

Approved English Label
Sub. No. 2023-1773
2023-06-15

GROUP	11	FUNGICIDE
-------	-----------	-----------

FBN Azoxy 250 SC

SUSPENSION

COMMERCIAL

For Use in Controlling or Suppressing Diseases in Labelled Crops.

ACTIVE INGREDIENT:

Azoxystrobin250 g/L

Contains 1,2-benzisothiazolin-3-one at 0.04% and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one at 0.04% as preservatives.

**READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

REGISTRATION NO: **34887**
PEST CONTROL PRODUCTS ACT

NET CONTENTS: **1 L – Bulk**

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7
1-844-200-FARM (3276)

Label

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.

FIRST AID

IN CASE OF POISONING, contact a physician or a poison control centre **IMMEDIATELY**. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

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 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.

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.

TOXICOLOGICAL INFORMATION

No specific symptoms of poisoning are known for this product. If ingested, nausea, vomiting, diarrhea and abdominal pain may occur. Treat symptomatically.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

May irritate eyes. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing dust or spray mist. Wash with soap and water after handling, and before eating, drinking or smoking. Wash contaminated clothing, separately from household laundry, before re-use. Do not wear contaminated shoes.

When tank-mixes are permitted, read and observe all label directions, including rates and restrictions for each product used in the tank-mix. Follow the more stringent label precautionary measures for mixing, loading and applying stated on both product labels.

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

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during mixing, loading, application, clean-up and repair.

Remove clothing/PPE immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing. Remove PPE immediately after handling this product. Wash the outside of gloves before removing. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing.

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

All users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.

DO NOT enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 12 hours.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

TOXIC to aquatic organisms. Observe spray buffer zones specified in Table 1 under DIRECTIONS FOR USE.

Azoxystrobin is persistent and may carryover. It is recommended that this product not be used in areas treated with Azoxystrobin 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 filter strip between the treated area and the edge of the water body.

This product demonstrates the properties and characteristics associated with chemicals detected in groundwater. The use of this product in areas where soils are permeable, particularly where the water table is shallow, may result in groundwater contamination.

If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in the U.S., contact Farmer's Business Network Canada, Inc. at 1-844-200-FARM (3276).

STORAGE

Store this product away from food or feed.

Keep in original container, tightly closed, during storage. Store in a cool, dry, well ventilated area away from feed and foodstuffs, and out of the reach of children and animals.

SPILL CLEANUP

Wear appropriate protective equipment (gloves, glasses, apron) when attempting to clean up the

spill. If the container is leaking, secure leak and place the container into a drum or heavy gauge plastic bag. Contact Farmer's Business Network Canada, Inc. (See EMERGENCY NUMBER) for further information.

SPECIMEN

For spills and leaks - contain the liquid with dikes of inert material (soil, clay, kitty litter, etc.). Absorb the spill onto inert material and shovel into a sealable waste container.

On hard surfaces - sprinkle spill area with detergent and scrub in a small quantity of water with a coarse broom. Let stand 10 minutes then absorb onto an inert material and shovel into the waste container.

On soil - remove the top 15 cm of soil in the spill area and replace with fresh soil. Dispose of all waste including scrub brush in accordance with provincial requirements.

DISPOSAL

For recyclable containers:

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

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

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial 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 containers that can be refilled for the user by the distributor/dealer:

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.

***IN CASE OF EMERGENCY INVOLVING A MAJOR SPILL, FIRE OR POISONING,
CALL 1-613-996-6666 (CANUTEC)***

FBN Azoxy 250 SC

SUSPENSION

COMMERCIAL

For Use in Controlling or Suppressing Diseases in Labelled Crops.

ACTIVE INGREDIENT:

Azoxystrobin250 g/L

Contains 1,2-benzisothiazolin-3-one at 0.04% and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one at 0.04% as preservatives.

**READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**REGISTRATION NO: **34887**
PEST CONTROL PRODUCTS ACT**Farmer's Business Network Canada, Inc.**
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7
1-844-200-FARM (3276)

Pamphlet

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.

FIRST AID

IN CASE OF POISONING, contact a physician or a poison control centre **IMMEDIATELY**. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

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 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.

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.

TOXICOLOGICAL INFORMATION

No specific symptoms of poisoning are known for this product. If ingested, nausea, vomiting, diarrhea and abdominal pain may occur. Treat symptomatically.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

May irritate eyes. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing dust or spray mist. Wash with soap and water after handling, and before eating, drinking or smoking. Wash contaminated clothing, separately from household laundry, before re-use. Do not wear contaminated shoes.

When tank-mixes are permitted, read and observe all label directions, including rates and restrictions for each product used in the tank-mix. Follow the more stringent label precautionary measures for mixing, loading and applying stated on both product labels.

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

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during mixing, loading, application, clean-up and repair.

Remove clothing/PPE immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing. Remove PPE immediately after handling this product. Wash the outside of gloves before removing. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing.

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

All users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.

DO NOT enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 12 hours.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

TOXIC to aquatic organisms. Observe spray buffer zones specified in Table 1 under DIRECTIONS FOR USE.

Azoxystrobin is persistent and may carryover. It is recommended that this product not be used in areas treated with Azoxystrobin 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 filter strip between the treated area and the edge of the water body.

This product demonstrates the properties and characteristics associated with chemicals detected in groundwater. The use of this product in areas where soils are permeable, particularly where the water table is shallow, may result in groundwater contamination.

If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in the U.S., contact Farmer's Business Network Canada, Inc. at 1-844-200-FARM (3276).

STORAGE

Store this product away from food or feed.

Keep in original container, tightly closed, during storage. Store in a cool, dry, well ventilated area away from feed and foodstuffs, and out of the reach of children and animals.

SPILL CLEANUP

Wear appropriate protective equipment (gloves, glasses, apron) when attempting to clean up the

spill. If the container is leaking, secure leak and place the container into a drum or heavy gauge plastic bag. Contact Farmer's Business Network Canada, Inc. (See EMERGENCY NUMBER) for further information.

SPECIMEN

For spills and leaks - contain the liquid with dikes of inert material (soil, clay, kitty litter, etc.). Absorb the spill onto inert material and shovel into a sealable waste container.

On hard surfaces - sprinkle spill area with detergent and scrub in a small quantity of water with a coarse broom. Let stand 10 minutes then absorb onto an inert material and shovel into the waste container.

On soil - remove the top 15 cm of soil in the spill area and replace with fresh soil. Dispose of all waste including scrub brush in accordance with provincial requirements.

DISPOSAL

For recyclable containers:

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

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

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial 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 containers that can be refilled for the user by the distributor/dealer:

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.

PRODUCT INFORMATION

FBN Azoxy 250 SC is a broad spectrum, preventative fungicide with systemic properties recommended for the control or suppression of plant diseases of canola, legume vegetables including soybeans, corns, potatoes, tomatoes, ginseng, hazelnuts, filberts, sugarbeets, coriander, ferns of asparagus, spinach, carrots, radish, daikon, horseradish, rutabaga, turnip, garden beet, tobacco, cereals, celery, ground cherries, cabbage, cumin, caraway, strawberry, safflower, cranberries, celery, and parsley.

FBN Azoxy 250 SC is to be applied as a foliar spray, in-furrow application or chemigation. Optimum disease control/suppression will be obtained by protective treatments prior to disease establishment. Refer to the specific use directions for each crop for detailed instructions on rates, application timing and technique.

Do not apply FBN Azoxy 250 SC through irrigation equipment unless specified.

ROTATIONAL CROP RESTRICTIONS

Please see the following table for the crop rotational restrictions:

Rotational Crops	Planting Time From Last Application of Azoxystrobin-containing Products
All crops with Azoxystrobin registered uses	0 days
All other crops Intended for Food and Feed	30 days

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.

GROUND APPLICATION

MIXING INSTRUCTIONS:

1. Ensure that the sprayer interior is clean, then fill the spray tank with $\frac{1}{2}$ the required amount of water and engage gentle agitation. Good agitation is indicated by a rippling or rolling action on the surface of the water.
2. Add any WG or DF formulation mix partners and agitate to ensure complete mixing.
3. Add FBN Azoxy 250 SC and agitate to ensure complete mixing.
4. Add any additional SC formulation mix partners and agitate to ensure complete mixing.
5. Add any EC formulation mix partners and agitate to ensure complete mixing.
6. Fill the tank to $\frac{3}{4}$ the required amount of water.
7. Add any solution (SN or SL) formulation mix partners and agitate to ensure complete mixing.
8. Finish filling the sprayer with water, maintaining good agitation.
9. After any break in spraying operations, agitate thoroughly before spraying again.
10. Spray the pesticide suspension the same day as mixing.
11. Do not mix, load or clean spray equipment where there is a potential to contaminate wells or aquatic systems.

When using chemical handling equipment to fill the sprayer, the following additional recommendations apply:

- WG and DF formulations are preferentially batch mixed.
- SC, SN, and SL formulations may be inducted or batch mixed.
- EC formulations are preferentially batch mixed.

SPRAYER CLEAN-UP:

Before Spraying:

- Prior to using FBN Azoxy 250 SC, ensure that the spray tank, lines and filter are thoroughly clean.

After Spraying:

- Thoroughly clean application equipment immediately after spraying. Do not allow FBN Azoxy 250 SC residue to dry within the spray tank
- When using tank mixes, consult the tank-mix partner label for additional cleanup instructions.
- The following recommendations are provided:
 1. Drain and flush tank walls, boom and all hoses for ten minutes with a clean water/detergent mixture. Rinse with clean water. **Do not** clean the sprayer near desirable vegetation, wells or other water sources.
 2. Remove all nozzles and screens and wash separately.
 3. Dispose of all rinsate in accordance with provincial regulations.

EQUIPMENT SPECIFIC INSTRUCTIONS

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.

SPRAYING INSTRUCTIONS:

1. Water Volume: Specific to crop and disease. Consult the following tabulated instructions for use.
2. Spray Nozzles: 80° or 110° drift reducing flat fan (e.g. those with a pre-orifice or turbulence chamber) or air induction nozzles are recommended. Use 50 mesh nozzle screens. Do not use flood type nozzles, controlled droplet application equipment, spray foils or hollow cone nozzles.
3. Pressure: As recommended by the nozzle manufacturer to achieve ASAE medium sized droplets.
4. Apply at uniform speed and avoid overlapping. Shut off spray boom while starting, turning, slowing or stopping to avoid potential crop injury from over application.

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

AERIAL APPLICATION

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. GPS based marking is recommended.

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. The nozzle distribution along the spray boom length **MUST NOT** exceed 65% of the wing or rotor span.

MIXING INSTRUCTIONS:

Mixing this product directly in the aircraft hopper **IS NOT** recommended. The use of chemical handling or managing equipment to load the hopper **IS** recommended. This product **MAY BE** inducted into a hopper which is prefilled with water or when the product and water are mixed prior to entering the hopper. This product **MAY BE** batch mixed and pumped into the hopper. In all cases the chemical handling equipment and hopper interior must be clean prior to use.

NOTE: WG and DF formulations are preferentially batch mixed.

NOTE: SC, SN, and SL formulations may be inducted or batch mixed.

NOTE: EC formulations are preferentially batch mixed.

It is **NOT** recommended to combine solid (WG or DF) formulations with liquid tank mix partners within a single batch. Batch mix WG or DF formulations first, pump into the hopper, and then add liquid tank mix partners by induction or as an additional batch mix. When tank mixing multiple products, follow the mixing order outlined below:

1. Pump water into the hopper to at least $\frac{1}{4}$ to $\frac{1}{2}$ of the desired spray volume. Engage hopper circulation, if possible.
2. Thoroughly batch mix any WG or DF formulation mix partners and agitate to ensure complete mixing. Pump into the hopper
3. Induct or thoroughly batch mix FBN Azoxy 250 SC and any additional SC formulations.
4. Thoroughly batch mix any EC formulation mix partners. EC formulations may be added to the batch from Step 2, if desired.
5. Induct or thoroughly batch mix any solution (SN or SL) formulation mix partners. SN/SL formulations may be added to the batch from Step 2, if desired.
6. Pump batch mixed SC, EC, and/or SN/SL products into the hopper.
7. Finish filling the hopper with water.
8. If it was not possible to engage hopper agitation in Step 1, do so as soon as possible once airborne.
9. Spray the pesticide suspension the same day as mixing.
10. Do not mix, load or clean equipment where there is a potential to contaminate wells or aquatic systems.

EQUIPMENT CLEAN-UP:

Before Spraying:

- Prior to using FBN Azoxy 250 SC, ensure that the hopper, chemical handling equipment, lines and filter are thoroughly cleaned.

After Spraying:

- Thoroughly clean application equipment immediately after spraying. Do not allow FBN Azoxy 250 SC residue to dry within application equipment.
- When using tank mixes, consult the tank-mix partner label for additional cleanup instructions.
- The following recommendations are provided:
 1. Drain and flush tank walls, boom and all hoses for ten minutes with a clean water/detergent mixture. Rinse with clean water. **Do not** clean application equipment near desirable vegetation, wells or other water sources.
 2. Remove all nozzles and screens and wash separately.
 3. Dispose of all rinsate in accordance with provincial regulations.

Spray Buffer Zones:

For ground sprayer applications:

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,
- soil drench or soil incorporation.

The spray 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.

Table 1. Spray Buffer Zones

Method of application	Crop		Spray Buffer Zones (metres) Required for the Protection of:			
			Freshwater Habitats of Depths:		Estuarine/Marine Habitats of Depths:	
			Less than 1 m	Greater than 1 m	Less than 1 m	Greater than 1 m
Chemigation	Cranberry		1	1	1	1
Field sprayer	Potatoes, ginseng, radish, daikon, canola, soybeans, legumes, field tomatoes, sugar beets, coriander, asparagus, spinach, carrots, horseradish, rutabaga, turnip and garden beets, tobacco, chickpeas, ground cherries, cabbage, cumin, caraway, safflower, celery, cereals, corn, corn tank mix, seed corns, strawberries and parsley		1	1	1	1
Airblast	Hazelnuts	Early Growth Stage	15	1	4	1
		Late Growth Stage	5	1	2	1
Aerial	Canola, soybeans and legumes, field tomatoes, potatoes, cereals, corn		5	1	1	1

When tank mixes are permitted, 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.

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

Do not apply when wind speed causes non-uniform distribution and/or favors drift beyond the area intended for treatment.

Do not apply by chemigation if the area to be treated is within 100 metres of a residential area or park.

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.

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

Do not apply to any body of water. Avoid drifting of spray onto any body of water or other non-target areas. Specified spray buffer zones should be observed.

Coarse sprays are less likely to drift, therefore, avoid combinations of pressure and nozzle type that will result in fine particles (mist). Do not apply during periods of dead calm or when wind velocity and direction pose a risk of spray drift. Do not spray when the wind is blowing towards a nearby sensitive crop, garden, terrestrial habitat (such as shelter-belt) or aquatic habitat.

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.

SPECIMEN

It is desirable that the pilot have communication capabilities at each treatment site at the time of application.

The field crew and the mixer/loaders must wear 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.

Product Specific Precautions

Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions, call the manufacturer at 1-844-200-FARM (3276) or obtain technical advice from the distributor or your provincial agricultural representative. Application of this specific product must meet and/or conform to the following:

Volume: Apply the recommended rate in a minimum of 45 litres of water per hectare.

FBN Azoxy 250 SC is extremely phytotoxic to certain apple varieties. Avoid spray drift. Extreme care must be taken to prevent injury to apple trees (and apple fruit). DO NOT spray FBN Azoxy 250 SC where spray drift may reach apple trees.

Do not spray when the wind is blowing towards a nearby sensitive crop, garden, terrestrial habitat (such as shelter-belt) or aquatic habitat.

The spray buffer zones specified in Table 1 above 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.

Follow recommendations provided by local disease monitoring services or provincial spray calendars regarding the appropriate application timing for protectant fungicides in your area. Cultural practices such as canopy management and removal of overwintered plant debris should be integrated with the use of fungicides to reduce disease incidence. Use the higher rate, and the shorter application interval under conditions of heavy infection pressure, on highly susceptible varieties, or when environmental conditions are favourable for disease development.

FBN Azoxy 250 SC treatments should be integrated into an overall disease management strategy that includes selection of varieties with disease tolerance, plant residue management, crop rotation, and proper timing and placement of fertilizer and irrigation. Fungicide applications should begin prior to disease infection and continue throughout the season following a resistance management strategy (see **Resistance-Management Recommendations**).

CANOLA	
DISEASE CONTROLLED	Virulent Blackleg (<i>Leptosphaeria maculans</i>)
PRODUCT RATE (mL/ha)	500
APPLICATION TIMING	1 application as a broadcast foliar spray at the 2-6 leaf stage
NOTES	One (1) litre of FBN Azoxy 250 SC will treat 2 hectares.
DISEASE CONTROLLED	Sclerotinia Stem Rot (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)
PRODUCT RATE (mL/ha)	700-1000
APPLICATION TIMING	1 application as a broadcast foliar spray at the early bloom stage (prior to 30% bloom)
NOTES	Use the higher rate if there is a history of <i>Sclerotinia</i> infection in the area and when environmental conditions favour disease development.
DISEASE CONTROLLED	Alternaria Black Spot (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria raphani</i>)
PRODUCT RATE (mL/ha)	500
APPLICATION TIMING	1 application as a broadcast foliar spray at the pod stage (90% petal fall)
NOTES	One (1) litre of FBN Azoxy 250 SC will treat 2 hectares.

CANOLA	
DISEASE SUPPRESSED	Alternaria Black Spot (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria raphani</i>)
PRODUCT RATE (mL/ha)	700-1000
APPLICATION TIMING	Early bloom stage (prior to 30% bloom)
NOTES	One (1) litre of FBN Azoxy 250 SC will treat 1 to 1.4 hectares.
Restrictions:	
1. DO NOT apply 30 days before harvest (PHI 30 days).	
2. FBN Azoxy 250 SC is not a substitute for good management practices. For optimum control of Blackleg, plant seed treated with a seed treatment recommended for the control of seed borne Blackleg, followed by a foliar application of FBN Azoxy 250 SC.	

LEGUME VEGETABLES (Crop Group 6) INCLUDING SOYBEANS

Soybeans

Crop Group 6A: Edible-podded legume vegetables - Any succulent cultivar of edible podded bean (*Phaseolus* spp.) and any succulent cultivar of edible-podded pea (*Pisum* spp.). Bean (*Phaseolus* spp.) (includes runner bean, snap bean, wax bean); bean (*Vigna* spp.) (includes asparagus bean, Chinese longbean, moth bean, yardlong bean); jack bean; pea (*Pisum* spp.) (includes dwarf pea, edible-podded pea, snow pea, sugar snap pea); pigeon pea; soybean (immature seed); and sword bean.

Crop Group 6B: Succulent shelled pea and bean - Any succulent shelled cultivar of bean (*Phaseolus* spp.) and garden pea (*Pisum* spp.); bean (*Phaseolus* spp.) (includes lima bean, green bean); broad bean (succulent); bean (*Vigna* spp.) (includes black-eyed pea, cowpea, southern pea); pea (*Pisum* spp.) (includes English pea, garden pea, green pea); and pigeon pea.

Crop Group 6C: Dried shelled pea and bean - Any dried cultivar of bean (*Phaseolus* spp.); and dried cultivar of pea (*Pisum* spp.): dried cultivars of bean (*Lupinus* spp.) (includes grain lupin, sweet lupin, white lupin, and sweet white lupin); (*Vigna* spp.) (includes adzuki beans); (*Phaseolus* spp.) (includes field bean, kidney bean, lima bean (dry), navy bean, pinto bean, tepary bean, mung bean, rice bean, southern bean, urd bean); broad bean (dry); chickpea; guar; lablab bean; lentil; pea (*Pisum* spp.) (includes field pea); and pigeon pea.

DISEASE	Asian (Soybean) Rust (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)
CROPS	All Crop Group 6A, B, C legume vegetables listed above, and soybeans
PRODUCT RATE (mL/ha)	500
APPLICATION TIMING	Make first application at the R1 to R3 developmental stage, or when there is 5% disease level in the field, followed by a second application 14 days after the first, if environmental conditions are favourable for disease development.
DISEASE	Powdery Mildew (<i>Microsphaera diffusa</i> , <i>Erysiphe pisi</i> , <i>E. polygoni</i>)
CROPS	Soybeans, and field peas (<i>Pisum</i> spp.)
PRODUCT RATE (mL/ha)	500
APPLICATION TIMING	Make first application at the R1 to R3 developmental stage, or when there is 5% disease level in the field, followed by a second application 14 days after the first, if environmental conditions are favourable for disease development.
DISEASE	Cercospora Leaf Spot (<i>Cercospora kikuchii</i>)
CROPS	Soybeans only
PRODUCT RATE (mL/ha)	500
APPLICATION TIMING	Make first application at the R1 to R3 developmental stage, or when there is 5% disease level in the field, followed by a second application 14 days after the first, if environmental conditions are favourable for disease development.
DISEASES	Ascochyta blight (<i>Ascochyta</i> spp.) Powdery Mildew (<i>Microsphaera diffusa</i> , <i>Erysiphe pisi</i> , <i>E. polygoni</i>)
CROPS	Succulent shelled peas varieties
PRODUCT RATE (mL/ha)	500
APPLICATION TIMING	For Ascochyta blight the first application must be applied before disease is established and no later than the onset of flowering. A second application can be made 10-14 days after the first application, when disease pressure is severe or when agronomic or weather conditions are conducive to disease development or movement. For powdery mildew make first application at the R1 to R3 developmental stage, or when there is 5% disease level in the field, followed by a second application 14 days after the first, if environmental conditions are favourable for disease development.
DISEASES	Ascochyta blight (<i>Ascochyta</i> spp.) Mycosphaerella blight (<i>Mycosphaerella pinodes</i>) Anthracnose (<i>Colletotrichum</i> spp.)
CROPS	Any commodity listed under Crop Group 6C - the dried shelled pea and bean sub-group
PRODUCT RATE (mL/ha)	500
APPLICATION TIMING	The first application must be applied before disease is established and no later than the onset of flowering. A second application can be made 10-14 days after the first application, when disease pressure is severe or when agronomic or weather conditions are conducive to disease development or movement.
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> DO NOT apply within 15 days of harvest (PHI 15 days). APPLY A MAXIMUM OF 2 APPLICATIONS OF FBN AZOXY 250 SC PER SEASON. Alternate with a fungicide with a different mode of action after each application. Not all members of the legume vegetable group have been tested for efficacy and phytotoxicity at the recommended label rates, and should be used at the discretion of the user. Do not feed dried pea vines to livestock. 	

