disease pressure. Apply prior to disease development from tillering up to late head emergence. Do not apply later than head emergence.
WHEAT (spring, durum, winter)	Septoria Leaf Blotch <i>(Septoria tritici)</i> (suppression)		
BARLEY	Scald <i>(Rhynchosporium secalis)</i>		
RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION: <ul style="list-style-type: none"> Do not apply more than 700 mL of ZOLERA FX Fungicide per hectare per year. If wheat forage will be harvested, make only one application. There is a maximum number of 2 applications per year. ZOLERA FX Fungicide can be mixed with a non-ionic surfactant at 0.25% v/v. Do not apply within 7 days of harvest for hay and forage. Do not apply within 40 days of harvest for grain. Apply in a minimum of 100 L of water per hectare by ground application and a minimum of 50 L of water per hectare by aerial application. If barley hay will be harvested, make only one application. 			

CROP SUBGROUP 20A*, RAPESEED/CANOLA

Disease Suppressed	Product Rate to Use	Application Directions
Sclerotinia Stem Rot/White Mould (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	350 mL/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.
<p>* 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.</p> <p>RESTRICTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do not apply more than 700 mL per hectare per year. • There is a maximum number of 2 applications per year. • ZOLERA FX Fungicide can be mixed with a non-ionic surfactant at 0.25% v/v. • Apply in a minimum of 100 L of water per hectare by ground application and a minimum of 50 L of water per hectare by aerial application. • Do not apply within 21 days of harvest. 		

CROP SUBGROUP 6C*, DRIED SHELLED PEA AND BEAN

Disease Controlled or Suppressed	Product Rate to Use	Application Directions
Ascochyta Blight of Pea (<i>Mycosphaerella pinodes</i>) Ascochyta Leaf and Pod Spot of Lentil and Pea (<i>Ascochyta lentis</i> , <i>A. pisi</i>) (suppression)	550 mL/ha	For optimum results, begin applications preventively and continue as needed on a 7- to 14-day interval. Use the highest rate and the shortest interval when conditions favour high disease pressure. To limit the potential for development of disease resistance follow the guidelines outlined in RESISTANCE-MANAGEMENT RECOMMENDATIONS .
White Mould (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) (suppression) Powdery Mildew of Peas (<i>Erysiphe pisi</i>) Anthracnose of Dry Beans (<i>Phaseolus</i> spp., <i>Vigna</i> spp., and <i>Vicia faba</i>) (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) (suppression)	350 - 550 mL/ha	
<p>RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do not apply more than 1100 mL per hectare per year. • There is a maximum number of 2 applications per year. • ZOLERA FX Fungicide can be mixed with a non-ionic surfactant at 0.2 - 0.5% v/v. • Do not apply product within 14 days of harvest. • Apply in a minimum of 100 L of water per hectare by ground application. • Do not apply by air. 		

CORN (field and seed)		
Disease Controlled	Product Rate to Use	Application Directions
Common Rust <i>(Puccinia sorghi)</i> Southern Corn Leaf Blight <i>(Cochliobolus heterostrophus)</i> Grey Leaf Spot <i>(Cercospora maydis)</i> Northern Corn Leaf Blight <i>(Setosphaeria turcica, anamorph: Exserohilum turcicum)</i>	500 mL/ha	For optimum results, apply preventively. Apply between the V4 (4 leaf collar) and dough stage (R4).
RESTRICTIONS AND OTHER INFORMATION: <ul style="list-style-type: none"> Do not apply more than 1 applications and a maximum of 500 mL of ZOLERA FX Fungicide per hectare per year on field corn and seed corn. ZOLERA FX Fungicide can be mixed with a non-ionic surfactant at 0.2% v/v. Do not use adjuvants in sprays made between V8 (8 leaf collar) and VT (lowest branch of the tassel visible but silks have not emerged) growth stage. Do not apply ZOLERA FX Fungicide within 30 days of harvest of grain corn. Apply in a minimum of 100 L of water per hectare by ground application and a minimum of 50 L of water per hectare by aerial application. 		