FBN AZOXY 250 SC TANK MIXED WITH TILT® 250E FUNGICIDE	
LEGUME VEGETABLES (Crop Group 6) INCLUDING SOYBEANS	
DISEASE	Asian (Soybean) Rust (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)
CROPS	All Crop Group 6A, B, C legume vegetables listed above, and soybeans
PRODUCT RATE (L/ha)	0.3 - 0.45 L/ha of FBN Azoxy 250 SC with 0.5 - 0.75 L/ha of TILT 250E Fungicide
REMARKS	Make the first application at the first sign of disease. Apply the high rate only under conditions of high disease pressures. A second application at 14 days interval may be needed if conditions persist. It is important to protect the developing pod of soybean and podded legume vegetables. Good spray coverage and canopy penetration are important for best results. Apply in a minimum of 45 L of water per hectare.
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> DO NOT apply within 30 days of harvest for crop subgroup 6C (dry legume vegetables) and soybeans (30 day PHI). DO NOT apply within 15 days of harvest for crop subgroup 6A (edible podded legume vegetables) and 6B (succulent shelled legume vegetables) (15 day PHI). DO NOT APPLY MORE THAN 2 APPLICATIONS OF FBN AZOXY 250 SC PER SEASON. DO NOT APPLY MORE THAN 2 APPLICATIONS OF TILT 250E FUNGICIDE PER SEASON. Do not make more than one application to soybean hay and dry pea hay. Do not apply within 14 days of harvest of soybean hay and dry pea hay. Do not feed dried pea vines to livestock. Not all members of the legume vegetable group have been tested for efficacy and phytotoxicity at the recommended label rates and this tank mix should be used at the discretion of the user. The tank mix of FBN Azoxy 250 SC plus TILT 250E Fungicide may be applied by air or ground application equipment. 	

FBN AZOXY 250 SC TANK MIX WITH MATADOR® 120EC INSECTICIDE OR WARRIOR® INSECTICIDE
LEGUME VEGETABLES (CROP GROUP 6) INCLUDING SOYBEANS
<p>FBN Azoxy 250 SC can be tank mixed with MATADOR 120EC Insecticide or WARRIOR Insecticide for common leaf rust and insect control. Apply FBN Azoxy 250 SC at a rate of 500 mL/ha in a tank mix with MATADOR 120EC Insecticide or WARRIOR Insecticide at a rate of 83-233 mL/ha for control of soybean aphid on soybean and at a rate of 83mL/ha for the rest of the crops in Crop Group 6. Refer to the FBN Azoxy 250 SC, MATADOR 120EC Insecticide and WARRIOR Insecticide labels for diseases and insects controlled, specific application instructions and precautions. Pests and crops must be at the correct stage as specified on the FBN Azoxy 250 SC, MATADOR 120EC Insecticide as well as on WARRIOR Insecticide label. DO NOT apply more than 2 applications per season of this tank mix. DO NOT make more than one application to soybean hay and dry pea hay per season of this tank mix. PHI 30 days for crop subgroup 6C (dry legume vegetables) and soybeans. PHI 15 days for crop subgroup 6A (edible podded legume vegetables) and 6B (succulent shelled legume vegetables). DO NOT apply within 14 days of harvest of soybean hay and dry pea hay. DO NOT feed dried pea vines to livestock. Not all members of the legume vegetable group have been tested for efficacy and phytotoxicity at the recommended label rates, and should be used at the discretion of the user. This tank mix can be applied by ground application equipment only. DO NOT APPLY THE TANK MIX WITH MATADOR 120EC Insecticide OR WARRIOR Insecticide BY AIR.</p>

POTATOES	
DISEASE CONTROLLED	Early Blight (<i>Alternaria solani</i>)
PRODUCT RATE (mL/ha)	500 - 800
APPLICATION TIMING	Apply on a 7 to 14 day interval, starting prior to disease establishment.
NOTES	Apply as a broadcast foliar spray in sufficient water for thorough coverage. Use the higher rate if extending the treatment interval to 14 days. Apply in alternation with fungicides which have a different mode of action, and to which disease resistance has not developed. For Early Blight , use the high rate and short application interval under high disease pressures.
DISEASE CONTROLLED	Late Blight (<i>Phytophthora infestans</i>)
PRODUCT RATE (mL/ha)	800
APPLICATION TIMING	Apply on a 7 day interval, starting prior to disease establishment.
NOTES	Apply as a broadcast foliar spray in sufficient water for thorough coverage. Apply in alternation with fungicides which have a different mode of action, and to which disease resistance has not developed. If Late Blight becomes established, discontinue use of FBN Azoxy 250 SC, and use alternative fungicides.
DISEASE CONTROLLED	Black Dot (<i>Colletotrichum coccodes</i>)
PRODUCT RATE (mL/ha)	500 - 800
APPLICATION TIMING	Apply on a 7 to 14 day interval, starting prior to disease establishment.
NOTES	Apply as a broadcast foliar spray in sufficient water for thorough coverage. Use the higher rate if extending the treatment interval to 14 days. Apply in alternation with fungicides which have a different mode of action, and to which disease resistance has not developed. For Black Dot , use the high rate and short application interval under high disease pressures.
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. DO NOT apply within 1 day of harvest (1 day PHI). 2. Do not apply more than 2.4 L of FBN Azoxy 250 SC per hectare per crop per season. 3. Do not exceed more than 3 applications of FBN Azoxy 250 SC per hectare per season. 4. Do not apply sequential treatments of FBN Azoxy 250 SC. 5. Follow all precautions, restrictions and directions on the labels of fungicide products used in an alternation program. Follow all precautions, restrictions and directions on the labels of fungicide products used in an alternation program. 	

POTATOES – IN-FURROW APPLICATION	
DISEASE CONTROLLED	Silver Scurf (<i>Helminthosporium solani</i>)
PRODUCT RATE	4-6 mL product/100 m row
NOTES	Apply once as an in furrow spray in 50 to 140 L per hectare of water at planting. Mount the spray nozzle so the spray is directed into the furrow as a 15-20 cm band just before the seed is covered.
Restrictions:	
1. DO NOT apply by air.	

SPECIMEN

FBN AZOXY 250 SC TANK MIXED WITH RIDOMIL GOLD® 480SL FUNGICIDE

FBN Azoxy 250 SC can be tank mixed with RIDOMIL GOLD 480SL Fungicide for the control of Rhizoctonia stem and stolon canker (*Rhizoctonia spp.*) and black scurf (*Rhizoctonia solani*) and the suppression of pink rot (*Phytophthora erythroseptica*) when applied as an in-furrow application on potatoes.

Apply FBN Azoxy 250 SC at a rate of 4 mL/100 m row in tank mix with RIDOMIL GOLD 480SL Fungicide at a rate of 4 mL/100 m row. Apply once as an in-furrow spray in 50 to 140 L per hectare of water at planting. Mount spray nozzle so the spray is directed into the furrow as a 15-20 cm band just before the seed is covered.

- Read all the labels and follow the precautionary statement, directions for use (rates, diseases controlled and application intervals) and other restrictions.
- Always check the compatibility of FBN Azoxy 250 SC tank mix using a jar test with proportionate amounts of RIDOMIL GOLD 480SL Fungicide, and the water, before mixing in the spray tank.
- Provide sufficient jet or mechanical agitation during filling and application to keep the tank mix uniformly suspended.
- Fill tank at least 1/2 full of clean water.
- Add first FBN Azoxy 250 SC then RIDOMIL GOLD 480SL Fungicide next.
- Do not leave tank mix combinations in the spray tank for prolonged periods without agitation. Mix and apply in the same day.

Restrictions:

1. Do not apply more than one application per season.

POTATOES	
<u>FBN AZOXY 250 SC TANK MIXED WITH RIDOMIL GOLD 480SL FUNGICIDE AND ACTARA® 240SC INSECTICIDE</u>	
DISEASE/PEST CONTROLLED OR SUPPRESSED	Rhizoctonia stem and stolon canker Black scurf Pink rot (suppression only) Colorado potato beetle Potato leafhopper Aphids - including green peach, potato, buckthorn, and foxglove aphid
PRODUCT RATE	4-6 mL/100 m row FBN Azoxy 250 SC + 4 mL/100 m row RIDOMIL GOLD 480SL Fungicide + 3.4-4.4 mL/100 m row ACTARA 240SC Insecticide
NOTES	Apply once as in-furrow spray in sufficient water to ensure good coverage. Use the higher rate of FBN Azoxy 250 SC when the risk of disease is high. Use the higher rate of ACTARA 240SC Insecticide for extended residual control. Mount spray nozzle so the spray is directed into the furrow as a 15-20 cm band just before the seed is covered.
Mixing Instructions: <ol style="list-style-type: none"> 1. Fill tank at least 1/2 full of clean water. 2. With the agitator running, add FBN Azoxy 250 SC and ACTARA 240SC Insecticide, followed by RIDOMIL GOLD 480SL Fungicide. 3. Continue filling the spray tank with water until the desired volume is reached. 4. Begin application of the solution after the products have completely dispersed into the mix water. Maintain agitation until all of the mixture has been applied. 	
Precautions: Read the labels for all products in the tank-mix and follow the precautionary statements, directions for use (rates, diseases controlled and application intervals) and other restrictions. Always check the compatibility of the FBN Azoxy 250 SC tank-mix using a jar test with proportionate amounts of RIDOMIL GOLD 480SL Fungicide, ACTARA 240SC Insecticide and water before mixing in the spray tank. Provide sufficient jet or mechanical agitation during filling and application to keep the tank mix uniformly suspended. Do not leave tank mix combinations in the spray tank for prolonged periods without agitation. Mix and apply in the same day.	
Restrictions: <ol style="list-style-type: none"> 1. Do not follow a soil application of ACTARA 240SC Insecticide with a foliar application of ACTARA 25WG Insecticide. 2. Do not apply more than one application per season. 	

FBN Azoxy 250 SC Tank Mixed with TILT 250E FUNGICIDE CEREALS - CROP GROUP 15	
CROPS	Barley, oats
DISEASE CONTROLLED	Barley net blotch (<i>Pyrenophora teres</i>)
PRODUCT RATE (L/ha)	0.225 L/ha of FBN Azoxy 250 SC with 0.5 L/ha of TILT 250E Fungicide
APPLICATION TIMING	Apply once between stem elongation and half-head emergence (BBCH Growth Stage 29-55). Good spray coverage and canopy penetration are important for best results.
CROPS	Barley, rye
DISEASE CONTROLLED	Barley scald (<i>Rhynchosporium secalis</i>)
PRODUCT RATE (L/ha)	0.225 L/ha of FBN Azoxy 250 SC with 0.5 L/ha of TILT 250E Fungicide
APPLICATION TIMING	Apply once between stem elongation and half-head emergence (BBCH Growth Stage 29-55). Good spray coverage and canopy penetration are important for best results.
CROPS	Barley
DISEASE CONTROLLED	Barley leaf rust (<i>Puccinia hordei</i>)
PRODUCT RATE (L/ha)	0.225 L/ha of FBN Azoxy 250 SC with 0.5 L/ha of TILT 250E Fungicide
APPLICATION TIMING	Apply once between stem elongation and half-head emergence (BBCH Growth Stage 29-55). Good spray coverage and canopy penetration are important for best results.
CROPS	Wheat, barley, rye, oats, triticale
DISEASE CONTROLLED	Septoria leaf spot (<i>Septoria</i> sp.)
PRODUCT RATE (L/ha)	0.225 L/ha of FBN Azoxy 250 SC with 0.5 L/ha of TILT 250E Fungicide
APPLICATION TIMING	Apply once between stem elongation and half-head emergence (BBCH Growth Stage 29-55). Good spray coverage and canopy penetration are important for best results.
CROPS	Wheat, barley, rye, triticale
DISEASE CONTROLLED	Tan spot (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)
PRODUCT RATE (L/ha)	0.225 L/ha of FBN Azoxy 250 SC with 0.5 L/ha of TILT 250E Fungicide
APPLICATION TIMING	Apply once between stem elongation and half-head emergence (BBCH Growth Stage 29-55). Good spray coverage and canopy penetration are important for best results.
CROPS	Winter wheat, spring wheat, and barley
DISEASE CONTROLLED	Stripe rust (<i>Puccinia striiformis</i>)
PRODUCT RATE (L/ha)	0.2-0.3 L/ha of FBN Azoxy 250 SC with 0.4-0.5 L/ha of TILT 250E Fungicide
APPLICATION TIMING	Apply once between stem elongation and half-head emergence (BBCH Growth Stage 29-55). Good spray coverage and canopy penetration are important for best results.

CROPS	Winter wheat and spring wheat
DISEASE CONTROLLED	Wheat leaf rust (<i>Puccinia triticina</i>)
PRODUCT RATE (L/ha)	0.2-0.3 L/ha of FBN Azoxy 250 SC with 0.4-0.5 L/ha of TILT 250E Fungicide
APPLICATION TIMING	Apply once between stem elongation and half-head emergence (BBCH Growth Stage 29-55). Good spray coverage and canopy penetration are important for best results.

Restrictions:

1. Do not make more than one application per season of this tank mixture. An additional application of TILT 250E Fungicide can be made, if required. Refer to the TILT 250E Fungicide label for details of the rate and timing. A total of two applications of TILT 250E Fungicide should be applied per season either in a tank mix with FBN Azoxy 250 SC or alone. Do not apply within 30 days of harvesting for forage and hay or 45 days for mature grain.
2. The tank mix of FBN Azoxy 250 SC and TILT 250E Fungicide may be applied with ground or air equipment. GROUND APPLICATION: Apply specified rates in a minimum of 100 L of water per hectare. AERIAL APPLICATION: Apply specified rates in a minimum of 45 L of water per hectare.

CROPS	Field corn, Sweet Corn (including Seed Production), Popcorn (including Seed Production)
DISEASE	Common Rust (<i>Puccinia sorghi</i>) Northern Corn Leaf Blight (<i>Setosphaeria turcicum</i>) Southern Corn Leaf Blight (<i>Cochliobolus heterostrophus</i>) Eye Spot (<i>Aureobasidium zeae</i>) Grey Leafspot (<i>Cercospora zeae-maydis</i>)
PRODUCT RATE (L/ha)	0.225 - 0.3 L/ha of FBN Azoxy 250 SC with 0.5 L/ha of TILT 250E Fungicide
APPLICATION TIMING	Make first application at the first sign of disease, followed by a second application 14 days after the first, if environmental conditions are favourable for disease development. Good spray coverage and canopy penetration are important for best results. Use the low rate of FBN Azoxy 250 SC under low to moderate disease pressure. Use the high rate of FBN Azoxy 250 SC only under conditions of severe disease pressure.

Restrictions:

1. DO NOT apply to field corn and field corn grown for seed after brown silk.
 2. DO NOT apply within 30 days of harvest for forage (30 day PHI).
 3. DO NOT apply within 14 days for grain (14 day PHI).
 4. DO NOT apply to sweet corn within 14 days of harvest (14 day PHI).
 5. A maximum of two applications of FBN Azoxy 250 SC and a maximum of two applications of TILT 250E Fungicide should be applied per season either as a tank mix or as products applied alone. Not all of these cereal crops have been tested for efficacy and phytotoxicity at the recommended label rates and the tank mix of FBN Azoxy 250 SC and TILT 250E Fungicide should be used at the discretion of the user.
 6. The tank mix of FBN Azoxy 250 SC and TILT 250E Fungicide may be applied with ground or air equipment.
- GROUND APPLICATION: Apply specified rates in a minimum of 100 L of water per hectare.
AERIAL APPLICATION: Apply specified rates in a minimum of 45 L of water per hectare.

FIELD TOMATOES ONLY	
DISEASE CONTROLLED	Anthracnose (<i>Colletotrichum coccodes</i>)
PRODUCT RATE (mL/ha)	300 - 500
APPLICATION TIMING	Apply on a 7 to 10 day interval, starting at first fruit set.
NOTES	Apply as a broadcast foliar spray in sufficient water for thorough coverage. Use the higher rate if extending the treatment interval to 14 days. Apply in alternation with fungicides which have a different mode of action, and to which disease resistance has not developed.
DISEASE CONTROLLED	Early Blight (<i>Alternaria solani</i>)
PRODUCT RATE (mL/ha)	300 - 500
APPLICATION TIMING	Apply on a 7 to 14 day interval, starting prior to disease establishment.
NOTES	Apply as a broadcast foliar spray in sufficient water for thorough coverage. Use the higher rate if extending the treatment interval to 14 days. Apply in alternation with fungicides which have a different mode of action, and to which disease resistance has not developed.
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> DO NOT apply within 1 day of harvest (1 day PHI). Do not apply more than 1.5 L of FBN Azoxy 250 SC per hectare per crop per season. Do not exceed more than 3 applications of FBN Azoxy 250 SC per season. Do not apply sequential treatments of FBN Azoxy 250 SC. To avoid damage to tomatoes, FBN Azoxy 250 SC should not be applied within 6 days, either before or after, a broadcast application of metribuzin. Follow all precautions, restrictions and directions on the labels of fungicide products used in an alternation program. FBN Azoxy 250 SC should not be applied until 21 days after transplanting or 35 days after seeding. 	

FBN AZOXY 250 SC TANK MIXED WITH MATADOR 120EC INSECTICIDE OR WARRIOR INSECTICIDE:

SEED CORN, SWEET CORN AND FIELD CORN

FBN Azoxy 250 SC can be tank mixed with MATADOR 120EC Insecticide or WARRIOR Insecticide for common rust (*Puccinia sorghi*) and insect control on seed, field and sweet corn. Apply FBN Azoxy 250 SC at a rate of 453 mL/ha in a tank mix with MATADOR 120EC Insecticide or WARRIOR Insecticide at a rate of 83mL/ha. Refer to FBN Azoxy 250 SC, MATADOR 120EC Insecticide and WARRIOR Insecticide labels for diseases and insects controlled, specific application instructions and precautions. Crops and insects must be at the correct stage as specified on the FBN Azoxy 250 SC label, MATADOR 120EC insecticide label and WARRIOR Insecticide label.

The tank mix of FBN Azoxy 250 SC with MATADOR 120EC Insecticide can be applied by ground or air. The tank mix of FBN Azoxy 250 SC with WARRIOR Insecticide may be applied by ground only. Use 200 L of water per hectare when applying by ground. Use 45 L of water per hectare when apply by air. Compatibility should always be confirmed by premixing small proportional quantities of water, FBN Azoxy 250 SC and the tank-mix partners in advance.

Restrictions:

- DO NOT harvest treated corn within 14 days of this tank-mix (14 day PHI).
- This tank mix is not registered for use on popcorn.
- Do not make more than 2 applications per year.

The DIRECTIONS FOR USE for the uses described in this section of the label were developed by persons other than Farmer's Business Network Canada, Inc. under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, Farmer's Business Network Canada, Inc. has not fully assessed performance (efficacy) and/or crop tolerance (phytotoxicity) under all environmental conditions or for all crop varieties when used in accordance with the label. The user should test the product on a small area first, under local conditions and using standard practices, to confirm the product is suitable for widespread application.

SEED CORN	
DISEASE CONTROLLED	Common Rust (<i>Puccinia sorghi</i>)
PRODUCT RATE (mL/ha)	453
APPLICATION TIMING	First application should begin prior to disease development and continue with the second application with 7-14 day interval.
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. DO NOT apply within 7 days of harvest (7 day PHI). 2. Do not exceed more than 2 applications of FBN Azoxy 250 SC per season. 3. Ground application ONLY - Apply in 200 litres of water per hectare. 4. Do not apply FBN Azoxy 250 SC through irrigation equipment. 5. DO NOT apply by air. 	

POTATO - in furrow application	
DISEASES CONTROLLED	Soilborne Diseases: Rhizoctonia Stem Canker (<i>Rhizoctonia sp.</i>) Rhizoctonia Stolon Canker (<i>Rhizoctonia sp.</i>) Black Scurf (<i>Rhizoctonia solani</i>)
PRODUCT RATE	4-6 mL product /100 m row
NOTES	Apply once as an in furrow spray in 50 to 140 L per hectare of water at planting. Mount the spray nozzle so the spray is directed into the furrow as a 15-20 cm band just before the seed is covered
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. DO NOT apply by air. 	

GINSENG**DISEASE CONTROLLED****Rhizoctonia** (*Rhizoctonia solani*)**PRODUCT RATE****Newly seeded gardens:** 1.12 L product/ha**NOTES**For best control of *Rhizoctonia* (*Rhizoctonia solani*) on ginseng, apply FBN Azoxy 250 SC in 4000 L of water per hectare.**Newly seeded gardens:** Maximum of two applications at the rate of 280 g a.i./ha in 4000 L water. One application in the fall (September/October) of the first growing year; apply after seedling prior to straw mulch application. Second application in the following spring; apply over straw mulch (pre-emergence).

An aquatic spray buffer zone is not required for the ginseng use (aquatic spray buffer zone 0 m).

Restrictions:

1. DO NOT apply within 24 months on harvest (24 months PHI).
2. **Ground application only.**
3. **DO NOT** apply FBN Azoxy 250 SC through irrigation equipment.
4. **DO NOT** apply FBN Azoxy 250 SC using aerial application equipment.
5. **DO NOT** use the leaves for feed.

HAZELNUTS and FILBERTS**DISEASE CONTROLLED****Eastern filbert blight** (*Anisogramma anomala*)**PRODUCT RATE**900 mL product/ha.
Apply in 1000 L of water per hectare.**NOTES**

Apply at a 7-10 day interval prior to the disease development; from bud swell to bud break (approximately mid March to mid May).

Do not apply more than four applications per season. Apply two sequential applications of FBN Azoxy 250 SC followed by two or more applications of fungicides with different modes of action registered for Eastern Filbert Blight.

Restrictions:

1. DO NOT apply within 45 days of harvest (45 day PHI).
2. **DO NOT** apply by air.

SUGARBEETS**DISEASE CONTROLLED****Rhizoctonia root and crown rot** (*Rhizoctonia solani*)**PRODUCT RATE**0.5 – 1.1 L product/ha (4-6 mL/100 m of row for in-furrow)
Apply in 50 - 100 L water/ha.**NOTES**

Apply once in-furrow at seeding or a banded application over the row soon after emergence but before the 6th leaf stage.

Restrictions:

1. The pre-harvest interval (PHI) is 100 days.
2. **DO NOT** apply by air.
3. Do not apply more than one application per year.

CORIANDER (Plants Grown for Seed Only)

DISEASE CONTROLLED	Blossom blight (<i>Aureobasidium</i> spp.)
PRODUCT RATE ML/HA	453-1125 mL product/ha Apply in a minimum of 100 L of water per hectare with ground boom sprayer.
NOTES	Apply one application per season. Apply prior to disease establishment. Use higher rate (1125 mL product/ha) at high disease pressure.

Restrictions:

- DO NOT apply within 21 days of harvest (21 day PHI).**
- DO NOT** apply by air.
- Do not use treated leaves for food.
- Do not apply FBN Azoxy 250 SC through irrigation equipment.
- Apply using nozzle tips and in sufficient water volume for thorough coverage (i.e. at least 100 L/ha).

FERNS OF ASPARAGUS

DISEASE CONTROLLED	Purple Spot Disease (<i>Stemphylium vesicarium</i>)
PRODUCT RATE	453-1124 mL/ha Apply in a minimum of 100 L of water/ha
APPLICATION INTERVAL	7-14 days
NOTES	Use the lower rate (453 mL product/ha) and the longer application interval (14 days) under low disease pressure and the higher rate (1124 mL product/ha) and the shorter interval (7 days) under high disease pressure. Begin applications following the final harvest of asparagus spears, prior to disease development. Maximum of 3 applications per crop season.

Restrictions:

- DO NOT apply within 180 days of harvest (180 day PHI).**
- DO NOT** apply by air.
- Do not apply FBN Azoxy 250 SC through irrigation equipment.
- Apply using nozzle tips and in sufficient water volume for thorough coverage (i.e. at least 100 L/ha).

SPINACH

DISEASE CONTROLLED	Downy Mildew (<i>Peronospora farinosa</i> f.sp. <i>spinaciae</i>)
PRODUCT RATE	1.125 L/ha (281 g ai/ha) mixed in sufficient water for thorough coverage
APPLICATION INTERVAL	7 days
NOTES	Begin applications prior to disease establishment and subsequently at a 7 day interval. Apply a maximum of 2 applications per season.

Restrictions:

- DO NOT apply within 7 days of harvest (7 day PHI).**
- DO NOT** apply by air.
- (1) Do not apply FBN Azoxy 250 SC through irrigation equipment. Apply using nozzle tips and in sufficient water volume for thorough coverage (i.e. at least 100 L/ha). Higher water volumes may be necessary to provide adequate coverage in thick crop canopies.

SWEET AND FIELD CORN

DISEASES CONTROLLED	Common Rust (<i>Puccinia sorghi</i>)
PRODUCT RATE	453 mL product/ha in 200 L of water/ha.
APPLICATION INTERVAL	7-14 days
NOTES	Begin applications prior to disease establishment and subsequently at a 7 to 14 day interval. Apply a maximum of 2 applications per season.

Restrictions:

1. **DO NOT** apply within 7 days of harvest (7 day PHI).
2. **DO NOT** apply by air.

CARROTS, DAIKON, HORSERADISH, RUTABAGA, TURNIP and GARDEN BEET

DISEASES CONTROLLED	Rhizoctonia root rot, crown rot and stem canker (<i>Rhizoctonia solani</i>)
PRODUCT RATE	4-6 mL of product/100 m row in 50-100 L water/ha
APPLICATION TIMING	Apply either in-furrow at seeding or as a banded application over the row soon after emergence or within 30 days of emergence. Use the higher rate when the weather conditions are expected to be conducive for disease development or if minimum or low till programs are in place.

Restrictions:

1. **DO NOT** apply within 40 days of harvest (40 day PHI).
2. Do not apply more than one application per year.
3. Banded applications come in contact with foliage and are counted as foliar applications when considering resistance management.

RADISH

DISEASES CONTROLLED	Rhizoctonia root rot, crown rot and stem canker (<i>Rhizoctonia solani</i>)
PRODUCT RATE	4-6 mL of product/100 m row in 50-100 L water/ha
APPLICATION TIMING	Apply either in-furrow at seeding or as a banded application over the row soon after emergence. Use the higher rate when the weather conditions are expected to be conducive for disease development or if minimum or low till programs are in place.

Restrictions:

1. **DO NOT** apply within 15 days of harvest (15 day PHI).
2. **DO NOT** apply more than one application per year.
3. Banded applications come in contact with foliage and are counted as foliar applications when considering resistance management.
4. **DO NOT** apply by air.
5. Do not apply through irrigation equipment.
6. Apply using nozzle tips and in sufficient water volume for thorough coverage (i.e. 50-100 L/ha).

TOBACCO	
DISEASE CONTROLLED	Blue mold (<i>Peronospora tabacina</i>)
PRODUCT RATE	870 mL product/ha
APPLICATION TIMING	Begin applications prior to disease development or at the first indication that blue mold is in the area. DO NOT apply FBN Azoxy 250 SC as a curative application.
NOTES	DO NOT apply more than 2 applications per year for blue mold. Apply on a 7 to 14 day interval with shorter intervals under conditions conducive for disease development. PHI 21 days.
DISEASE SUPPRESSED	Target spot (<i>Rhizoctonia solani</i>) (suppression only)
PRODUCT RATE	870 mL product/ha
APPLICATION TIMING	Apply once in the spring or early summer
NOTES	Apply FBN Azoxy 250 SC in sufficient water volume for adequate coverage and canopy penetration.
<p>Restrictions:</p> <ol style="list-style-type: none"> DO NOT apply within 21 day of harvest (PHI 21 days). DO NOT apply more than 1 application per year for target spot. Apply by ground application. DO NOT apply more than one application of FBN Azoxy 250 SC or other Group 11 fungicides before alternation with a fungicide that is not from Group 11. FBN Azoxy 250 SC may enhance weather flecking on the leaves of certain tobacco types. This does not affect yield and quality. DO NOT tank mix with THIODAN. Tank mixing with insecticides formulated as ECs or containing high amounts of solvents may cause some crop injury. 	

GROUND CHERRIES**DISEASE CONTROLLED** Early blight (*Alternaria solani*)**PRODUCT RATE (ML/HA)** 300 - 500**APPLICATION TIMING** Begin applications prior to disease development.**NOTES**
Use sufficient water to provide thorough coverage as a ground application or a broadcast foliar spray.
Use the higher rate if extending the treatment interval to 14 days.
Allow 7 to 14 days between applications.
Apply in alternation with fungicides which have a different mode of action, and to which disease resistance has not developed.**Restrictions:**

1. Apply up to three (3) applications per season.
2. Do not apply within one (1) day of harvest (1 day PHI).
3. Do not apply more than 1.5 L/ha per crop per season.
4. Do not apply sequential treatments of FBN Azoxy 250 SC.
5. FBN Azoxy 250 SC should not be applied within 6 days, either before or after, of a broadcast application of metribuzin.
6. Follow all precautions, restrictions and directions on the labels of fungicide products used in an alternation program.
7. FBN Azoxy 250 SC should not be applied until 21 days after transplanting or 35 days after seeding.

SPECIMEN

CUMIN	
DISEASE SUPRESSED	Blossom blight (<i>Ascochyta</i> spp. and <i>Alternaria</i> spp.)
PRODUCT RATE ML/HA (GAI/HA)	1125 (281)
APPLICATION TIMING	Begin foliar applications prior to disease establishment.
NOTES	Apply in a minimum of 100 L of water per hectare.
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> DO NOT apply within twenty one (21) days of harvest (21 day PHI). DO NOT apply more than the 1 application per year. DO NOT apply by air. 	

CABBAGE	
DISEASE SUPRESSED	Alternaria leaf spot (<i>Alternaria brassicae</i>)
PRODUCT RATE L/HA (GAI/HA)	1.12 (280)
APPLICATION TIMING	Begin applications prior to disease development and continue throughout the season.
NOTES	For foliar ground application in a minimum spray volume of 95 L/ha. Apply at 7-14 day intervals. Apply in alternation with fungicides which have a different mode of action, and to which disease resistance has not developed.
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> Do not apply within one (1) day of harvest (1 day PHI). Do not apply more than 3.36 L product/ha per season (840 gai/ha). Do not make more than 3 applications per season. DO NOT apply by air. Suppression only. 	

SAFFLOWER	
DISEASE CONTROLLED	Alternaria leaf spot (<i>Alternaria carthami</i>)
PRODUCT RATE (ML/HA)	1120
APPLICATION TIMING	The application is to be made preventively at early bloom when the first flowers are seen in the field.
NOTES	Use a minimum spray volume of 100 L/ha to provide thorough coverage.
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> Do not apply within 21 days of harvest (PHI 21 days). Apply 1 application of FBN Azoxy 250 SC per crop season. DO NOT apply by air. 	

CRANBERRIES – APPLIED AS FOLIAR SPRAY

DISEASES CONTROLLED OR SUPPRESSED	Fruit rot (<i>Physalospora vaccinii</i> , <i>Glomerella cingulata</i> , and <i>Coleophoma empetri</i>) Suppression of Cottonball rot (<i>Monilinia oxycocci</i>)
PRODUCT RATE L/HA	1.0
APPLICATION TIMING	Begin applications at 5 -10% bloom
NOTES	Apply as a broadcast foliar spray in sufficient water (minimum 100L/ha) for thorough coverage. Alternate with other registered fungicides on a 7 to 10 day schedule. Follow all precautions, restrictions and directions on the labels of fungicide products used in an alternation program.

Restrictions:

1. DO NOT apply within thirty (30) day of harvest (30 day PHI).
2. DO NOT make more than three (3) applications per year.
3. **DO NOT** apply by air. **DO NOT apply by chemigation if applied by broadcast foliar spray.**
4. Do not apply more than 3.0 L/ha per crop per season.
5. Do not apply sequential treatments of FBN Azoxy 250 SC. Alternate with another fungicide with a different mode of action.

CRANBERRIES – APPLIED BY CHEMIGATION

DISEASES CONTROLLED OR SUPPRESSED	Fruit rots (<i>Physalospora vaccinii</i> , <i>Glomerella cingulata</i> , <i>Coleophoma empetri</i>) Suppression of Cottonball rot (<i>Monilinia oxycocci</i>)
PRODUCT RATE L/HA	1.0
NUMBER OF APPLICATIONS	Maximum 3 per year
INTERVAL	7 to 10 days
APPLICATION TIMING	Begin applications at 5-10% bloom for fruit rots and cottonball rot. Apply as a foliar spray in sufficient water (minimum 1000 L/ha) for thorough coverage. Alternate with other registered fungicides
PRE-HARVEST INTERVAL	30 days

Restrictions:

1. **DO NOT** apply more than 3.0 L/ha per crop per season
2. **DO NOT** apply by broadcast foliar spray if applied by chemigation
3. Do not apply sequential treatments of FBN Azoxy 250 SC. Alternate with another fungicide with a different mode of action.
4. Do not allow spray pattern to exceed the enclosed bed area.

CHEMIGATION APPLICATION FOR CRANBERRY

Chemigation: **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) fine/medium/coarse classification. Applications **MUST** be conducted **WITHOUT** the use of end guns.

Types of Irrigation Systems: FBN Azoxy 250 SC may be applied through sprinkler type irrigation systems only, such as overhead solid set irrigation systems. Do not apply FBN Azoxy 250 SC through any other type of irrigation system.

Injection for Chemigation: Inject the specified dosage of FBN Azoxy 250 SC into the irrigation main water stream: (1) through a constant flow, metering device; (2) into the center of the main line flow via a pitot tube or equivalent; (3) at a point ahead of at least one, right angle turn in the main stream flow such that thorough mixing with the irrigation water is ensured.

~~Uniform Water Distribution and System Calibration: The irrigation system must provide uniform distribution of FBN Azoxy 250 SC treated water. Crop injury, lack of effectiveness, or illegal pesticide residues in or on the crop can result from non-uniform distribution. The system must be calibrated to uniformly distribute the rates specified for chemigation application. If you have questions about calibration, contact a provincial agricultural specialist, equipment manufacturers, or other experts.~~

Chemigation Monitoring: A person knowledgeable of the chemigation system and responsible for its operation, or under the supervision of the responsible person, shall shut the system down and make necessary adjustments should the need arise.

Required Injection and Sprinkler System Safety Devices: The system must contain a functional check valve, vacuum relief valve and low-pressure drain appropriately located on the irrigation pipeline to prevent water source contamination from backflow. The pesticide injection pipeline must contain a functional, automatic, quick-closing check valve to prevent the flow of fluid back toward the injection. The pesticide injection pipeline must also contain a functional, normally closed, solenoid-operated valve located on the intake side of the injection pump and connected to the system interlock to prevent fluid from being withdrawn from the supply tank when the irrigation system is either automatically or manually shut down. The system must contain functional interlocking controls to automatically shut off the pesticide injection pump when the water pump motor/engine stops; or in cases where there is no water pump, when water pressure decreases to the point where pesticide distribution is adversely affected. Injection systems must use a metering pump or equivalent, such as a positive displacement injection pump (e.g., diaphragm pump, venture injection) effectively designed and constructed of materials that are compatible with pesticides and capable of being fitted with a system interlock.

Using Water from Public Water Systems: Public water system means a system for the provision to the public of piped water for human consumption if such system has at least 15 service connections or regularly serves an average of at least 25 individuals daily at least 60 days out of the year. Chemigation systems connected to public water systems must contain a functional, reduced-pressure zone, back flow preventer (RPZ) or the functional equivalent in the water supply line upstream from the point of pesticide introduction. As an option to the RPZ, the water from the public water system should be discharged into a reservoir tank prior to pesticide introduction. There shall be a complete physical break (air gap) between the outlet end of the fill pipe and the top or overflow rim of the reservoir tank of at least twice the inside diameter of the fill pipe. The pesticide injection pipeline must contain a functional, automatic, quick-closing check valve to prevent the flow of fluid back toward the injection. The pesticide injection pipeline must contain a functional, normally closed, solenoid-operated valve located on the intake side of the injection pump and connected to the system interlock to prevent fluid from being withdrawn from the supply tank when the irrigation system is either automatically or manually shut down. The system must contain functional interlocking controls to automatically shut off the pesticide injection pump when the water pump motor stops, or in cases where there is no water pump, when the water pressure decreases to the point where pesticide distribution is adversely affected. Systems must use a metering pump, such as a positive displacement injection pump (e.g., diaphragm pump) effectively designed and constructed of materials that are compatible with pesticides and capable of being fitted with a system interlock.

Cleaning the Chemical Injection System: In order to apply pesticides accurately, the chemical injection system must be kept clean, free of chemical or fertilizer residues and sediments. Refer to your owner's manual or ask your equipment supplier for the cleaning procedure for your injection system.

Flushing the Irrigation System: At the end of the application period, allow time for all lines to flush the pesticide through all nozzles or emitters before turning off irrigation water. To ensure the lines are

flushed and free of pesticides, a dye indicator may be injected into the lines to mark the end of the application period.

Solid Linear Systems: Injection should be during the last 30 minutes of regular irrigation period or as a separate 30 minute application not associated with a regular irrigation.

DISEASES CONTROLLED	Early blight (<i>Cercospora apii</i>), Late blight (<i>Septoria apiicola</i>)
PRODUCT RATE L/HA	0.672-1.120
DISEASES CONTROLLED	Anthraco se (<i>Colletotrichum acutatum</i>)
PRODUCT RATE L/HA	1.120
APPLICATION TIMING	Begin applications prior to disease development
NOTES	Use sufficient water to provide thorough coverage as a ground application or a broadcast foliar spray. Apply FBN Azoxy 250 SC at 7-12 day intervals. Do not apply within one (1) day of harvest (PHI 1 day).

Restrictions:

1. Do not make more than three applications of FBN Azoxy 250 SC per crop per season.
2. Do not apply more than 3.36 L/ha of FBN Azoxy 250 SC per season.
3. Do not apply sequential treatments of FBN Azoxy 250 SC. Apply in alternation with fungicides that have a different mode of action.
4. Follow all precautions, restrictions and directions on the labels of fungicide products used in an alternation program.

STRAWBERRIES**DISEASES SUPPRESSED****Black root rot** (*Rhizoctonia fragariae*)**PRODUCT RATE L/HA**1.1 L product/ha
(6 mL / 100 m of row) in 1000-1500 L water/ha.**APPLICATION TIMING****NEW PLANTINGS:**

First Application – Apply once in-furrow at planting or a banded drench application immediately after planting up to 8 days post planting.

Second Application – Apply over rows during the establishment year when plants are setting axillary buds (Principle Growth Stage 9 Senescence, beginning of dormancy, BBCH 91).

ESTABLISHED PLANTINGS:

First Application – Apply in the spring when new leaves emerge (Principle growth stage 1 Leaf development, BBCH 10)

Second Application – Apply over rows as above (Principle Growth 9 Senescence, beginning of dormancy, BBCH 91).

Make a maximum of two applications per year.

Do not apply more than one application before alternating with a fungicide with a different mode of action registered for the same disease.

NOTES

Apply as a drench application in sufficient water to ensure even coverage or as a high volume foliar application directed at the crown (1000 – 1500 L/ha). Mount the spray nozzle so the spray is directed over the plants as a 15 – 20 cm wide band. Typically, for drench application use 9.9 L of water per 100 m and irrigation afterwards to ensure adequate movement of the product to the roots.

Apply through a drip irrigation system using a minimum of 25,000 L of water per hectare. Water volumes used will be dependent on soil type, size and layout of field, and irrigation system (no. of emitters, flow rate).

The soil should have adequate moisture capacity prior to drip application. Irrigation lines should be flushed after application. It is recommended that growers run a dye test to measure how long it takes to flush lines at the most distant zone. Consult a local crop or irrigation specialist for assistance if required.

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

Ensure that the chemigation system used has devices to prevent water source contamination from back flow. The irrigation pump and the injection pump must have an interlocking electrical system.

To ensure uniformity of pesticide application by drip irrigation:

1. Begin FBN Azoxy 250 SC injections only when the drip irrigation system has reached full operating pressure.
2. Extended injection time will increase FBN Azoxy 250 SC application uniformity. As a minimum, the drip irrigation system must operate at least until water moves from the point of injection to the furthest emitter. To calculate this time, inject soluble dye or soap solution into the drip irrigation system and record the time of movement of this solution from point of injection to most distant emitter.

Post plant drenches should be made in a 20cm band.

Restrictions:

1. **DO NOT** apply by air.
2. Do not harvest crop within 1 day of application.