RESISTANCE-MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance-management, please note that ZOLERA FX Fungicide contains a Group 11 and Group 3 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to ZOLERA FX Fungicide and other Group 11 or 3 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 ZOLERA FX Fungicide or other Group 11 or 3 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, diseases 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 if reduced sensitivity of the pathogen to ZOLERA FX 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 at 1-800-438-6071.

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.
- 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. UPL, the UPL logo and ZOLERA are registered trademarks of a UPL Corporation Limited Group Company.

©2022 UPL Corporation Limited Group Company

PMRA20220512-10246-051722

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*.

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Sensibilisant cutané potentiel. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Porter une combinaison de coton 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. 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. Une combinaison et 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.

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. 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.

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 pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant les délais de sécurité (DS) précisées dans le tableau suivant :

Culture	Activités après l'application	Délai de sécurité
Maïs	Écimage	21 jours
	Irrigation positionné manuellement	6 jours
	Dépistage, feuillage complet	1 jour
	Toutes les autres activités	12 heures
Haricots secs/ pois secs	Irrigation positionné manuellement	11 jours
	Dépistage	6 jours
	Toutes les autres activités	12 heures
Canola	Dépistage	2 jours
	Toutes les autres activités	12 heures
Blé, orge	Toutes les activités	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'œil. 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.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques, les végétaux terrestres non ciblés, les oiseaux, et certains insectes utiles. Limiter le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs sur les insectes utiles dont les habitats à proximité du site de traitement, par exemple les haies et les terres boisées. Respecter les zones tampons sans pulvérisation précisées à la rubrique **MODE D'EMPLOI**.

La fluoxastrobine et le tétraconazole persiste dans l'environnement et des résidus peuvent subsister l'année suivante. Il est recommandé d'éviter l'utilisation de tout produit contenant de la fluoxastrobine et/ou du tétraconazole aux endroits qui ont été traités avec ce produit la saison précédente.

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 entre le site traité et le bord du plan d'eau.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le Fongicide ZOLERA FX^{MD} est un fongicide à large spectre utilisé pour la suppression de certaines maladies dans le blé (de printemps, dur, d'hiver), l'orge, le maïs (de grande culture et de semence), les graines sèches de légumineuses (sous-groupe de cultures 6C), et le colza (sous-groupe de cultures 20A).

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.

Application au moyen d'un pulvérisateur pour grandes cultures : **NE PAS** appliquer pendant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer lorsque le vent souffle par rafales. **NE PAS** appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à la classification « moyenne » de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La hauteur de la rampe doit être placée à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

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 ZOLERA FX dans le réservoir. Poursuivre l'agitation tout en versant le reste d'eau. Commencer l'application de la bouillie une fois que le Fongicide ZOLERA FX est complètement et uniformément dispersé dans l'eau. Maintenir l'agitation jusqu'à ce que toute la bouillie soit appliquée.

Application aérienne : NE PAS appliquer durant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit quand les vents soufflent 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 en gouttelettes de pulvérisation de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). 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.

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. 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 au produit. Lire attentivement l'étiquette et s'assurer de 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 taux 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 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.

Lire et comprendre toute l'étiquette avant d'ouvrir cet emballage. Pour toute question, communiquer avec UPL AgroSolutions Canada Inc, SARL ("UPL") au 1-800-438-6071 ou obtenir des conseils techniques auprès du distributeur ou du représentant agricole de votre province.

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 GOUTTELETES

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 GOUTTELETES 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 ZOLERA FX permet la suppression ou la répression de plusieurs maladies importantes du blé (de printemps, dur, d'hiver), de l'orge, du maïs (de grande culture et de semence), des graines sèches de légumineuses (sous-groupe de cultures 6C), et du colza (sous-groupe de cultures 20A).

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 l'intervalle de replantation des autres cultures.

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

Zones tampons sans pulvérisation :

Une zone tampon sans pulvérisation N'EST PAS requise pour :

- Les utilisations avec pulvérisateur manuel quand cela est permis sur l'étiquette.
- L'utilisation d'un pulvérisateur à faible hauteur muni d'écrans ou de cônes antidérive qui empêchent tout contact avec la culture, le fruit ou le feuillage.