PARSLEY	
DISEASES CONTROLLED	Leaf blight caused by <i>Alternaria</i> spp. Leaf blight caused by <i>Septoria petroselini</i>
PRODUCT RATE L/HA	0.45-1.12
APPLICATION TIMING	Begin applications before the symptoms occur.
NOTES	Apply as a broadcast foliar spray in sufficient water for thorough coverage. It is recommended to apply in a minimum of 100 L per hectare. Alternate with other registered fungicides on a 7 to 14 day schedule. Follow all precautions, restrictions and directions on the labels of fungicide products used in an alternation program. DO NOT apply by air.
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> DO NOT make more than three applications of FBN Azoxy 250 SC per crop per season. DO NOT apply more than 3.36 L/ha of FBN Azoxy 250 SC per season. DO NOT apply within 1 day of harvest (1-day PHI). DO NOT apply sequential treatments of FBN Azoxy 250 SC or any other group 11 fungicide. DO NOT apply more than one application of FBN Azoxy 250 SC per crop per season if a non-group 11 alternative product is not available. 	
CARAWAY	
DISEASE CONTROLLED	Blossom blight (<i>Aureobasidium</i> spp.)
PRODUCT RATE L/HA	0.453-1.125
APPLICATION TIMING	Begin applications prior to disease development
NOTES	Begin applications when disease conditions are critical for disease development. Apply as a broadcast foliar spray in sufficient water (minimum 100 L/ha) for thorough coverage. Use higher rate (1.125 L product/ha) at high disease pressure.
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> Do not make more than 1 application of FBN Azoxy 250 SC per crop per season. Do not apply within 21 days of harvest (PHI 21 days). DO NOT apply by air. 	

RESISTANCE-MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, please note that FBN Azoxy 250 SC contains a Group 11 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to FBN Azoxy 250 SC 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 FBN Azoxy 250 SC or other Group 11 fungicides with different groups that control the same pathogens.

Do not exceed the total number of applications of FBN Azoxy 250 SC per season per crop as stated in Table 2.

Do not apply sequential treatments of FBN Azoxy 250 SC, or other fungicides in the same

Fungicide Group, in a season. Do not apply at rates lower than recommended on the label.

Use tank mixtures with fungicides from a different group that is effective on the target pathogen when such use is permitted.

Fungicide use should be based on an integrated disease management program that includes scouting, historical information related to pesticide use and crop rotation and considers host plant resistance, impact of environmental conditions on disease development, disease thresholds, as well as cultural, biological and other chemical control practices.

Where possible, make use of predictive disease models to effectively time fungicide applications.

Monitor treated fungal populations for resistance development. Notify Farmer's Business Network Canada, Inc. if reduced sensitivity of the pathogen to FBN Azoxy 250 SC is suspected.

If disease continues to progress after treatment with this product, do not increase the use rate. Discontinue use of this product, and switch to another fungicide with a different site of action, if available.

Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or IPM recommendations for specific crops and pathogens.

Table 2. Application Limitation and Preharvest Interval

Crop	PHI Interval	Maximum number of applications per year
Canola	30 days	2
Legume Vegetables	15 days	2
Potatoes (Foliar application)	1 day	3
Tomatoes	1 day	3
Seed, Sweet and Field Corn	7 days	2
Ginseng	24 months	2
Hazelnuts and Filberts	45 days	4
Sugarbeets	100 days	1
Ferns of Asparagus	180 days	3
Coriander	21 days	1
Spinach	7 days	2
Carrot, Daikon, Horseradish, Rutabaga, Turnip and Garden Beet	40 days	1
Radish	15 days	1
Tobacco	21 days	1 (target spot); 2 (blue mold)
Chickpeas	15 days	2
Ground Cherries	1 day	3
Cumin	21 days	1
Cabbage	1 day	3
Safflower	21 days	1
Cranberries	30 days	3
Celery	1 day	3
Strawberries	1 day	2
Parsley	1 day	3
Caraway	21 days	1

For further information and to report suspected resistance, contact Farmer's Business Network Canada, Inc. at 1-844-200-FARM (3276) or at www.fbn.com.

ACTARA®, MATADOR®, RIDOMIL GOLD® and WARRIOR® are trademarks of a Syngenta Group Company.

SPECIMEN

Container Label

GROUP **3** FUNGICIDE

FBN Prothio 480 SC

Suspension

For Control or Suppression of Listed Diseases in Barley, Borage, *Brassica carinata*, Bushberries, Canola, Chickpeas, Crambe, Low Growing Berries - except strawberries, Corn, Cucurbits, Flax (Linseed), Lentils, Oats, Oriental Mustard, Peanut, Rapeseed, Safflower, Soybean, Sugar Beet, Sunflower, Wheat and Certain Other Small Grains.

COMMERCIAL (AGRICULTURAL)

SYMBOL – Triple Rinse

CAUTION – POISON



REGISTRATION NO. 34881

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

ACTIVE INGREDIENT: Prothioconazole 480 g/L

NET CONTENTS: 1 LITRE to BULK

Contains 1,2-benzisothiazolin-3-one at 0.04% as a preservative.

READ THE LABEL BEFORE USING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

**Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7**

For product information, call: 1-844-200-FARM (3276)

In the event of an emergency involving dangerous goods, call CANUTEC at 1-888-CAN-

UTEC (226-8832), 613-996-6666 or *666 on a cellular phone.

SPECIMEN

GENERAL INFORMATION

FBN Prothio 480 SC is a broad-spectrum systemic fungicide for the control or suppression of listed *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* and *Deuteromycetes* diseases on barley, bushberries, *Brassica carinata*, borage, canola, chickpeas, crambe, low growing berries - except strawberries, corn, cucurbits, flax (linseed), lentils, oats, Oriental mustard, peanut, rapeseed, safflower, soybean, sugar beet, sunflower, wheat and certain other small grains.

PRECAUTIONS:

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Harmful if inhaled. Avoid breathing vapor or spray mist. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, or smoking. If product comes in contact with clothing, remove all contaminated clothing, wash skin with soap and water and dress in clean clothing. Launder applicator clothing separate from other laundry. Apply only when the potential for drift to areas of human habitation or areas of human activity such as houses, cottages, schools and recreational areas is minimal. A restricted entry interval (REI) of 20 days is required for hand- harvesting sweet corn and for detasseling seed corn. An REI of 3 days is required for hand-line irrigation in cucurbits and bushberries. For all other activities do not re-enter treated fields until 24 hours after application. If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported and you require information regarding Maximum Residue Limits for an importing country, please contact Farmer's Business Network Canada, Inc. at 1-844-200-FARM (3276) or www.fbn.com.

When tank-mixes are permitted, read and observe all label directions, including rates and restrictions for each product used in the tank-mix. Follow the more stringent label precautionary measures for mixing, loading and applying stated on both product labels.

PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT:

Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during mixing, loading, application, clean-up and repair. In addition, wear protective eyewear (goggles or face shield) during mixing, loading, clean-up and repair. Gloves are not required during application within a closed cab and/or cockpit.

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 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.

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.

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

TOXICOLOGICAL INFORMATION:

- Treat symptomatically.

- Medical Personnel should contact the emergency response number, 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or *666 on a cellular phone.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

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

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil, or clay. Avoid application when heavy rain is forecast.

Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative filter strip between the treated area and the edge of the water body.

STORAGE

- Store this product away from food or feed.
- Keep away from direct sunlight.
- Keep away from fire or open flame or other sources of heat.
- Do not store at temperatures below freezing.
- If stored for 1 year or longer, shake well before using.
- Store the tightly closed container away from feeds, seeds, fertilizer, plants and foodstuffs.
- Do not use or store in or around the home.
- Keep in original container during storage.
- In case of fire, leaking or damaged containers, call CANUTEC at 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or *666 on a cellular phone.

DISPOSAL

Recyclable Container:

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

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

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

Returnable Container:

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

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.

Disposal of Unused Spray Solution:

If any spray solution remains in the tank after spraying is finished, it should be sprayed on the perimeter of the area just sprayed, **NOT ON THE CROP**, away from water supplies, ditches, and irrigation canals. Spray buffer zones indicated in the DIRECTIONS FOR USE must also be respected.

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.

For more information contact:

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7

All products mentioned are trademarks of their respective companies.

SPECIMEN

Booklet Label

GROUP **3** FUNGICIDE

FBN Prothio 480 SC

Suspension

For Control or Suppression of Listed Diseases in Barley, Borage, *Brassica carinata*, Bushberries, Canola, Chickpeas, Crambe, Low Growing Berries - except strawberries, Corn, Cucurbits, Flax (Linseed), Lentils, Oats, Oriental Mustard, Peanut, Rapeseed, Safflower, Soybean, Sugar Beet, Sunflower, Wheat and Certain Other Small Grains.

COMMERCIAL (AGRICULTURAL)

SYMBOL – Triple Rinse

CAUTION – POISON



REGISTRATION NO. 34881

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

ACTIVE INGREDIENT: Prothioconazole 480 g/L

NET CONTENTS: 1 LITRE to BULK

Contains 1,2-benzisothiazolin-3-one at 0.04% as preservative.

READ THE LABEL BEFORE USING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

**Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7**

For product information, call: 1-844-200-FARM (3276)

In the event of an emergency involving dangerous goods, call CANUTEC at 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or *666 on a cellular phone.

FBN Prothio 480 SC

Table of Contents:	Section Number:
GENERAL INFORMATION	
The Product	1
SAFETY AND HANDLING	
Precautions, Protective Clothing & Equipment, and Re-entry Restriction	2
First Aid and Toxicological Information	3
Environmental Precautions	4
Storage	5
Disposal	6
DIRECTIONS FOR USE	
Crop, Disease, Rate, Timing	7
Resistance Management	8
Application Precautions	9
Mixing Instructions	10
Pre-harvest Intervals	11
Notices	12

For more information, contact:

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7

SPECIMEN

GENERAL INFORMATION

Section 1: The Product

FBN Prothio 480 SC is a broad-spectrum systemic fungicide for the control or suppression of listed *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* and *Deuteromycetes* diseases on barley, bushberries, *Brassica carinata*, borage, canola, chickpeas, crambe, low growing berries - except strawberries, corn, cucurbits, flax (linseed), lentils, oats, Oriental mustard, peanut, rapeseed, safflower, soybean, sugar beet, sunflower, wheat and certain other small grains.

SAFETY AND HANDLING

Section 2: Precautions, Protective Clothing & Equipment, and Re-entry Restriction.

PRECAUTIONS:

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Harmful if inhaled. Avoid breathing vapor or spray mist. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, or smoking. If product comes in contact with clothing, remove all contaminated clothing, wash skin with soap and water and dress in clean clothing. Launder applicator clothing separate from other laundry. Apply only when the potential for drift to areas of human habitation or areas of human activity such as houses, cottages, schools and recreational areas is minimal. A restricted entry interval (REI) of 20 days is required for hand-harvesting sweet corn and for detasseling seed corn. An REI of 3 days is required for hand-line irrigation in cucurbits and bushberries. For all other activities do not re-enter treated fields until 24 hours after application. If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported and you require information regarding Maximum Residue Limits for an importing country, please contact Farmer's Business Network Canada, Inc. at 1-844-200-FARM (3276) or www.fbn.com.

When tank-mixes are permitted, read and observe all label directions, including rates and restrictions for each product used in the tank-mix. Follow the more stringent label precautionary measures for mixing, loading and applying stated on both product labels.

PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT:

Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during mixing, loading, application, clean-up and repair. In addition, wear protective eyewear (goggles or face shield) during mixing, loading, clean-up and repair. Gloves are not required during application within a closed cab and/or cockpit.

Section 3: First Aid and Toxicological Information

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 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.

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.

SPECIMEN

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

TOXICOLOGICAL INFORMATION:

- Treat symptomatically.
- Medical Personnel should contact the emergency response number at 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or *666 on a cellular phone.

Section 4: ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

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

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil, or clay. Avoid application when heavy rain is forecast.

Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative filter strip between the treated area and the edge of the water body.

Section 5: STORAGE

- Store this product away from food or feed.
- Keep away from direct sunlight.
- Keep away from fire or open flame or other sources of heat.
- Do not store at temperatures below freezing.
- If stored for 1 year or longer, shake well before using.
- Store the tightly closed container away from feeds, seeds, fertilizer, plants and foodstuffs.
- Do not use or store in or around the home.
- Keep in original container during storage.
- In case of fire, leaking or damaged containers, call CANUTEC at 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or *666 on a cellular phone.

Section 6: DISPOSAL

Recyclable Container

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

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

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

Returnable Container:

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

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.

Disposal of Unused Spray Solution:

If any spray solution remains in the tank after spraying is finished, it should be sprayed on the perimeter of the area just sprayed, NOT ON THE CROP, away from water supplies, ditches, and irrigation canals. Spray buffer zones indicated in the DIRECTIONS FOR USE must also be respected.

SPECIMEN

DIRECTIONS FOR USE

Section 7: Crop, Disease, Rate, Timing

CEREALS (Barley, Wheat and Oats)			
CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Barley	For suppression of: Fusarium Head Blight or scab (<i>Fusarium</i> spp.)	Apply FBN Prothio 480 SC once, at 315 to 420 mL/ha (150 - 200 g a.i./ha) Adjuvant: Apply with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v	Fusarium head blight outbreaks in barley occur when the weather is warm and wet at ear emergence. The application of FBN Prothio 480 SC for protection against fusarium head blight (scab) should be considered when these environmental conditions are forecasted for this stage of barley development. Timing of application is critical: For optimum suppression of fusarium head blight, apply FBN Prothio 480 SC as a preventative spray within the time period when 70 to 100% of the barley main stem heads are fully emerged, to 3 days after full head emergence. Application of the 420 mL/ha rate is suggested in situations where disease pressure is expected to be high. Such situations may occur when prolonged periods of warm wet weather are forecast during barley ear emergence, when barley is grown in a crop rotation that has contained corn or when susceptible cultivars are grown. Use of the 420 mL/ha rate will typically provide highest levels of mycotoxin reduction. Spray Coverage is essential for optimum efficacy: Spray equipment must be set up to provide good coverage to barley heads. To achieve thorough barley head coverage using ground application equipment, it is recommended to use forward and backward mounted nozzles or nozzles that have a two-directional spray. Nozzles should be operated within the spray pressure recommendations suggested by the manufacturer.
	For control of: Net blotch (<i>Pyrenophora teres</i>); Scald (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Spot blotch (<i>Cochliobolus sativus</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC once, at 210 to 315 mL/ha (100 - 150 g a.i./ha) Adjuvant: Apply with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v	Apply FBN Prothio 480 SC as a preventive foliar spray when the earliest disease symptoms appear on the leaves and stems. Barley fields should be observed closely for early disease symptoms, particularly when susceptible varieties are planted and/or under prolonged conditions favourable for disease development.
Note: A maximum of 2 applications (735 mL/ha) of FBN Prothio 480 SC, with a minimum 7 day application interval, may be applied per barley crop, per year. Do not apply within 30 days of harvest. Applications may be made by ground or aerial spray equipment.			

CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Wheat (spring, durum and winter)	For suppression of: Fusarium - head blight or scab (<i>Fusarium</i> spp.)	Apply FBN Prothio 480 SC once, at 315 to 420 mL/ha (150 - 200 g a.i./ha) Adjuvant: Apply with a non-ionic surfactant, AgSurf or Agral 90 at 0.125% v/v	Fusarium head blight outbreaks in wheat occur when the weather is warm and wet at head emergence and flowering. The application of FBN Prothio 480 SC for protection against Fusarium head blight (scab) should be considered when these environmental conditions are forecasted for this stage of wheat development. Timing of application is critical: For optimum suppression of fusarium head blight or control of Glume blotch, apply FBN Prothio 480 SC within the time period from when at least 75% of the wheat heads on the main stem are fully emerged to when 50% of the heads on the main stem are in flower. Application of the 420 mL/ha rate is suggested in situations where disease pressure is expected to be high. Such situations may occur when prolonged periods of warm, wet weather are forecast during anthesis, when wheat is grown in a crop rotation that has contained corn or when more susceptible cultivars or wheat types (i.e. durum) are grown. Use of the 420 mL/ha rate will typically provide highest levels of mycotoxin reduction. Spray Coverage is essential for optimum efficacy: Spray equipment must be set up to provide good coverage to wheat heads. To achieve thorough wheat head coverage using ground application equipment, it is recommended to use forward and backward mounted nozzles or nozzles that have a two-directional spray. Nozzles should be operated within the spray pressure recommendations suggested by the manufacturer.
	For control of: Speckled leaf blotch (<i>Septoria tritici</i>); Tan spot (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>); Leaf rust (<i>Puccinia recondita</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 315 mL/ha (150 g a.i./ha) Adjuvant: Apply with a non-ionic surfactant, AgSurf or Agral 90 at 0.125% v/v	Apply FBN Prothio 480 SC as a preventive foliar spray when the earliest disease symptoms appear on the leaves and stems. Wheat fields should be observed closely for early disease symptoms, particularly when susceptible varieties are planted and/or under prolonged conditions favourable for disease development.
Note: A maximum of 2 applications (735 mL/ha) of FBN Prothio 480 SC, with a minimum 7 day application interval, may be applied per wheat crop per year. Do not apply within 30 days of harvest. Applications may be made by ground or aerial spray equipment.			

CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Oats	For control of: Crown rust (<i>Puccinia coronata</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 315 mL/ha (150 g a.i./ha) Adjuvant: Apply with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v	Apply FBN Prothio 480 SC as a preventive foliar spray when the earliest disease symptoms appear on the leaves and stems. Fields should be observed closely for early disease symptoms, particularly when susceptible varieties are planted and/or under prolonged conditions favourable for disease development.

Note: A maximum of 2 applications (630 mL/ha) of FBN Prothio 480 SC, with a minimum 7 day application interval, may be applied per oat crop per year. Do not apply within 30 days of harvest. Applications may be made by ground or aerial spray equipment.

CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Pearl millet, Proso millet, Rye, Triticale, Teosinte, Buckwheat	For suppression of: Fusarium head blight or scab (<i>Fusarium</i> spp.), – except buckwheat For control of: Rust (<i>Puccinia</i> spp.)	Apply FBN Prothio 480 SC at 315 - 420 mL/ha (150 - 200 g a.i./ha) Adjuvant: Apply with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v	Apply FBN Prothio 480 SC as a preventive foliar spray when the earliest disease symptoms appear on the leaves and stems. Fields should be observed closely for early disease symptoms, particularly when susceptible varieties are planted and/or under prolonged conditions favourable for disease development.

Note: A maximum of 2 applications (735 mL/ha) of FBN Prothio 480 SC, with a minimum 7 day application interval, may be applied per year. Do not apply within 30 days of harvest. Applications may be made by ground equipment only.

OILSEED CROPS (Canola, Rapeseed, Oriental Mustard, <i>Brassica carinata</i>)			
CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Canola, Rapeseed, Oriental mustard, <i>Brassica carinata</i>	For control of: Sclerotinia stem rot (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 315 - 368 mL/ha (150 - 175 g a.i./ha)	Apply FBN Prothio 480 SC when the crop is in the 20 - 50% bloom stage. Best protection will be achieved when the fungicide is applied prior to petals beginning to fall, and will allow for the maximum number of petals to be protected. The 315 mL/ha rate is the recommended rate for most oilseed crops, however, the higher rate is recommended for fields with a history of heavy disease pressure or for dense crop stands. Good spray coverage of the plants is essential. A second application at a rate of 315 mL/ha may be applied 7-10 days later, up to full bloom, if disease persists or weather conditions are favourable for disease development. When conditions favouring disease are severe, use the shorter interval.
Note: FBN Prothio 480 SC may be applied with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v. A maximum of two applications (683 mL/ha of FBN Prothio 480 SC) may be applied per year. Applications may be made by ground or aerial spray equipment. Do not apply within 36 days of harvest.			

SPECIMEN

PULSE CROPS (Chickpeas, Lentils)			
CROPS	DISEASE	RATE	TIMING
Chickpeas	For control of: Ascochyta blight (<i>Ascochyta rabiei</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 315 - 420 mL/ha (150 - 200 g a.i./ha) After the initial application, repeat applications may be made on 10-14 day intervals. Apply the higher rate when conditions favour disease development, or when growing less disease resistant varieties.	Apply FBN Prothio 480 SC at the first sign of disease. A maximum of 1260 mL/ha of FBN Prothio 480 SC may be applied per year for chickpeas. Maximum of three applications per year.
Lentils	For control of: Ascochyta blight (<i>Ascochyta spp.</i>) White mold (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 315 - 420 mL/ha (150 - 200 g a.i./ha) After the initial application, one additional application may be made 10-14 days afterwards if conditions remain favourable for continued or increased disease development. Apply the higher rate when conditions favour disease development, or when growing less disease resistant varieties.	Apply FBN Prothio 480 SC at the beginning of flowering or at first sign of disease. A maximum of 840 mL/ha of FBN Prothio 480 SC may be applied per year for lentils. Maximum of two applications per year.
Note: FBN Prothio 480 SC may be applied with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v. Applications may be made by ground or aerial spray equipment. Do not apply within 7 days of cutting or swathing of the crop.			

Soybean			
CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Soybean	For control of: Asian soybean rust (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) Frogeye leaf spot (<i>Cercospora sojina</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 210 mL/ha (100 g a.i./ha)	Apply FBN Prothio 480 SC when first symptoms of disease can be found or the risk of infection is imminent. Do not apply more than one application per year.
Note: FBN Prothio 480 SC may be applied with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v. The application may be made by ground or aerial spray equipment. Do not apply within 20 days of harvest.			

Corn (field, sweet and popcorn)			
CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Corn (field, sweet and popcorn, including seed production)	For control of: Rusts (<i>Puccinia sorghi</i> , <i>Puccinia polysora</i>) Eyespot (<i>Kabatiella zeae</i> syn. <i>Aureobasidium zeae</i>) Northern blight (<i>Setosphaeria turcica</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 315 mL/ha (150 g a.i./ha)	Apply FBN Prothio 480 SC as a preventive foliar spray when the earliest disease symptoms appear on the leaves and stems. Fields should be observed closely for early disease symptoms, particularly under prolonged conditions favourable for disease development. Under high disease pressure, it is recommended to use a non-ionic surfactant with FBN Prothio 480 SC (do not apply a non-ionic surfactant prior to tassel emergence as crop injury may occur). Refer to the section "Note" of this table for directions.
	Provides control of all diseases listed above, plus the following: For control of: Grey leaf spot (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) For suppression of: Fusarium and Gibberella ear rots (<i>Fusarium</i> spp. and <i>Gibberella</i> spp.) Stalk rot (<i>Fusarium</i> spp., <i>Gibberella</i> spp. and <i>Colletotrichum</i> spp.) which may cause stalk lodging.	Apply FBN Prothio 480 SC at 420 mL/ha (200 g a.i./ha)	Fusarium Ear Rot outbreaks in corn occur when the weather is warm and wet during silking. It is also driven by hybrid selection and field history of severe fusarium outbreaks. The application of FBN Prothio 480 SC for protection against Fusarium Ear Rot should be considered when these conditions are forecasted for a specific corn field. Applications of FBN Prothio 480 SC timed for suppression of fusarium ear rot may also reduce lodging caused by stalk rot pathogens. Timing of application is critical: For optimum suppression of Fusarium Ear Rot apply FBN Prothio 480 SC from the development stage of corn between the tip of stigmata visible (silking, BBCH 63) to the stigmata drying (silk browning, BBCH 67). FBN Prothio 480 SC will reduce both disease symptoms and levels of mycotoxin in the grain. Spray Coverage is essential for optimum efficacy: Spray equipment must be set up to provide good coverage to the cobs. To achieve thorough cob coverage using ground application equipment, it is recommended to use drop-nozzles. Nozzles should be operated within the spray pressure recommendations suggested by the manufacturer.
Note: FBN Prothio 480 SC may be applied with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v. Do not apply a non-ionic surfactant prior to tassel emergence. Do not apply more than one application per year. The application may be made by ground or aerial spray equipment. Do not apply within 14 days of harvest.			

Peanut		
DISEASE	RATE	TIMING
Suppression of: Rhizoctonia pod rot (<i>Rhizoctonia solani</i>)	420 mL per hectare (200 g a.i./ha)	<p>For Soil-Borne Diseases</p> <p>Applications of fungicides with a different mode of action should be made prior to and following applications of FBN Prothio 480 SC to discourage development of resistant strains of fungi.</p> <p>In fields with a history of pod rot or in situations where conditions favour disease development apply FBN Prothio 480 SC at about mid-season and continue FBN Prothio 480 SC applications at 14-day intervals.</p> <p>FBN Prothio 480 SC must be carried by rainfall or irrigation into the root and pod zone for control of pod rot caused by <i>Rhizoctonia solani</i>. Drought conditions will decrease the effectiveness of FBN Prothio 480 SC against pod rot.</p>
<p>Control of: Early leaf spot (<i>Cercospora arachidicola</i>)</p> <p>Suppression of: Leaf rust (<i>Puccinia arachidis</i>)</p>	365 - 420 mL per hectare (175 - 200 g a.i./ha)	<p>Foliar Disease Spray Program</p> <p>Apply the specified rate in a preventive spray schedule. Apply up to 4 sprays using a 14-day interval</p> <p>Use the higher use rate when conditions are favourable for severe disease pressure and/or when growing less disease resistant varieties.</p>
<p>Note: Apply up to four (4) applications of FBN Prothio 480 SC per year. When planting varieties with good to excellent levels of resistance to foliar diseases, the application interval may be extended up to 21 days in the absence of soil borne diseases. A maximum of 1.7 L per hectare of FBN Prothio 480 SC may be applied per year. FBN Prothio 480 SC may be applied up to 14 days before harvest. Do not feed hay or threshings or allow livestock to graze in treated areas. Applications may be made by ground spray equipment only.</p>		

Cucurbit Vegetables			
CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Cucurbit vegetables: Chinese waxgourd (Chinese preserving melon); citron melon; cucumber; gherkin; gourd, edible (includes hyotan, cucuzza, hechima, Chinese okra); <i>Momordica</i> spp. (includes balsam apple, balsam pear, bittermelon, Chinese cucumber); muskmelon (includes cantaloupe); pumpkin; squash, summer; squash, winter (includes butternut squash, calabaza, hubbard squash, acorn squash, spaghetti squash); watermelon	Control of: Fusarium wilt Fusarium blight (<i>Fusarium</i> spp.) Gummy stem blight (<i>Didymella</i> spp.)	Apply FBN Prothio 480 SC at 420 mL/ha (200 g a.i./ha) (soil) Apply FBN Prothio 480 SC at 420 mL/ha (200 g a.i./ha) (foliar)	Apply FBN Prothio 480 SC at planting via drip / drench equipment. Follow with foliar treatments during the season.
	Control of: Powdery mildew (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 210 - 420 mL/ha (100 - 200 g a.i./ha)	For powdery mildew control apply FBN Prothio 480 SC as a preventive foliar spray when the earliest sign of disease is first noticed.-, Repeat at 5-10-day intervals with FBN Prothio 480 SC or another approved fungicide from a different chemical group.
<p>General Comments: Apply up to one (1) soil application and two (2) foliar applications of FBN Prothio 480 SC at the high rate, or one soil application and four (4) foliar applications per year at the low rate. Repeat foliar applications using a 5- to 10-day spray interval if conditions remain favourable for continued or increasing disease development. Foliar applications may be applied by ground application equipment only. For foliar applications, apply with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v.</p> <p>A maximum of 1.26 L/ha of FBN Prothio 480 SC may be applied per year. Do not apply within 7 days of harvest.</p>			

Bushberry			
CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Bushberry subgroup: Aronia berry; blueberry, highbush; blueberry, lowbush; buffalo currant; cranberry, highbush; currant, black; currant, red; elderberry; European barberry; gooseberry; honeysuckle, edible; huckleberry; jostaberry; juneberry (Saskatoon berry); lingonberry; salal; sea buckthorn; cultivars, varieties, and/or hybrids of these.	Suppression of: Septoria leaf spot (<i>Septoria</i> spp.)	Apply FBN Prothio 480 SC at 315 mL/ha (150 g a.i./ha).	Apply FBN Prothio 480 SC at the first sign of disease. After the initial application, one additional application may be made 10-14 days afterwards if conditions remain favourable for continued or increased disease development.
	Suppression of: Leaf rust (<i>Thekopsora minima</i>) and <i>Valdensinia</i> leaf spot (<i>Valdensinia heterodoxa</i>) – blueberry only	Apply FBN Prothio 480 SC at 400 mL/ha (190 g a.i./ha)	
	Control of: Monilinia blight (<i>Monilinia vaccinii- corymbosi</i>) – blueberry only	Apply FBN Prothio 480 SC at 315 - 420 mL/ha (150 - 200 g a.i./ha)	Begin applications at early bloom for fruit rot. Make a second application of FBN Prothio 480 SC or another approved fungicide 5-10 days later.
<p>General Comments: Apply up to two (2) applications of FBN Prothio 480 SC per year. Applications may be made by ground application equipment only. Apply with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v.</p> <p>A maximum of 840 mL/ha of FBN Prothio 480 SC may be applied per year. Do not apply within 7 days of harvest.</p>			

Low-Growing Berry, except strawberry			
CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Low growing berry subgroup, except strawberry: Bearberry; bilberry; cloudberry; cranberry; partridgeberry; cultivars, varieties, and/or hybrids of these	Control of: Fruit rot (<i>Coleophoma empetri</i> , <i>Glomerella cingulata</i> , <i>Phyllosticta vaccinii</i> , <i>Physalospora vaccinii</i> <i>Allantophomopsis lycopodina</i> , <i>Allantophomopsis cytispora</i> , <i>Fusicoccum putrefaciens</i> , <i>Penicillium</i> spp., <i>Phomopsis vaccinii</i> , <i>Colletotrichum acutatum</i> , <i>Colletotrichum coccodes</i>) Suppression of: Septoria leaf spot (<i>Septoria</i> spp.)	Apply FBN Prothio 480 SC at 365 mL/ha (175 g a.i./ha) Adjuvant: Apply with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v	Begin applications at early bloom for fruit rot. Make a second application of FBN Prothio 480 SC or another approved fungicide 5-10 days later.
<p>General Comments: Apply up to two (2) applications of FBN Prothio 480 SC per year. Repeat applications using a 5- to 10-day spray interval if conditions remain favourable for continued or increasing disease development. Applications may be made by ground spray equipment only.</p> <p>A maximum of 730 mL/ha of FBN Prothio 480 SC may be applied per year. Do not apply within 45 days of harvest.</p>			

Sunflower, Safflower		
DISEASE	RATE	TIMING
For control of: Sunflower rust (<i>Puccinia helianthi</i>) Safflower rust (<i>Puccinia carthami</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 420 mL/ha (200 g a.i./ha)	Apply FBN Prothio 480 SC when average rust severity reaches 1% on the upper 4, fully expanded leaves prior to or during bloom.
<p>Note: FBN Prothio 480 SC may be applied with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v. A maximum of one application (420 mL/ha of FBN Prothio 480 SC) may be applied to sunflower or safflower per year. The application may be made by ground or aerial spray equipment. Do not apply within 45 days of harvest. If applying FBN Prothio 480 SC to greater than 310 ha per day of sunflower and/or safflower using open cab groundboom equipment, applicators must also wear a respirator with a NIOSH-approved organic-vapour-removing cartridge with a prefilter approved for pesticides, or a NIOSH-approved canister approved for pesticides.</p>		

The DIRECTIONS FOR USE for the uses described in this section of the label were developed by persons other than Farmer's Business Network Canada, Inc. under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, Farmer's Business Network Canada, Inc., has not fully assessed performance (efficacy) and/or crop tolerance (phytotoxicity) under all environmental conditions or for all crop varieties when used in accordance with the label. The user should test the product on a small area first, under local conditions and using standard practices, to confirm the product is suitable for widespread application.

CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Sunflower, safflower	For suppression of: Sclerotinia head rot (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 420 mL/ha (200 g a.i./ha)	Apply FBN Prothio 480 SC when the crop is in the 10-50% disk flower bloom stage.

Note: FBN Prothio 480 SC may be applied with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v. A maximum of one application (420 mL/ha of FBN Prothio 480 SC) may be applied to sunflower or safflower per year. The application may be made by ground or aerial spray equipment. Do not apply within 45 days of harvest. If applying FBN Prothio 480 SC to greater than 310 ha per day of sunflower and/or safflower using open cab groundboom equipment, applicators must also wear a respirator with a NIOSH-approved organic-vapour-removing cartridge with a prefilter approved for pesticides, or a NIOSH-approved canister approved for pesticides.

The DIRECTIONS FOR USE for the uses described in this section of the label were developed by persons other than Farmer's Business Network Canada, Inc. under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, Farmer's Business Network Canada, Inc., has not fully assessed performance (efficacy) and/or crop tolerance (phytotoxicity) under all environmental conditions or for all crop varieties when used in accordance with the label. The user should test the product on a small area first, under local conditions and using standard practices, to confirm the product is suitable for widespread application.

CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Flax (linseed), crambe, borage	For control of: Sclerotinia stem rot (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 315 - 368 mL/ha (150 - 175 g a.i./ha)	Apply FBN Prothio 480 SC when the crop is in the 20 - 50% bloom stage. Best protection will be achieved when the fungicide is applied prior to petals beginning to fall, and will allow for the maximum number of petals to be protected. The higher rate is recommended for fields with a history of heavy disease pressure or for dense crop stands. Good spray coverage of the plants is essential.

Note: FBN Prothio 480 SC may be applied with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v. A maximum of one application (368 mL/ha of FBN Prothio 480 SC) may be applied per year. The application may be made by ground or aerial spray equipment. Do not apply within 36 days of harvest.

CROP	DISEASE	RATE	TIMING
Sugar beets	For control of: Cercospora leaf spot (<i>Cercospora beticola</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 315 - 415 mL/ha (150 - 200 g a.i./ha)	Apply FBN Prothio 480 SC at the first sign of disease. Use the higher rate and shorter intervals when conditions are favourable for severe disease pressure and/or when growing less disease-resistant varieties. Apply the specified rate of FBN Prothio 480 SC in 100-200 L of water per hectare when using ground application equipment. If conditions remain favourable for continued or increasing disease development, repeat applications using a 14 to 21- day spray interval depending on disease pressure. Use a 14-day spray interval under normal to heavy disease pressure and a 21-day spray interval under light disease pressure.
	For control of: Rhizoctonia crown rot (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Apply FBN Prothio 480 SC at 415 mL/ha (200 g a.i./ha)	Apply FBN Prothio 480 SC at the 4-leaf to row closure growth stage. Apply the specified rate of FBN Prothio 480 SC in 50-100 L of water per hectare. Repeat applications using a 21-day spray interval if conditions remain favourable for continued or increasing disease development.

Note: A maximum of 3 applications (1245 mL/ha of FBN Prothio 480 SC) may be applied per year. FBN Prothio 480 SC may be applied with a non-ionic surfactant, e.g., AgSurf or Agral 90, at 0.125% v/v. The application may be made by ground or aerial application equipment. Do not apply within 7 days of harvest. FBN Prothio 480 SC is a Group 3 fungicide. To limit the potential for development of disease resistance, alternate every application of FBN Prothio 480 SC with a non-Group 3 fungicide.

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.

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

Aerial application: **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.

SPRAY BUFFER ZONES:

A spray buffer zone is NOT required for uses with hand-held application equipment permitted on this label.

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:			
			Aquatic Habitat of Depths:			Terrestrial Habitat
			Less than 1 m	1-3 m	Greater than 3 m	
Field sprayer	All listed crops		2	1	0	0
Airblast sprayer	Bushberries	Early growth stage	25	15	4	1
		Late growth stage	15	5	2	1
Aerial (fixed and rotary wing)	Flax (linseed), crambe, borage, soybeans		10	0	0	0
	Corn, safflower, sunflower		15	5	0	0
	Oats		20	10	0	0
	Canola, Oriental mustard, rapeseed, <i>Brassica carinata</i>		20	10	1	10
	Wheat, barley		25	10	0	10
	Lentils		30	10	0	15
	Sugarbeets		45	15	4	15
	Chickpeas		50	15	5	15

When tank mixes are permitted, 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.

Rotation restrictions:

Treated areas may be replanted with any crop specified on this label as soon as practical after the last application. For crops not listed on this label, do not plant back within 30 days of last application.

Section 8: Resistance Management

Resistance Management Recommendations:

For resistance management, **FBN Prothio 480 SC** contains a Group 3 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to FBN Prothio 480 SC and other Group 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.

SPECIMEN

To delay fungicide resistance:

- Where possible, rotate the use of **FBN Prothio 480 SC** or other Group 3 fungicides with different groups that control the same pathogens.
- Alternate with fungicides having a different mode of action other than Group 3 every 7 to 10 days after each application of **FBN Prothio 480 SC**.
- Do not apply more than the indicated maximum number of applications per year specified for each crop in the DIRECTIONS FOR USE, Section 7 table.
- Use tank mixtures with fungicides from a different group that is effective on the target pathogen when such use is permitted.
- Fungicide use should be based on an integrated disease management program that includes scouting, historical information related to pesticide use and crop rotation and considers host plant resistance, impact of environmental conditions on disease development, disease thresholds, as well as cultural, biological and other chemical control practices.
- Where possible, make use of predictive disease models to effectively time fungicide applications.
- Monitor treated fungal populations for resistance development. Notify Farmer's Business Network Canada, Inc. if reduced sensitivity of the pathogen to FBN Prothio 480 SC is suspected.
- If disease continues to progress after treatment with this product, do not increase the use rate. Discontinue use of this product, and switch to another fungicide with a different site of action, if available.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or IPM recommendations for specific crops and pathogens.
- For further information and to report suspected resistance, contact Farmer's Business Network Canada, Inc. at 1-844-200-FARM (3276) or at www.fbn.com.

Section 9: Application Precautions

GROUND APPLICATION:

1. Use well-maintained and calibrated conventional spray equipment, which provides adequate and uniform coverage.
2. Apply FBN Prothio 480 SC in a minimum of 100 L water/ha, unless otherwise specified in DIRECTIONS FOR USE, Section 7.
3. Spray screens should be no finer than 50 mesh.
4. Ensure that the by-pass line discharges at the bottom of the tank to minimize foaming.
5. Maintain pressure at no less than 275 kPa to ensure good foliage penetration and coverage.
6. If spray mixture remains in the tank overnight, or for long periods during the day, agitate thoroughly prior to application.

AERIAL APPLICATION-GENERAL INFORMATION:

1. 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.
2. 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. If you have questions, call 1-844-200-FARM (3276) or obtain technical advice from the distributor or

- your provincial agricultural representative.
3. Ensure uniform application. To avoid streaked, uneven or overlapped application, use appropriate marking devices.
 4. Apply FBN Prothio 480 SC in a minimum of 50 L of water/ha.
 5. To ensure proper coverage and distribution and to minimize drift, check to see that swath width and droplet size are adequate, and that wind velocities are low.
 6. Use mechanical flaggers only.

AERIAL APPLICATION-USE PRECAUTIONS:

1. Apply only when meteorological conditions at the treatment site allow for complete and even crop coverage.
2. 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 APPLICATION- OPERATOR PRECAUTIONS:

1. **DO NOT** allow the pilot to mix chemicals to be loaded onto the aircraft. Loading of premixed chemicals with a closed system is permitted.
2. It is desirable that the pilot has communication capabilities at each treatment site at the time of application.
3. The field crew and the mixer/loaders 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.
4. All personnel on the job site must wash hands and face thoroughly before eating and drinking.
5. Protective clothing, aircraft cockpit and vehicle cabs must be decontaminated regularly.
6. Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions, call the manufacturer at 1-844-200-FARM (3276) or obtain technical advice from the distributor or your provincial agricultural representative.

Section 10: Mixing Instructions

Mixing Instructions:

FBN Prothio 480 SC must be applied with properly calibrated, clean equipment. Prior to adding FBN Prothio 480 SC to the spray tank, ensure that the spray tank is thoroughly clean.

FBN Prothio 480 SC applied alone:

- Add one-half of the required amount of water to the spray or mixing tank and start agitation.
- Add the required quantity of **FBN Prothio 480 SC** to the water and complete filling with water to the required total volume.
- Maintain agitation throughout mixing and spraying.

- FBN Prothio 480 SC should be thoroughly dispersed prior to the addition of a non-ionic surfactant. FBN Prothio 480 SC is recommended to be used with a registered non-ionic surfactant, such as Agral 90 or AgSurf, at 0.125% vol/vol (1.25 L/1000 L water).

Section 11: Pre-harvest Intervals

Crop	PHI (days)
Wheat (spring, durum and winter), Barley, Oats, Pearl Millet, Proso Millet, Rye, Triticale, Teosinte, Buckwheat	30
Canola, Rapeseed, Oriental Mustard, <i>Brassica carinata</i> , Flax (Linseed), Crambe, borage	36
Corn (field, sweet, popcorn)	14
Chickpea, Lentils	7
Soybean	20
Sugar Beet	7
Bushberry	7
Peanut	14
Cucurbits	7
Low-Growing Berries (except strawberries), Safflower, Sunflower	45

Section 12: Notices

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.

For more information contact:

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7

All products mentioned are trademarks of their respective companies.

GRUPE	11	FONGICIDE
-------	----	-----------

FBN Azoxy 250 SC

SUSPENSION

USAGE COMMERCIAL

Pour la suppression ou la répression des maladies dans les cultures indiquées.

PRINCIPE ACTIF :

Azoxystrobine250 g/L

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,04 % et du 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,04 % à titre d'agents de conservation.

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

N° D'HOMOLOGATION : **34887**
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET : **1 L – Vrac**

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7
1-844-200-FARM (3276)

Label

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*.

PREMIERS SOINS

EN CAS D'EMPOISONNEMENT, consulter **IMMÉDIATEMENT** un médecin ou un centre antipoison. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

En cas d'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 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.

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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucun symptôme d'empoisonnement spécifique n'est connu pour ce produit. En cas d'ingestion, des nausées, des vomissements, une diarrhée et des douleurs abdominales peuvent survenir. Administrer un traitement symptomatique.

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les poussières ou le brouillard de pulvérisation. Se laver à l'eau savonneuse après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver les vêtements contaminés séparément des autres vêtements de la maisonnée avant de les réutiliser. Ne pas porter de chaussures contaminées.

Lorsque les mélanges en réservoir sont permis, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux et les restrictions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Suivre les mesures de précaution les plus strictes pour le mélange, le chargement et l'application telles que décrites sur les étiquettes des deux produits.

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

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI)

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.

Enlever immédiatement tout vêtement/ÉPI imbibé d'un pesticide. Ensuite, se laver à fond et mettre des vêtements propres. Enlever l'ÉPI immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que possible, se laver à fond et mettre des vêtements propres.

Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage/l'entretien de l'ÉPI. En absence de directives pour les articles lavables, utiliser de l'eau chaude et un détergent. Laver et ranger l'ÉPI séparément des vêtements de la maison.

Tous les utilisateurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes.

NE PAS entrer ou laisser entrer les travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques. Observer les zones tampons sans pulvérisation spécifiées dans le tableau 1 de la section MODE D'EMPLOI.