Les zones tampons sans pulvérisation indiquées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la limite la plus proche en aval des habitats terrestres vulnérables (par ex. les prairies, les forêts, les plantations brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et arbustives), des habitats d'eau douce vulnérables (par ex. les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides) et des habitats estuariens ou marins.

Méthode d'application	Culture	Zones tampons sans pulvérisation (mètres) requise pour la protection de :					
		Habitat d'eau douce d'une profondeur de :		Habitats estuariens ou marins d'une profondeur de :		Habitat terrestre :	
		Moins de 1 mètre	Plus de 1 mètre	Moins de 1 mètre	Plus de 1 mètre		
Pulvérisateur agricole	Maïs (de semence et de grande culture)	1	0	1	1	0	
	Colza (sous-groupe de cultures 20A), orge et blé (dur, d'hiver, de printemps)	1	0	1	1	1	
	Graines sèches de légumineuses (sous-groupe de cultures 6C)	1	0	2	1	1	
Aérienne	Maïs (de semence et de grande culture)	Voilure fixe	1	0	15	10	0
		Voilure tournante	1	0	15	5	0
	Colza (sous-groupe de cultures 20A), orge et blé (dur, d'hiver, de printemps)	Voilure fixe	1	0	20	10	15
		Voilure tournante	1	0	15	10	10

Lorsqu'on utilise un mélange en réservoir, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon sans pulvérisation la plus large (la plus restrictive) parmi les produits utilisés dans le mélange et appliquer au moyen de la catégorie de gouttelettes la plus grosse (ASAE) indiquée sur les étiquettes des produits d'association.

La zone tampon sans pulvérisation de ce produit peut être modifiée en fonction des conditions météorologiques et de la configuration de l'équipement de pulvérisation en accédant le calculateur de zone tampon sans pulvérisation dans la section Pesticides du site Canada.ca

BLÉ (de printemps, dur, d'hiver) et ORGE			
Cultures	Maladie supprimée ou réprimée	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application
BLÉ (de printemps, dur, d'hiver) et ORGE	Oïdium <i>(Erysiphe graminis)</i> Rouille brune <i>(Puccinia triticina, P. hordei)</i> Tache auréolée <i>(Pyrenophora tritici-repentis)</i> Rouille striée <i>(Puccinia striiformis)</i> Rouille des tiges <i>(Puccinia graminis)</i> Rayure réticulée <i>(Pyrenophora teres)</i>	350 mL/ha	Pour des résultats optimaux, commencer les applications de manière préventive et répéter, au besoin, après un intervalle de 14 à 21 jours. Utiliser l'intervalle le plus court lorsque les conditions favorisent un taux de maladie élevé. Appliquer avant l'apparition de la maladie entre le tallage jusqu'à la fin de l'épiaison. Ne pas appliquer après l'épiaison.
BLÉ (de printemps, dur, d'hiver)	Septorienne <i>(Septoria tritici)</i> (répression)		
Orge	Tache pâle <i>(Rhynchosporium secalis)</i>		
RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS : <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas appliquer plus de 700 mL de Fongicide ZOLERA FX par hectare, par année. • Si l'on récolte le fourrage vert de blé, faire une seule application. • Faire un maximum de 2 applications par année. • Le Fongicide ZOLERA FX peut être mélangé avec un surfactant non ionique à 0,25 % v/v. • 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. • Appliquer dans un minimum de 100 L d'eau par hectare pour une application au sol et dans un minimum de 50 L d'eau par hectare pour une application par voie aérienne. • Si l'on récolte le foin d'orge, faire une seule application. 			