L'azoxystrobine est persistante et peut subsister sur le terrain. Il est recommandé d'éviter l'utilisation de ce produit dans les sites traités avec l'azoxystrobine au cours de 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 filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

Ce produit chimique possède les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques

décelés dans les eaux souterraines. L'utilisation de ce produit aux endroits où les sols sont perméables, surtout là où la nappe phréatique est peu profonde, risque de contaminer les eaux souterraines.

Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, communiquez avec Farmer's Business Network Canada, Inc., au 1-844-200-FARM (3276).

ENTREPOSAGE

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

Conserver dans le contenant d'origine hermétiquement fermé durant l'entreposage. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart de la nourriture de consommation humaine ou animale et hors de la portée des enfants et des animaux.

NETTOYAGE DES LIEUX D'UN DÉVERSEMENT

Porter un équipement de protection approprié (gants, lunettes, tablier) lorsqu'on nettoie les lieux d'un déversement. Si le contenant fuit, colmater la fuite et placer le contenant dans un baril ou un sac de plastique épais. Communiquer avec Farmer's Business Network Canada, Inc. (Voir la section NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE pour de plus de détails).

En cas de déversements ou de fuites, endiguer le liquide à l'aide d'une matière inerte (terre, argile, litière pour chats, etc.). Absorber le produit déversé avec le matériau inerte, ramasser à la pelle et mettre le tout dans un contenant d'élimination pouvant être scellé.

Sur les surfaces dures - Répandre une mince couche de détergent sur les lieux du déversement et y incorporer un peu d'eau avec un balai-brosse. Laisser reposer 10 minutes, puis absorber avec le matériau inerte et déposer à la pelle dans le contenant d'élimination.

Sur le sol - Enlever les 15 premiers cm de sol sur les lieux du déversement et les remplacer par de la nouvelle terre. Éliminer tous les déchets, y compris le balai-brosse, conformément aux règlements provinciaux.

ÉLIMINATION

Contenants recyclables :

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

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

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

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 (rechargeable) pouvant être remplis à la demande de l'utilisateur par le distributeur ou le détaillant :

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 du produit non-utilisé ou dont on veut se départir :

Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, s'adresser au fabricant ou à l'organisme provincial de réglementation responsable. En cas de déversement et de nettoyage des déversements, s'adresser au fabricant et à l'organisme provincial de réglementation responsable.

**EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE
OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-613-996-6666 (CANUTEC)**

GROUPE	11	FONGICIDE
--------	-----------	-----------

FBN Azoxy 250 SC

SUSPENSION

USAGE COMMERCIAL

Pour la suppression ou la répression des maladies dans les cultures indiquées.

PRINCIPE ACTIF :

Azoxystrobine250 g/L

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,04 % et du 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,04 % à titre d'agents de conservation.

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

N° D'HOMOLOGATION : **34887**

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Farmer's Business Network Canada, Inc.

PO Box 5607

High River, Alberta

Canada T1V 1M7

1-844-200-FARM (3276)

Pamphlet

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*.

PREMIERS SOINS

EN CAS D'EMPOISONNEMENT, consulter **IMMÉDIATEMENT** un médecin ou un centre antipoison. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

En cas d'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 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.

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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucun symptôme d'empoisonnement spécifique n'est connu pour ce produit. En cas d'ingestion, des nausées, des vomissements, une diarrhée et des douleurs abdominales peuvent survenir. Administrer un traitement symptomatique.

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les poussières ou le brouillard de pulvérisation. Se laver à l'eau savonneuse après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver les vêtements contaminés séparément des autres vêtements de la maisonnée avant de les réutiliser. Ne pas porter de chaussures contaminées.

Lorsque les mélanges en réservoir sont permis, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux et les restrictions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Suivre les mesures de précaution les plus strictes pour le mélange, le chargement et l'application telles que décrites sur les étiquettes des deux produits.

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

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI)

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.

Enlever immédiatement tout vêtement/ÉPI imbibé d'un pesticide. Ensuite, se laver à fond et mettre des vêtements propres. Enlever l'ÉPI immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que possible, se laver à fond et mettre des vêtements propres.

Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage/l'entretien de l'ÉPI. En absence de directives pour les articles lavables, utiliser de l'eau chaude et un détergent. Laver et ranger l'ÉPI séparément des vêtements de la maison.

Tous les utilisateurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes.

NE PAS entrer ou laisser entrer les travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques. Observer les zones tampons sans pulvérisation spécifiées dans le tableau 1 de la section MODE D'EMPLOI.

L'azoxystrobine est persistante et peut subsister sur le terrain. Il est recommandé d'éviter l'utilisation de ce produit dans les sites traités avec l'azoxystrobine au cours de 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 filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

Ce produit chimique possède les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans les eaux souterraines. L'utilisation de ce produit aux endroits où les sols sont

perméables, surtout là où la nappe phréatique est peu profonde, risque de contaminer les eaux souterraines.

Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, communiquez avec Farmer's Business Network Canada, Inc., au 1-844-200-FARM (3276).

ENTREPOSAGE

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

Conserver dans le contenant d'origine hermétiquement fermé durant l'entreposage. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart de la nourriture de consommation humaine ou animale et hors de la portée des enfants et des animaux.

NETTOYAGE DES LIEUX D'UN DÉVERSEMENT

Porter un équipement de protection approprié (gants, lunettes, tablier) lorsqu'on nettoie les lieux d'un déversement. Si le contenant fuit, colmater la fuite et placer le contenant dans un baril ou un sac de plastique épais. Communiquer avec Farmer's Business Network Canada, Inc. (Voir la section NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE pour de plus de détails).

En cas de déversements ou de fuites, endiguer le liquide à l'aide d'une matière inerte (terre, argile, litière pour chats, etc.). Absorber le produit déversé avec le matériau inerte, ramasser à la pelle et mettre le tout dans un contenant d'élimination pouvant être scellé.

Sur les surfaces dures - Répandre une mince couche de détergent sur les lieux du déversement et y incorporer un peu d'eau avec un balai-brosse. Laisser reposer 10 minutes, puis absorber avec le matériau inerte et déposer à la pelle dans le contenant d'élimination.

Sur le sol - Enlever les 15 premiers cm de sol sur les lieux du déversement et les remplacer par de la nouvelle terre. Éliminer tous les déchets, y compris le balai-brosse, conformément aux règlements provinciaux.

ÉLIMINATION

Contenants recyclables :

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

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

S'il n'existe pas de point de collecte dans 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 (rechargeable) pouvant être remplis à la demande de l'utilisateur par le distributeur ou le détaillant :

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 du produit non-utilisé ou dont on veut se départir :

Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, s'adresser au fabricant ou à l'organisme provincial de réglementation responsable. En cas de déversement et de nettoyage des déversements, s'adresser au fabricant et à l'organisme provincial de réglementation responsable.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

FBN Azoxy 250 SC est un fongicide préventif à large spectre d'activité doté de propriétés systémiques. Il est recommandé pour la suppression ou la répression de diverses maladies dans le canola, les légumineuses, y compris le soja, le maïs, les pommes de terre, les tomates, le ginseng, les noisetiers, les aveliniers, les betteraves à sucre, la coriandre, les asperges (feuillage), les épinards, les carottes, les radis, le daïkon, les raiforts, les rutabagas, les navets, les betteraves rouges, le tabac, les céréales, les cerises de terre, le chou pommé, le céleri, le cumin, carvi, les fraisiers, carthame, canneberges et persil.

FBN Azoxy 250 SC doit être appliqué sous forme de pulvérisation foliaire, application dans la raie de semis ou chimigation. Pour une suppression/répression optimale des maladies, procéder à des traitements protecteurs avant l'établissement des maladies. Pour chaque culture, consulter les directives d'emploi spécifiques pour de l'information détaillée sur les taux ainsi que sur le moment et la technique propices au traitement.

NE PAS appliquer FBN Azoxy 250 SC au moyen d'un système d'irrigation à moins d'indication en ce sens.

RESTRICTIONS CONCERNANT LES ROTATIONS

Voir le tableau suivant pour connaître les restrictions concernant la rotation des cultures.

Cultures en rotation	Temps depuis la dernière application de produits contenant de l'azoxystrobine et le semis
Toutes les cultures pour lesquelles l'azoxystrobine est homologuée	0 jour
Toutes les autres cultures destinées à l'alimentation humaine et animale	30 jours

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 PAR VOIE TERRESTRE

DIRECTIVES DE MÉLANGE

1. S’assurer que l’intérieur du pulvérisateur est propre, puis mettre la moitié de la quantité d’eau requise dans le réservoir et agiter doucement. Une bonne agitation est caractérisée par la présence de rides ou d’ondulations à la surface de l’eau.
2. Verser les produits d’association en formulations WG ou DF et agiter jusqu’à ce que le mélange soit complet.
3. Verser FBN Azoxy 250 SC et agiter jusqu’à ce que le mélange soit complet.
4. Verser les autres produits d’association en formulation SC et agiter jusqu’à ce que le mélange soit complet.
5. Verser les autres produits d’association en formulation EC et agiter jusqu’à ce que le mélange soit complet.
6. Ajouter de l’eau jusqu’à l’obtention des trois quarts de la quantité d’eau nécessaire.
7. Verser les produits d’association en solution (SN ou SL) et agiter jusqu’à ce que le mélange soit complet.
8. Mettre le reste de la quantité d’eau requise dans le réservoir du pulvérisateur et maintenir une bonne agitation.
9. Si la pulvérisation est interrompue, agiter vigoureusement avant de reprendre la pulvérisation.
10. Pulvériser la suspension le jour même du mélange.
11. Ne pas procéder au mélange ni au chargement du produit et ne pas nettoyer l’équipement de pulvérisation aux endroits où il existe un risque de contamination des puits ou des systèmes aquatiques.

Lorsqu’on utilise de l’équipement de manutention des produits chimiques pour remplir le pulvérisateur, les recommandations supplémentaires suivantes s’appliquent :

- il est préférable de mélanger les formulations WG et DF par lot;
- les formulations SC, SN et SL peuvent être mélangées par induction ou par lots;
- il est préférable de mélanger les formulations EC par lot.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Avant la pulvérisation

- Avant d’utiliser FBN Azoxy 250 SC, s’assurer que le réservoir, les conduites et le filtre du pulvérisateur sont entièrement propres.

Après la pulvérisation

- Nettoyer à fond l’équipement de pulvérisation immédiatement après l’application. Ne pas laisser de résidus FBN Azoxy 250 SC sécher dans le réservoir du pulvérisateur.
- Si on utilise un mélange en cuve, consulter l’étiquette du produit d’association pour prendre connaissance de directives supplémentaires pour le nettoyage.
- Il est recommandé de procéder de la manière suivante.
 1. Vider le réservoir, la rampe et toutes les conduites, les laver pendant dix minutes avec de l’eau propre et un détergent. Rincer avec de l’eau propre. **Ne pas** nettoyer le pulvérisateur à

- proximité de végétaux que l'on désire conserver, d'un puits ou de toute autre source d'eau.
2. Enlever les buses et les tamis et les laver séparément.
 3. Éliminer les résidus de rinçage conformément aux règlements provinciaux.

DIRECTIVES SPÉCIFIQUES À L'ÉQUIPEMENT

Application par pulvérisateur agricole: NE PAS appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

DIRECTIVES DE PULVÉRISATION

1. Volume d'eau : Selon la culture et la maladie. Consulter le tableau des directives d'utilisation suivant.
2. Buses : des buses à jet en éventail de 80 ou 110 ° limitant la dérive (p. ex. à pré-orifice ou à chambre de turbulence) ou buses à injection d'air sont recommandées. Utiliser des tamis de buse de 50 mailles. Ne pas utiliser de buses à miroir, d'applicateur par gouttelettes contrôlées, de buses avec écran directionnel ni de buses à jet en cône creux.
3. Pression : tel que recommandé par le fabricant des buses pour obtenir des gouttelettes de taille moyenne (selon l'ASAE).
4. Appliquer à une vitesse uniforme et éviter les chevauchements. Fermer l'alimentation de la rampe au moment du départ, des virages, des ralentissements ou des arrêts afin de ne pas endommager la culture par une application excessive.

Application à l'aide d'une pulvérisateur pneumatique : NE PAS appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** diriger le jet de pulvérisation au-dessus des plantes ciblées. Arrêter la pulvérisation par les buses extérieures au bout des rangs et aux rangs externes. **NE PAS** appliquer si la vitesse du vent dépasse 16 km/heure au site de traitement, tel que mesure à l'extérieur du site, du côté exposé au vent.

APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE

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. Le marquage par GPS est recommandé.

NE PAS appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à la hauteur de vol sur le site de l'application. **NE PAS** pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au

calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Les buses **NE DOIVENT PAS** être réparties sur la rampe sur plus de 65 % de l'envergure de l'avion ou de l'hélicoptère.

DIRECTIVES DE MÉLANGE

Il **N'EST PAS** recommandé de mélanger ce produit directement dans le réservoir de l'avion. L'utilisation d'équipement pour la manutention des produits chimiques pour charger la trémie est recommandée. Ce produit **PEUT ÊTRE** introduit par induction dans une trémie remplie d'eau au préalable ou **PEUT ÊTRE** mélangé à l'eau avant d'être transféré dans la trémie. Ce produit **PEUT ÊTRE** mélangé par lot et transféré dans la trémie par pompage. Dans tous les cas, l'équipement de manutention des produits chimiques et l'intérieur de la trémie doivent être propres avant d'être utilisés.

REMARQUE : il est préférable de mélanger les formulations WG et DF par lot.

REMARQUE : les formulations SC, SN et SL peuvent être mélangées par induction ou par lots.

REMARQUE : il est préférable de mélanger les formulations EC par lot.

Il **N'EST PAS** recommandé de combiner des formulations (WG ou DF) solides et des produits d'association liquides dans un même lot. Mélanger les lots de formulations WG ou DF tout d'abord, pomper dans la trémie, puis ajouter les produits d'association liquides par induction ou sous la forme de mélanges par lot supplémentaires. Lorsque plusieurs produits sont mélangés, respecter l'ordre de mélange suivant.

1. Pomper l'eau dans la trémie pour obtenir au moins entre le quart et la moitié du volume de bouillie désiré. Démarrer la circulation dans la trémie si possible.
2. Bien mélanger tous les produits d'association de formulation WG ou DF et agiter pour obtenir un mélange complet. Pomper dans la trémie.
3. Mélanger par induction ou bien mélanger par lot FBN Azoxy 250 SC et toutes les autres formulations SC.
4. Bien mélanger par lot tous les produits d'association de formulation EC. Les formulations EC peuvent aussi être ajoutées au lot de l'étape 2.
5. Induire ou bien mélanger par lot les solutions de produits d'association de formulation SN ou SL. Les formulations SN/SL peuvent aussi être ajoutées au lot de l'étape 2.
6. Pomper les produits SC, EC et/ou SN/SL mélangés par lot dans la trémie.
7. Terminer le remplissage de la trémie avec de l'eau.
8. S'il était impossible de démarrer l'agitation de la trémie à l'étape 1, le faire dès que possible une fois en vol.
9. Pulvériser la suspension le jour même du mélange.
10. Ne pas procéder au mélange ni au chargement du produit et ne pas nettoyer l'équipement de pulvérisation aux endroits où il existe un risque de contamination des puits ou des systèmes aquatiques.

NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT

Avant la pulvérisation

- Avant d'utiliser FBN Azoxy 250 SC, s'assurer que la trémie, l'équipement de manutention des produits chimiques, les conduites et le filtre sont entièrement propres.

Après la pulvérisation

- Nettoyer à fond l'équipement de pulvérisation immédiatement après l'application. Ne pas laisser de résidus FBN Azoxy 250 SC sécher dans l'équipement d'application.

- Si on utilise un mélange en cuve, consulter l'étiquette du produit d'association pour prendre connaissance de directives supplémentaires pour le nettoyage.
- Il est recommandé de procéder de la manière suivante.
 1. Vider le réservoir, la rampe et toutes les conduites, les laver pendant dix minutes avec de l'eau propre et un détergent. Rincer avec de l'eau propre. **Ne pas** nettoyer le l'équipement d'application près de végétaux que l'on désire conserver, de puits ou d'autres sources d'eau.
 2. Enlever les buses et les tamis et les laver séparément.
 3. Éliminer les résidus de rinçage conformément aux règlements provinciaux.

Zones tampons sans pulvérisation :

Pour les applications de pulvérisation au sol :

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

- les utilisations faisant appel à un équipement d'application portatif permises sur la présente étiquette,
- l'utilisation d'un pulvérisateur à écran de protection à profil bas, qui fait en sorte que la dérive de pulvérisation n'entre pas en contact avec les cultures, les fruits ou le feuillage,
- le trempage du sol ou l'incorporation au sol.

Les zones tampons sans pulvérisation spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats d'eau douce sensibles (comme 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 les habitats estuariens / marins.

Tableau 1. Zones tampons sans pulvérisation

Méthode d'application	Culture	Zones tampons sans pulvérisation (en mètres) requises pour la protection d'un :			
		Habitat d'eau douce d'une profondeur de:		Habitat estuarien/marin d'une profondeur de :	
		Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m
Chimio-irrigation	Canneberges	1	1	1	1

Pulvérisateur agricole	Pommes de terre, ginseng, radis, daïkon, canola, soja, légumineuses, tomates cultivées en pleine terre, betteraves à sucre, coriandre, asperge, épinard, carottes, raifort, rutabaga, navet, betteraves rouges, tabac, pois chiches, cerises de terre, chou pommé, cumin, céréales, maïs, mélange en cuve de maïs, maïs de semence, céleri, fraises et persil, carvi		1	1	1	1
Pulvérisateur pneumatique	Noisetiers	Début de la croissance	15	1	4	1
		Fin de la croissance	5	1	2	1
Aérienne	Canola, soja, légumineuses, tomates cultivées en pleine terre, pommes de terre, céréales, maïs		5	1	1	1

Lorsque les mélanges en cuve sont autorisés, consulter les étiquettes des produits d'association et observer la zone tampon sans pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) des produits impliqués dans le mélange en cuve et appliquer en utilisant le plus gros calibre de gouttelettes de pulvérisation (classification de l'ASAE) précisé sur les étiquettes des produits d'association.

Les zones tampons sans pulvérisation associées à ce produit peuvent être modifiées selon les conditions météorologiques et la configuration de l'équipement de pulvérisation en accédant le calculateur de zone tampon sans pulvérisation dans la section Pesticides du site Web Canada.ca.

Il est interdit d'utiliser tout autre type de système d'irrigation pour appliquer ce produit.

Ne pas appliquer lorsque la vitesse du vent est telle qu'elle empêche une distribution uniforme ou favorise la dérive hors du site prévu de traitement.

Ne pas appliquer par chimigation si le site à traiter est situé à 100 mètres ou moins d'un secteur résidentiel ou d'un parc.

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.

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

NE PAS épandre de pesticides sur des plans d'eau. Éviter que le brouillard de pulvérisation dérive et atteigne un plan d'eau ou tout autre endroit non visé. Les zones tampons sans pulvérisation indiquées doivent être respectées.

Les grosses gouttelettes sont moins sujettes à la dérive; il faut donc éviter les pressions et les types de buses qui permettent la formation de fines particules (brume). Ne pas épandre par temps mort ou lorsque la vitesse du vent et son orientation peuvent provoquer une dérive. Ne pas épandre également lorsque le vent souffle en direction d'une culture, d'un jardin, d'un habitat terrestre (plantations brise-vent, etc.) ou aquatique vulnérable.

Mises en garde concernant l'opérateur antiparasitaire

Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'appareil. Il peut toutefois charger des produits chimiques pré-mélangés contenus dans un système fermé.

Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage.

Le personnel au sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des gants, une combinaison 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.

Mises en garde propres au produit

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant le 1-844-200-FARM (3276). Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes :

Volume : Appliquer la quantité recommandée avec un volume de pulvérisation minimal de 45 litres d'eau à l'hectare.

FBN Azoxy 250 SC est extrêmement phytotoxique pour certaines variétés de pommes. Éviter toute dérive du brouillard de pulvérisation. Faire preuve d'une extrême prudence afin de ne pas endommager les pommiers (et les pommes). NE PAS pulvériser FBN Azoxy 250 SC lorsque le brouillard peut atteindre des pommiers.

Ne pas épandre lorsque le vent souffle en direction d'une culture vulnérable, d'un jardin, d'un habitat terrestre (comme un brise-vent) ou d'un habitat aquatique.

Les zones tampons sans pulvérisation spécifiées dans le tableau 1 sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats terrestres sensibles (tels que les prairies, les zones forestières, les plantations brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et les zones arbustives), des habitats d'eau douce sensibles (comme 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 les habitats estuariens / marins.

Suivre les recommandations fournies par les services locaux de dépistage des maladies ou les calendriers de pulvérisation provinciaux quant au moment approprié pour l'application des fongicides protecteurs dans votre région. Des pratiques culturales telles que la gestion du couvert végétal et l'enlèvement des débris culturaux à la fin de l'hiver doivent être intégrées à l'usage de fongicides pour réduire l'incidence des maladies. Utiliser le taux la plus élevée et l'intervalle le plus court entre les traitements lorsque la maladie exerce une forte pression, dans les variétés très vulnérables ou quand les conditions météorologiques sont très favorables au développement des maladies.