SOUS-GROUPE DE CULTURES 20A*, COLZA/CANOLA		
Maladie réprimée	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application
Pourriture sclérotique/pourriture blanche <i>(Sclerotinia sclerotiorum)</i>	350 mL/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.
* 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.		
RESTRICTIONS : <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas appliquer plus de 700 mL par hectare, par année. • Faire un maximum de 2 applications par année. • Le Fongicide ZOLERA FX peut être mélangé avec un surfactant non ionique à 0,25 % v/v. • Appliquer dans un minimum de 100 L d'eau par hectare pour une application au sol et dans un minimum de 50 L d'eau par hectare pour une application par voie aérienne. • 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 supprimée ou réprimée	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application
Ascochyte de pois <i>(Mycosphaerella pinodes)</i> Tache ascochyte de feuilles et de gousses de lentilles et de pois <i>(Ascochyta lentis, A. pisi)</i> (réprimée)	550 mL/ha	Pour des résultats optimaux, commencer les applications de manière préventive et poursuivre, au besoin, à un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser la dose la plus élevée et l'intervalle le plus court quand les conditions favorisent un taux de maladie élevé. Pour limiter le risque de développement d'une résistance de la maladie, suivre les directives énoncées dans la section RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE .
Pourriture sclérotique <i>(Sclerotinia sclerotiorum)</i> (réprimée) Oïdium des pois <i>(Erysiphe pisi)</i> Anthracnose de haricots secs <i>(Phaseolus</i> spp., <i>Vigna</i> spp. et <i>Vicia faba</i>) <i>(Colletotrichum lindemuthianum)</i> (réprimée)	350 à 550 mL/ha	

RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS :

- Ne pas appliquer plus de 1 100 mL par hectare, par année.
- Faire un maximum de 2 applications par année.
- Le Fongicide ZOLERA FX peut être mélangé avec un surfactant non ionique à une concentration de 0,2 à 0,5 % v/v.
- Ne pas appliquer le produit dans les 14 jours précédant la récolte.
- Appliquer dans un minimum de 100 L d'eau par hectare pour une application au sol.
- Ne pas appliquer par voie aérienne.

MAÏS (de grande culture et de semence)

Maladie supprimée	Dose de produit à employer	Mode d'emploi pour l'application
Rouille commune <i>(Puccinia sorghi)</i> Helminthosporiose du Sud du maïs <i>(Cochliobolus heterostrophus)</i> Taches grises <i>(Cercospora maydis)</i> Helminthosporiose du Nord du maïs <i>(Setosphaeria turcica, anamorph : Exserohilum turcicum)</i>	500 mL/ha	Pour des résultats optimaux, appliquer de manière préventive. Appliquer entre le V4 (collerette à 4 feuilles) et le stade pâteux (R4).

RESTRICTIONS ET AUTRES RENSEIGNEMENTS :

- Ne pas faire plus d'une application et appliquer un maximum de 500 mL de Fongicide ZOLERA FX par hectare, par année sur le maïs de grande culture et le maïs de semence.
- Le Fongicide ZOLERA FX peut être mélangé avec un surfactant non ionique à 0,2 % v/v. Ne pas utiliser d'adjuvants dans les applications faites entre les stades de croissance V8 (collerette à 8 feuilles) et VT (la plus basse branche de la panicule est visible, mais avant l'émergence des soies).
- Ne pas appliquer le Fongicide ZOLERA FX dans les 30 jours précédant la récolte du maïs-grain.
- Appliquer dans un minimum de 100 L d'eau par hectare pour une application au sol et dans un minimum de 50 L d'eau par hectare pour une application par voie aérienne.

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, le Fongicide ZOLERA FX contient un fongicide appartenant au groupe 11 et du groupe 3. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au Fongicide ZOLERA FX et à d'autres fongicides du groupe 11 ou du groupe 3. 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 ZOLERA FX ou d'autres fongicides du même groupe 11 ou groupe 3 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 en présence d'une baisse possible de sensibilité au Fongicide ZOLERA FX 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, au 1-800-438-6071.

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 :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans la cuve.
2. Une fois rincé, rendre le contenant vide inutilisable.

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

Contenants réutilisables :

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.

UPL, le logo d'UPL et ZOLERA sont des marques déposées d'une société du groupe UPL Corporation Limited.

©2022 Société du groupe UPL Corporation Limited

PMRA20220512-10246-051722