Les traitements par FBN Azoxy 250 SC doivent faire partie d'une stratégie globale de lutte aux maladies; cette stratégie doit englober le choix de variétés tolérantes aux maladies, la gestion des résidus végétaux, la rotation des cultures et l'exécution de programmes de fertilisation et d'irrigation en temps opportun et à des endroits précis. Les traitements fongicides doivent débuter avant l'infection par la maladie et se poursuivre pendant toute la saison en vertu d'une stratégie de gestion de la résistance (voir **Recommandations sur la gestion de la résistance**).

CANOLA	
MALADIE SUPPRIMÉE	Jambe noire virulente (<i>Leptosphaeria maculans</i>)
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	1 application en traitement foliaire généralisé au stade 2 à 6 feuilles.
NOTES	Un (1) litre FBN Azoxy 250 SC permet de traiter 2 hectares.
MALADIE SUPPRIMÉE	Pourriture sclérotique (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	700-1000
MOMENT DU TRAITEMENT	1 application en traitement foliaire généralisé au début de la floraison (avant que 30 % des fleurs soient écloses)
NOTES	Utiliser le taux la plus élevée s'il y a des antécédents d'infection à <i>Sclerotinia</i> dans la région et si les conditions climatiques favorisent le développement de la maladie.
MALADIE SUPPRIMÉE	Tache noire (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria raphani</i>)
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	1 application en traitement foliaire généralisé au stade des gousses (quand 90 % des pétales sont tombées)
NOTES	Un (1) litre FBN Azoxy 250 SC permet de traiter 2 hectares.

CANOLA	
MALADIE RÉPRIMÉE	Tache noire (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria raphani</i>)
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	700-1000
MOMENT DU TRAITEMENT	Début de la floraison (avant que 30 % des fleurs soient écloses)
NOTES	Un (1) litre FBN Azoxy 250 SC permet de traiter de 1,0 à 1,4 hectare.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne pas appliquer dans les 30 jours précédant la récolte (DAAR 30 jours). 2. FBN Azoxy 250 SC ne remplace pas les bonnes pratiques de gestion. Pour une suppression optimale de la jambe noire, utiliser des semences traitées avec un traitement de semences recommandé pour la suppression de la jambe noire transmise par les semences et faire suivre d'une application foliaire FBN Azoxy 250 SC. 	

LÉGUMINEUSE (groupe de cultures 6), Y COMPRIS LE SOJA

Groupe de cultures 6A : Légumineuses à cosses comestibles – tout cultivar de haricot (*Phaseolus* sp.) à cosses comestibles et tout cultivar de pois (*Pisum* sp.) à cosses comestibles. Haricot (*Phaseolus* spp.) (inclut le haricot d'Espagne, le haricot mange-tout et le haricot jaune); dolique (*Vigna* spp.) (inclut la dolique asperge, le dow quak et le haricot papillon); pois sabre; pois (*Pisum* spp.) inclut pois nain, pois mange-tout et pois sugar snap); pois cajan; soja (graines immatures).

Groupe de cultures 6B : Légumineuses à graines consommées vertes sans cosse – tout cultivar de haricot (*Phaseolus* sp.) à graines consommées vertes sans cosse et de pois (*Pisum* sp.) à graines consommées vertes sans cosse; haricot (*Phaseolus* spp.) (inclut le haricot de Lima, le haricot vert); gourgane (graine verte); dolique (*Vigna* spp.) (inclut le dolique à œil noir et le dolique de Chine); pois (*Pisum* spp.) (inclut le pois potager et le petit pois); pois cajan.

Groupe de cultures 6C : Graines sèches de légumineuses – Tout cultivar à graines récoltées sèches de haricot (*Phaseolus* spp.); cultivar à graines récoltées sèches de pois (*Pisum* spp.): à graines récoltées sèches de lupin (*Lupinus* spp.) (inclut le lupin-grain, le lupin doux, le lupin blanc et le lupin blanc doux); (*Vigna* spp.) (inclut le haricot adzuki); (*Phaseolus* spp.) (inclut le haricot de grande culture, le haricot rognon, le haricot de Lima (sec), le petit haricot rond blanc, le haricot Pinto, le haricot tépary, le haricot mungo, le haricot riz, le haricot du Sud, l'urd); gourgane (sèche); pois chiche; guar; dolique d'Égypte; lentille; pois (*Pisum* spp.) (inclut le pois de grande culture); pois cajan.

SPECIMEN

MALADIE	Rouille asiatique (soja) (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)
CULTURES	Tout le groupe de cultures de légumineuse 6A, B, et C indiqué ci-dessus et le soja
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer le premier traitement du stade R1 au stade R3 ou lorsque la maladie affecte 5 % du champ, suivi d'un deuxième traitement 14 jours plus tard si les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie.
MALADIE	Blanc (<i>Microsphaera diffusa</i> , <i>Erysiphe pisi</i> , <i>E. polygoni</i>)
CULTURES	Soja et pois de grande culture (<i>Pisum</i> spp.)
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer le premier traitement du stade R1 au stade R3 ou lorsque la maladie affecte 5 % du champ, suivi d'un deuxième traitement 14 jours plus tard si les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie.
MALADIE	Cercosporiose (<i>Cercospora kikuchii</i>)
CULTURES	Soja seulement
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer le premier traitement du stade R1 au stade R3 ou lorsque la maladie affecte 5 % du champ, suivi d'un deuxième traitement 14 jours plus tard si les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie.
MALADIE	Ascochytose (<i>Ascochyta</i> spp.) Blanc (<i>Microsphaera diffusa</i> , <i>Erysiphe pisi</i> , <i>E. polygoni</i>)
CULTURES	Succulent écosés pois variétés
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	Pour Ascochytose le premier traitement doit être effectué avant l'établissement de la maladie et au plus tard au début de la période de floraison. Un deuxième traitement peut être effectué 10 à 14 jours après le premier, si l'intensité de la maladie est importante ou lorsque les conditions agronomiques et météorologiques favorisent le développement ou la propagation de la maladie. Pour Blanc effectuer le premier traitement du stade R1 au stade R3 ou lorsque la maladie affecte 5 % du champ, suivi d'un deuxième traitement 14 jours plus tard si les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie.

MALADIE	Ascochyte (<i>Ascochyta</i> spp.) Brûlure ascochyte (<i>Mycosphaerella pinodes</i>) Anthraxose (<i>Colletotrichum</i> spp.)
CULTURES	Toute culture du groupe 6C – le sous-groupe des graines sèches de légumineuses.
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	Le premier traitement doit être effectué avant l'établissement de la maladie et au plus tard au début de la période de floraison. Un deuxième traitement peut être effectué 10 à 14 jours après le premier, si l'intensité de la maladie est importante ou lorsque les conditions agronomiques et météorologiques favorisent le développement ou la propagation de la maladie.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. NE PAS appliquer dans les 15 jours précédant la récolte (DAAR 15 jours). 2. EFFECTUER UN MAXIMUM DE 2 TRAITEMENTS FBN AZOXY 250 SC PAR SAISON. Alternier avec un fongicide affichant un mode d'action différent après chaque traitement. 3. FBN Azoxy 250 SC n'a pas fait l'objet de tests d'efficacité et de phytotoxicité aux taux recommandés dans toutes les légumineuses et doit être utilisé à la discrétion de l'utilisateur. 4. Ne pas nourrir le bétail avec des tiges de pois séchées. 	

FBN AZOXY 250 SC EN MÉLANGE EN CUVE AVEC LE FONGICIDE TILT® 250E	
LÉGUMINEUSES (groupe de cultures 6), Y COMPRIS LE SOJA	
MALADIE	Rouille asiatique (soja) (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)
CULTURES	Toutes les légumineuses des groupes 6A, B et C mentionnées ci-dessus et le soja
TAUX DE PRODUIT (L/ha)	0,3 à 0,45 L/ha FBN Azoxy 250 SC + 0,5 à 0,75 L/ha de fongicide TILT 250E
REMARQUES	Effectuer le premier traitement dès les premiers signes de maladie. Utiliser le taux élevé uniquement lorsque l'intensité de la maladie est importante. Un deuxième traitement peut être effectué 14 jours plus tard si les conditions persistent. Il est important de protéger les cosses en développement du soja et des légumineuses. Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage. Appliquer dans au moins 45 L d'eau à l'hectare.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. NE PAS appliquer dans les 30 jours précédant la récolte pour les cultures du sous-groupe 6C (légumineuses à graines sèches) et le soja (DAAR 30 jours). 2. NE PAS appliquer dans les 15 jours précédant la récolte pour les cultures du sous-groupe 6A (légumineuses à cosses comestibles) et du sous-groupe 6B (légumineuses à graines consommées vertes sans cosse) (DAAR 15 jours). 3. NE PAS EFFECTUER PLUS DE 2 APPLICATIONS FBN AZOXY 250 SC PAR SAISON. NE PAS EFFECTUER PLUS DE 2 APPLICATIONS DE FONGICIDE TILT 250E PAR SAISON. 4. Ne pas traiter plus d'une fois le soja et les pois secs récoltés pour le foin. 5. Ne pas traiter dans les 14 jours précédant la récolte de soja et de pois secs pour le foin. 6. Ne pas utiliser les tiges de pois secs pour alimenter les animaux d'élevage. 7. Comme les légumineuses de ces groupes n'ont pas toutes été testées pour ce qui est de l'efficacité et de la phytotoxicité du traitement aux taux recommandés sur l'étiquette, l'emploi de ce mélange en cuve est à la discrétion de l'utilisateur. Le mélange en cuve FBN Azoxy 250 SC et du fongicide TILT 250E peut être appliqué par voie aérienne ou avec de l'équipement terrestre. 	

FBN AZOXY 250 SC EN MÉLANGE EN CUVE AVEC L'INSECTICIDE MATADOR® 120EC OU L'INSECTICIDE WARRIOR®	
LÉGUMINEUSE (GROUPE DE CULTURES 6), Y COMPRIS LE SOJA	
<p>FBN Azoxy 250 SC peut être mélangé en cuve avec l'insecticide MATADOR 120EC ou l'insecticide WARRIOR pour la suppression de la rouille commune des feuilles et des insectes. Appliquer FBN Azoxy 250 SC à raison de 500 mL/ha en mélange avec l'insecticide MATADOR 120EC ou l'insecticide WARRIOR à raison de 83 à 233 mL/ha pour la suppression du puceron du soja dans le soja et à raison de 83 mL/ha pour les autres cultures du groupe 6. Consulter les étiquettes FBN Azoxy 250 SC, de l'insecticide MATADOR 120EC et de l'insecticide WARRIOR pour obtenir la liste des maladies et des insectes supprimés, les directives d'application particulières et les précautions à observer. Les ravageurs et les cultures doivent avoir atteint le stade indiqué sur les étiquettes FBN Azoxy 250 SC, de l'insecticide MATADOR 120EC et de l'insecticide WARRIOR. NE PAS effectuer plus de 2 applications de ce mélange par saison. NE PAS traiter plus d'une fois par saison le soja et les pois secs récoltés pour le foin. Le délai d'attente avant la récolte est de 30 jours pour les cultures du sous-groupe 6C (légumineuses à graines sèches) et le soja. Le délai d'attente avant la récolte est de 15 jours pour les cultures du sous-groupe 6A (légumineuses à cosses comestibles) et 6B (légumineuses à graines consommées vertes sans cosse). NE PAS traiter dans les 14 jours précédant la récolte de soja et de pois secs pour le foin. NE PAS utiliser les tiges de pois secs pour alimenter les animaux d'élevage. Comme les légumineuses de ces groupes n'ont pas toutes été testées pour ce qui est de l'efficacité et de la phytotoxicité du traitement aux taux recommandés sur l'étiquette, l'emploi de ce mélange en cuve est à la discrétion de l'utilisateur. Ce mélange en cuve ne doit être appliqué qu'avec de l'équipement de pulvérisation terrestre. NE PAS APPLIQUER DE MÉLANGE CONTENANT l'insecticide MATADOR 120EC ou l'insecticide WARRIOR PAR VOIE AÉRIENNE.</p>	

POMMES DE TERRE	
MALADIE SUPPRIMÉE	Alternariose (<i>Alternaria solani</i>)
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	500 - 800
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer à des intervalles de 7 à 14 jours, en commençant avant l'établissement de la maladie.
NOTES	<p>Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme.</p> <p>Utiliser le taux la plus élevée si l'intervalle entre les traitements est de 14 jours.</p> <p>Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance.</p> <p>Pour l'alternariose, utiliser la forte taux et un intervalle court entre les traitements si la maladie exerce une forte pression.</p>
MALADIE SUPPRIMÉE	Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>)
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	800
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer à des intervalles de 7 jours, en commençant avant l'établissement de la maladie.
NOTES	<p>Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme.</p> <p>Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance.</p> <p>Si le mildiou s'installe dans la culture, cesser d'utiliser FBN Azoxy 250 SC et employer des fongicides différents.</p>

MALADIE SUPPRIMÉE	Dartrose (<i>Colletotrichum coccodes</i>)
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	500 - 800
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer à des intervalles de 7 jours, en commençant avant l'établissement de la maladie.
NOTES	Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme. Utiliser le taux la plus élevée si l'intervalle entre les traitements est de 14 jours. Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance. Pour la dartrose , utiliser la forte taux et un intervalle court entre les traitements si la maladie exerce une forte pression.
Restrictions : <ol style="list-style-type: none">1. NE PAS appliquer le jour précédant la récolte (DAAR 1 jour).2. Ne pas appliquer plus de 2,4 L FBN Azoxy 250 SC à l'hectare, par culture et par saison.3. Ne pas faire plus de 3 applications FBN Azoxy 250 SC par hectare par saison.4. Ne pas effectuer de traitements consécutifs avec FBN Azoxy 250 SC.5. Se conformer à toutes les précautions, restrictions et directives figurant sur les étiquettes des fongicides utilisés en alternance avec ce produit.	

POMMES DE TERRE – APPLICATION DANS LE SILLON	
MALADIES SUPPRIMÉES	Maladies transmises par le sol Tache argentée (<i>Helminthosporium solani</i>)
TAUX DE PRODUIT	4-6 mL de produit/100 m de rang
NOTES	Appliquer une fois sous forme de pulvérisation dans le sillon dans 50 à 140 L d'eau à l'hectare au moment du semis. Installer les buses de façon que le jet soit dirigé dans le sillon sur une bande de 15 à 20 cm, juste avant que la semence soit enterrée.
Restrictions : 1. NE PAS appliquer par voie aérienne.	

SPECIMEN

FBN AZOXY 250 SC EN MÉLANGE EN CUVE AVEC LE FONGICIDE RIDOMIL GOLD® 480SL

FBN Azoxy 250 SC peut être mélangé avec le fongicide RIDOMIL GOLD 480SL et appliqué dans le sillon pour la suppression du rhizoctone de la tige et des stolons et du rhizoctone brun (*Rhizoctonia solani*) ainsi que pour la répression de la pourriture rose (*Phytophthora erythroseptica*) dans la culture de la pomme de terre.

Appliquer FBN Azoxy 250 SC, à raison de 4 mL/100 m de rang, en mélange avec le fongicide RIDOMIL GOLD 480SL, également à raison de 4 mL/100 m de rang. Appliquer le mélange au moment du semis dans un volume d'eau de 50 à 140 L/ha. Régler la buse du pulvérisateur de façon que la bande de produit (de 15 à 20 cm de largeur) soit déposée tout juste avant la fermeture du sillon.

- Lire toutes les étiquettes et respecter les mesures de précaution, les modes d'emploi (taux, maladies supprimées et intervalles entre les traitements) et autres restrictions indiquées.
- Avant de préparer le mélange dans la cuve du pulvérisateur, toujours vérifier la compatibilité du mélange FBN Azoxy 250 SC et de fongicide RIDOMIL GOLD 480SL en effectuant un essai de floculation avec des quantités proportionnelles de ces produits et d'eau.
- Assurer une agitation hydraulique ou mécanique suffisante pendant le remplissage et l'application afin de maintenir l'homogénéité du mélange en cuve.
- Remplir la cuve au moins à la moitié de sa capacité avec de l'eau propre.
- Ajouter en premier FBN Azoxy 250 SC, puis le fongicide RIDOMIL GOLD 480SL.
- Ne pas laisser le mélange dans la cuve du pulvérisateur pendant des périodes prolongées sans agitation. Mélanger et appliquer le jour même.

Restrictions :

1. Ne pas effectuer plus d'un traitement par saison.

POMMES DE TERRE	
FBN AZOXY 250 SC EN MÉLANGE AVEC LE FONGICIDE RIDOMIL GOLD 480SL ET L'INSECTICIDE ACTARA® 240SC	
MALADIES/INSECTE SUPPRIMÉES OU RÉPRIMÉES	Rhizoctone de la tige et des stolons Rhizoctone brun Pourriture rose (répression seulement) Doryphore de la pomme de terre Cicadelle de la pomme de terre Pucerons – y compris le puceron vert du pêcher, le puceron de la pomme de terre, le puceron du nerprun et le puceron de la digitale
TAUX DE PRODUIT	4 - 6 mL FBN Azoxy 250 SC/100 m de rang + 4 mL de fongicide RIDOMIL GOLD 480SL + 3,4 - 4,4 mL d'insecticide ACTARA 240SC/100 m de rang
NOTES	Appliquer une fois sous forme de pulvérisation dans le sillon dans suffisamment d'eau pour assurer une bonne couverture. Utiliser le taux la plus élevée FBN Azoxy 250 SC lorsque le risque de la maladie est élevé. Utiliser le taux la plus élevée d'insecticide ACTARA 240SC pour une suppression résiduelle prolongée. Installer les buses de façon que le jet soit dirigé dans le sillon sur une bande de 15 à 20 cm, juste avant que la semence soit enterrée.
Directives concernant le mélange : <ul style="list-style-type: none"> • Remplir la cuve du pulvérisateur au moins à la moitié de sa capacité avec de l'eau propre. • Après avoir fait démarrer l'agitateur, ajouter FBN Azoxy 250 SC et l'insecticide ACTARA 240SC, puis le fongicide RIDOMIL GOLD 480SL. • Continuer de remplir la cuve d'eau jusqu'à ce que le volume désiré soit atteint. • Commencer l'application de la solution lorsque les produits se sont complètement dispersés dans l'eau. Maintenir l'agitation jusqu'à ce que tout le mélange ait été appliqué. 	
Mises en garde : Lire les étiquettes de tous les produits mélangés dans la cuve et respecter les mesures de précaution, les modes d'emploi (taux, maladies supprimées et intervalles entre les traitements) et autres restrictions indiquées. Toujours vérifier la compatibilité du mélange en effectuant un essai avec des quantités proportionnelles FBN Azoxy 250 SC, de fongicide RIDOMIL GOLD 480SL, d'insecticide ACTARA 240SC et d'eau avant de préparer le mélange dans la cuve du pulvérisateur. Assurer une agitation hydraulique ou mécanique suffisante pendant le remplissage et l'application afin de maintenir l'homogénéité du mélange en cuve. Ne pas laisser le mélange dans la cuve du pulvérisateur pendant des périodes prolongées sans agitation. Mélanger et appliquer le jour même.	
Restrictions : <ol style="list-style-type: none"> 1. Ne pas effectuer de traitement foliaire avec l'insecticide ACTARA 25WG après avoir fait un traitement de sol avec l'insecticide ACTARA 240SC. 2. Ne pas appliquer plus d'une fois par saison. 	

FBN Azoxy 250 SC en mélange avec le fongicide TILT 250E CÉRÉALES – GROUPE DE CULTURES 15	
CULTURES	Orge, avoine
MALADIE SUPPRIMÉE	Rayure réticulée (<i>Pyrenophora teres</i>)
TAUX DE PRODUIT (L/ha)	0,225 L/ha FBN Azoxy 250 SC avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
CULTURES	Orge, seigle
MALADIE SUPPRIMÉE	Tache pâle (<i>Rhynchosporium secalis</i>)
TAUX DE PRODUIT (L/ha)	0,225 L/ha FBN Azoxy 250 SC avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
CULTURES	Orge
MALADIE SUPPRIMÉE	Rouille naine (<i>Puccinia hordei</i>)
TAUX DE PRODUIT (L/ha)	0,225 L/ha FBN Azoxy 250 SC avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
CULTURES	Blé, orge, seigle, avoine, triticale
MALADIE SUPPRIMÉE	Septoriose des feuilles (<i>Septoria</i> sp.)
TAUX DE PRODUIT (L/ha)	0,225 L/ha FBN Azoxy 250 SC avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
CULTURES	Blé, orge, seigle, triticale
MALADIE SUPPRIMÉE	Tache auréolée (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)
TAUX DE PRODUIT (L/ha)	0,225 L/ha FBN Azoxy 250 SC avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
CULTURES	Blé d'hiver, blé de printemps et orge
MALADIE SUPPRIMÉE	Rouille striée (<i>Puccinia striiformis</i>)
TAUX DE PRODUIT (L/ha)	0,2-0,3 L/ha FBN Azoxy 250 SC avec 0,4-0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.

CULTURES	Blé d'hiver et blé de printemps
MALADIE SUPPRIMÉE	Rouille brune (<i>Puccinia triticina</i>)
TAUX DE PRODUIT (L/ha)	0,2-0,3 L/ha FBN Azoxy 250 SC avec 0,4-0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne pas effectuer plus d'une application de ce mélange par saison. Un traitement supplémentaire peut être effectué avec le fongicide TILT 250E au besoin. Consulter l'étiquette du fongicide TILT 250E pour en savoir davantage sur le taux et le moment du traitement. Deux applications de fongicide TILT 250E peuvent être effectuées en tout par saison, soit en mélange avec FBN Azoxy 250 SC, soit seul. Ne pas appliquer dans les 30 jours précédant la récolte pour le fourrage et le foin ou dans les 45 jours pour les grains mûrs. 2. Les mélanges en cuve FBN Azoxy 250 SC et de fongicide TILT 250E peuvent être appliqués par voie aérienne ou terrestre. APPLICATION TERRESTRE : Appliquer les taux indiqués dans au moins 100 L d'eau à l'hectare. APPLICATION AÉRIENNE : Appliquer les taux indiqués dans au moins 45 L d'eau à l'hectare. 	
CULTURES	Maïs de grande culture, maïs sucré (y compris la production de semences) et maïs à éclater (y compris la production de semences)
MALADIES	Commune Rouille (<i>Puccinia sorghi</i>) Helminthosporiose du Nord (<i>Setosphaeria turcicum</i>) Helminthosporiose du Sud (<i>Cochliobolus heterostrophus</i>) Kabatiellose (<i>Aureobasidium zeae</i>) Tache grise (<i>Cercospora zeae-maydis</i>)
TAUX DE PRODUIT (L/ha)	0,225 – 0,3 L/ha FBN Azoxy 250 SC avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer le premier traitement au premier signe de maladie, et faire suivre d'un deuxième traitement 14 jours plus tard, si les conditions environnementales sont favorables au développement de la maladie. Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage. Employer la faible taux FBN Azoxy 250 SC lorsque la maladie affecte la culture faiblement ou modérément. N'utiliser la forte taux FBN Azoxy 250 SC que lorsque la maladie affecte fortement la culture.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. NE PAS appliquer sur du maïs de grande culture et au maïs de grande culture cultivé pour la semence après l'apparition des soies brunes. 2. Ne pas appliquer dans les 30 jours précédant la récolte pour le fourrage (DAAR 30 jours). 3. NE PAS appliquer sur le maïs grain ou fourrage dans les 14 jours précédant la récolte (DAAR 14 jours). 4. Ne pas appliquer sur le maïs sucré dans les 14 jours précédant la récolte (DAAR 14 jours). 5. Un maximum de deux applications FBN Azoxy 250 SC et maximum de deux applications de fongicide TILT 250E peuvent être effectuées par saison, en mélange ou en traitements seuls. Comme certaines cultures céréalières n'ont pas été testées pour ce qui est de l'efficacité et de la phytotoxicité aux taux recommandés sur l'étiquette, l'emploi du mélange en cuve FBN Azoxy 250 SC et du fongicide TILT 250E est à la discrétion de l'utilisateur. 6. Les mélanges en cuve FBN Azoxy 250 SC et de fongicide TILT 250E peuvent être appliqués par voie aérienne ou terrestre. <p>APPLICATION TERRESTRE : Appliquer les taux indiqués dans au moins 100 L d'eau à l'hectare. APPLICATION AÉRIENNE : Appliquer les taux indiqués dans au moins 45 L d'eau à l'hectare.</p>	

TOMATES CULTIVÉES EN PLEINE TERRE SEULEMENT	
MALADIE SUPPRIMÉE	Anthraxnose (<i>Colletotrichum coccodes</i>)
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	300 - 500
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer à des intervalles de 7 à 10 jours à compter de la mise à fruits.
NOTES	Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme. Utiliser le taux la plus élevée si l'intervalle entre les traitements est de 14 jours. Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance.
MALADIE SUPPRIMÉE	Brûlure alternarienne (<i>Alternaria solani</i>)
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	300 - 500
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer à des intervalles de 7 à 14 jours, en commençant avant l'établissement de la maladie.
NOTES	Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme. Utiliser le taux la plus élevée si l'intervalle entre les traitements est de 14 jours. Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. NE PAS appliquer le jour précédant la récolte (DAAR 1 jour). 2. Ne pas appliquer plus de 1,5 L FBN Azoxy 250 SC à l'hectare par culture et par saison. 3. Ne pas effectuer plus de 3 traitements avec FBN Azoxy 250 SC par saison. 4. Ne pas faire de traitements consécutifs avec FBN Azoxy 250 SC. 5. Pour éviter d'endommager les tomates, ne pas appliquer FBN Azoxy 250 SC dans les six jours qui précèdent ou qui suivent une application généralisée de métribuzine. Se conformer à toutes les précautions, restrictions et directives figurant sur les étiquettes des fongicides utilisés en alternance avec ce produit. 6. FBN Azoxy 250 SC ne doit pas être appliqué moins de 21 jours après le repiquage, ni moins de 35 jours après l'ensemencement des tomates. 	

FBN AZOXY 250 SC MÉLANGÉ EN CUVE AVEC L'INSECTICIDE MATADOR 120EC OU L'INSECTICIDE WARRIOR

MAÏS DE SEMENCE, MAÏS SUCRÉ ET MAÏS DE GRANDE CULTURE

FBN Azoxy 250 SC peut être appliqué en association avec l'insecticide MATADOR 120EC ou l'insecticide WARRIOR pour la suppression de la rouille commune (*Puccinia sorghi*) et des insectes dans le maïs de semence, le maïs sucré et le maïs de grande culture. Appliquer FBN Azoxy 250 SC, à raison de 453 mL/ha, en mélange avec l'insecticide MATADOR 120EC ou l'insecticide WARRIOR, à raison de 83 mL/ha. Consulter les étiquettes FBN Azoxy 250 SC ainsi que de l'insecticide MATADOR 120EC et de l'insecticide WARRIOR pour connaître les maladies et les insectes supprimés, les directives d'application spécifiques et les précautions. Les cultures et les insectes doivent avoir atteint le stade de développement précisé sur les étiquettes FBN Azoxy 250 SC ainsi que de l'insecticide MATADOR 120EC et de l'insecticide WARRIOR.

FBN Azoxy 250 SC mélangé en cuve avec l'insecticide MATADOR 120EC peut être appliqué par voies aérienne et terrestre. FBN Azoxy 250 SC mélangé en cuve avec l'insecticide WARRIOR ne peut être appliqué que par voie terrestre.

Utiliser 200 L d'eau à l'hectare pour l'application terrestre. Utiliser 45 L d'eau à l'hectare pour l'application par voie aérienne.

Toujours vérifier la compatibilité des produits en préparant d'abord un mélange FBN Azoxy 250 SC, d'eau et des produits d'association en petites quantités proportionnelles.

Restrictions :

1. NE Pas récolter le maïs traité dans les 14 jours suivant l'application de ce mélange (DAAR 14 jours).
2. Ce mélange en cuve n'est pas homologué pour le maïs à éclater.
3. Ne pas effectuer plus de 2 traitements par année.

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

MAÏS DE SEMENCE	
MALADIE SUPPRIMÉE	Commune Rouille (<i>Puccinia sorghi</i>)
TAUX DE PRODUIT (mL/ha)	453
MOMENT DU TRAITEMENT	La première application devrait être effectuée avant l'apparition de la maladie et être suivie d'une deuxième application dans un délai de 7 à 14 jours.

Restrictions :

1. Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte (DAAR 7 jours).
2. Ne pas effectuer plus de 2 applications FBN Azoxy 250 SC par saison.
3. **Application terrestre SEULEMENT.** Appliquer dans 200 litres d'eau à l'hectare.
4. Ne pas appliquer FBN Azoxy 250 SC au moyen d'un système d'irrigation.
5. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.

POMMES DE TERRE – APPLICATION DANS LE SILLON	
MALADIES SUPPRIMÉES	Maladies transmises par le sol Rhizoctonie de la tige (<i>Rhizoctonia sp.</i>) Chancre des stolons (<i>Rhizoctonia sp.</i>) Rhizoctonie (<i>Rhizoctonia solani</i>)
TAUX DE PRODUIT	4-6 mL de produit aux 100 m de rang
NOTES	Faire une seule application sous forme de pulvérisation dans le sillon de semis, dans 50 à 140 L d'eau à l'hectare, au moment du semis. Installer la buse de pulvérisation de manière que le jet soit dirigé dans le sillon de semis, en une bande de 15 à 20 cm, avant de refermer le sillon.
Restrictions :	
1. NE PAS appliquer par voie aérienne.	

GINSENG	
MALADIE SUPPRIMÉE	Rhizoctonie (<i>Rhizoctonia solani</i>)
TAUX DE PRODUIT	Jardins nouvellement semencés : 1,12 L de produit/ha
NOTES	Pour une suppression optimale de la rhizoctonie (<i>Rhizoctonia solani</i>) dans le ginseng, appliquer FBN Azoxy 250 SC dans 4000 L d'eau à l'hectare. Jardins nouvellement semencés : Faire au maximum 2 applications à raison de 280 g m.a./ha dans 4000 L d'eau. Faire une application à l'automne (septembre/octobre) la première année de croissance; appliquer le traitement après le semis, mais avant l'épandage du paillis. Faire la deuxième application le printemps suivant, par-dessus le paillis (prélevée). Il n'est pas nécessaire d'établir une zone tampon sans pulvérisation aquatique lorsqu'on utilise ce produit dans le ginseng (zone tampon sans pulvérisation aquatique, 0 m).
Restrictions :	
1. NE PAS appliquer dans les 24 mois précédant la récolte (DAAR 24 mois).	
2. Application terrestre seulement.	
3. NE PAS appliquer FBN Azoxy 250 SC au moyen d'un système d'irrigation.	
4. NE PAS appliquer FBN Azoxy 250 SC par voie aérienne.	
5. NE PAS utiliser le feuillage traité pour nourrir le bétail.	

NOISETIERS et AVELINIERS	
MALADIE SUPPRIMÉE	Brûlure orientale du noisetier (<i>Anisogramma anomala</i>)
TAUX DE PRODUIT	900 mL de produit/ha. Appliquer dans 1000 L d'eau à l'hectare.
NOTES	Appliquer à des intervalles de 7 à 10 jours avant le développement de la maladie; du gonflement des bourgeons jusqu'au débourrement (approximativement du milieu de mars au milieu de mai). Ne pas excéder quatre traitements par saison. Effectuer deux traitements séquentiels avec FBN Azoxy 250 SC suivis de deux traitements ou plus de fongicides possédant un mode d'action différent et homologués pour la suppression de la brûlure orientale du noisetier.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. NE PAS appliquer dans les 45 jours précédant la récolte (DAAR 45 jours). 2. NE PAS appliquer par voie aérienne. 	

BETTERAVES À SUCRE	
MALADIES SUPPRIMÉES	Rhizoctone brun et pourriture du collet (<i>Rhizoctonia solani</i>)
TAUX DE PRODUIT	0,5 à 1,1 L de produit/ha (4 à 6 mL/100 m de rang pour un traitement dans le sillon) dans 50 à 100 L d'eau/ha.
NOTES	Appliquer une fois dans le sillon au semis ou en bande au-dessus du rang peu après la levée mais avant le stade de la 6 ^e feuille.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Le délai d'attente avant la récolte (DAAR) est de 100 jours. 2. NE PAS appliquer par voie aérienne. 3. Ne pas effectuer plus d'un traitement par année. 	

CORIANDRE (Plants cultivés pour les semences seulement)	
MALADIE SUPPRIMÉE	Brûlure de la fleur (<i>Aureobasidium</i> spp.)
TAUX DE PRODUIT (ML/HA)	453 - 1125 mL de produit/ha. Appliquer dans au moins 100 L d'eau à l'hectare à l'aide d'un pulvérisateur à rampes pour l'application au sol.
NOTES	Effectuer une application par saison. Appliquer avant l'établissement de la maladie. Utiliser le taux la plus élevée (1125 mL de produit/ha) lorsque la maladie est fortement développée.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne pas appliquer dans les 21 jours précédant la récolte (DAAR 21 jours). 2. NE PAS appliquer par voie aérienne. 3. Ne pas utiliser les feuilles traitées comme aliment. 4. Ne pas appliquer FBN Azoxy 250 SC au moyen d'un système d'irrigation. 5. Utiliser des pastilles de buses et un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète et uniforme (au moins 100 L/ha). 	

ASPERGES (FEUILLAGE)	
MALADIE SUPPRIMÉE	Tache pourpre (<i>Stemphylium vesicarium</i>)
TAUX DE PRODUIT	453 – 1124 mL/ha Appliquer dans au moins 100 L d'eau/ha.
INTERVALLE ENTRE LES TRAITEMENTS	7-14 jours
NOTES	Utiliser le taux la plus faible (453 mL de produit/ha) et l'intervalle de traitement le plus long (14 jours) lorsque l'infection est faible, et le taux la plus élevée (1124 mL de produit/ha) ainsi que l'intervalle le plus court (7 jours) lorsque l'infection est forte. Commencer les traitements après la récolte finale des turions d'asperge, avant le développement de la maladie. Effectuer un maximum de 3 applications par saison de culture.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. NE PAS appliquer dans les 180 jours précédant la récolte (DAAR 180 jours). 2. NE PAS appliquer par voie aérienne. 3. Ne pas appliquer FBN Azoxy 250 SC au moyen d'un système d'irrigation. 4. Utiliser des pastilles de buses et un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète et uniforme (au moins 100 L/ha). 	

ÉPINARDS	
MALADIE SUPPRIMÉE	Mildiou (<i>Peronospora farinosa</i> f.sp. <i>spinaciae</i>)
TAUX DE PRODUIT	1,125 L/ha (281 g m.a./ha) mélangé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète
INTERVALLE ENTRE LES TRAITEMENTS	7 jours
NOTES	Effectuer un traitement avant l'établissement de la maladie et un deuxième traitement 7 jours plus tard. Effectuer un maximum de 2 traitements par saison.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte (DAAR 7 jours). 2. NE PAS appliquer par voie aérienne. 3. Utiliser des pastilles de buses et un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète et uniforme (au moins 100 L/ha). Des volumes d'eau plus grands peuvent être nécessaires pour assurer une couverture adéquate lorsque le couvert végétal est dense. 	

MAÏS SUCRÉ ET MAÏS DE GRANDE CULTURE	
MALADIE SUPPRIMÉE	Rouille (<i>Puccinia sorghi</i>)
TAUX DE PRODUIT	453 mL de produit/ha dans 200 L d'eau/ha
INTERVALLE ENTRE LES TRAITEMENTS	7 – 14 jours
NOTES	Effectuer une première application avant l'établissement de la maladie suivie d'une deuxième application de 7 à 14 jours plus tard. Effectuer un maximum de 2 applications par saison.
Restrictions:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. NE PAS appliquer dans les 7 jours précédant la récolte (DAAR 7 jours). 2. NE PAS appliquer par voie aérienne. 	

CAROTTES, DAÏKON, RAIFORTS, RUTABAGAS, NAVETS ET BETTERAVES ROUGES

MALADIES SUPPRIMÉES	Rhizoctone commun, pourriture du collet et chancre sur tige (<i>Rhizoctonia solani</i>)
TAUX DE PRODUIT	4–6 mL de produit /100 m de rang dans 50 – 100 L d'eau/ha
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer dans le sillon au semis ou en bande au-dessus du rang peu après la levée ou dans les 30 jours suivant la levée. Utiliser le taux la plus élevée lorsque les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie ou si on a recours à des programmes de travail minimal du sol.

- Restrictions :**
1. Ne pas traiter moins de 40 jours avant la récolte (DAAR 40 jours).
 2. NE PAS effectuer plus d'un traitement par année.
 3. Les traitements en bande entraînent des contacts avec le feuillage et sont considérés comme des traitements foliaires dans le contexte de la gestion de la résistance.

RADIS

MALADIES SUPPRIMÉES	Rhizoctone commun, pourriture du collet et chancre sur tige (<i>Rhizoctonia solani</i>)
TAUX DE PRODUIT	4–6 mL de produit /100 m de rang dans 50 – 100 L d'eau/ha
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer dans le sillon au semis ou en bande au-dessus du rang peu après la levée. Utiliser le taux la plus élevée lorsque les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie ou si on a recours à des programmes de travail minimal du sol.

- Restrictions :**
1. NE PAS appliquer dans les 15 jours précédant la récolte (DAAR 15 jours).
 2. NE PAS effectuer plus d'un traitement par année.
 3. Les traitements en bande entraînent des contacts avec le feuillage et sont considérés comme des traitements foliaires dans le contexte de la gestion de la résistance.
 4. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
 5. Ne pas appliquer au moyen d'un système d'irrigation.
 6. Utiliser des pastilles de buses et un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète et uniforme (au moins 50 à 100 L/ha).

TABAC	
MALADIE SUPPRIMÉE	Moisissure bleue (<i>Peronospora tabacina</i>)
TAUX DE PRODUIT	870 mL de produit/ha
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer les applications avant le développement de la maladie ou au premier signe d'apparition de la moisissure bleue dans la zone. NE PAS appliquer FBN Azoxy 250 SC comme TRAITEMENT curatif.
NOTES	NE PAS effectuer plus de 2 traitements par année pour la moisissure bleue. Appliquer selon un intervalle de 7 à 14 jours – les intervalles les plus courts lorsque les conditions sont favorables au développement des maladies. Délai d'attente avant la récolte de 21 jours.
MALADIE RÉPRIMÉE	Rhizoctone commun (<i>Rhizoctonia solani</i>) (répression seulement)
TAUX DE PRODUIT	870 mL de produit/ha
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer une fois au printemps ou au début de l'été
NOTES	Appliquer FBN Azoxy 250 SC dans un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture et une pénétration adéquates du couvert végétal.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. NE PAS appliquer dans les 21 jours précédant la récolte (DAAR 21 jours). 2. NE PAS effectuer plus d'un traitement par année pour rhizoctone commun. 3. Appliquer par voie terrestre. 4. NE PAS effectuer plus d'une application FBN Azoxy 250 SC ou d'un autre fongicide du groupe 11 sans alterner avec un fongicide n'appartenant pas au groupe 11. 5. FBN Azoxy 250 SC peut augmenter les taches causées par les intempéries sur les feuilles de certains types de tabacs. Toutefois, cela n'affectera pas le rendement et la qualité. 6. NE PAS mélanger avec THIODAN. Les mélanges en cuves avec des insecticides formulés en tant que concentrés émulsifiables ou contenant des quantités élevées de solvants peuvent endommager les cultures. 	

CERISES DE TERRE	
MALADIE SUPPRIMÉE	Alternariose (<i>Alternaria solani</i>)
TAUX DE PRODUIT (ML/HA)	300 - 500
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer les traitements avant le développement de la maladie.
NOTES	Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète, en tant que traitement au sol ou en traitement foliaire généralisé. Utiliser le taux la plus élevée si l'intervalle entre les traitements est de 14 jours. Attendre de 7 à 14 jours entre les traitements. Appliquer en alternance avec des fongicides qui ont un mode d'action différent et auxquels l'agent pathogène n'a développé aucune résistance.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none">1. Effectuer jusqu'à trois (3) traitements par saison.2. Ne pas appliquer la journée précédant la récolte (DAAR 1 jour).3. Ne pas appliquer plus de 1,5 L/ha par récolte par saison.4. Ne pas effectuer de traitements consécutifs avec FBN Azoxy 250 SC.5. FBN Azoxy 250 SC ne doit pas être appliqué dans les 6 jours précédant ou suivant une application généralisée de métribuzine.6. Respecter toutes les mises en garde, restrictions et directives figurant sur les étiquettes des fongicides utilisés dans un programme d'alternance.7. FBN Azoxy 250 SC ne doit pas être appliqué avant 21 jours après le repiquage ou 35 jours après le semis.	

CUMIN	
MALADIE RÉPRIMÉE	Brûlure de la fleur (<i>Ascochyta</i> spp. et <i>Alternaria</i> spp.)
TAUX (ML/HA) (G DE M.A./HA)	1125 (281)
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer l'application foliaire avant l'établissement de la maladie.
NOTES	Appliquer dans au moins 100 L d'eau à l'hectare.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne pas appliquer dans les vingt et un (21) jours précédant la récolte (DAAR 21 jours). 2. NE PAS effectuer plus d'un traitement par année. 3. NE PAS appliquer par voie aérienne. 	

CHOU POMMÉ	
MALADIE RÉPRIMÉE	Tache noire (<i>Alternaria brassicae</i>)
TAUX (L/HA) (G DE M.A./HA)	1,12 (280)
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer les traitements avant le développement de la maladie et poursuivre les traitements tout au long de la saison.
NOTES	Pour l'application foliaire par voie terrestre, utiliser un volume de pulvérisation d'au moins 95 L/ha. Appliquer à des intervalles de 7 à 14 jours. Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne pas appliquer la journée précédant la récolte (DAAR 1 jour). 2. Ne pas appliquer plus de 3,36 L de produit/ha par saison (840 g. de m.a./ha). 3. Ne pas effectuer plus de 3 applications par saison. 4. NE PAS appliquer par voie aérienne. 5. Répression seulement. 	

CARTHAME	
MALADIE SUPPRIMÉE	Alternariose (<i>Alternaria carthami</i>)
TAUX DE PRODUIT (ML/HA)	1120
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer un traitement préventif dès l'apparition des premières fleurs.
REMARQUES	Pour assurer une couverture complète, utiliser un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne pas appliquer dans les vingt et un (21) jours précédant la récolte (DAAR 21 jours). 2. Effectuer 1 application FBN Azoxy 250 SC par saison. 3. NE PAS appliquer par voie aérienne. 	

CANNEBERGES – APPLICATION PAR PULVÉRISATION FOLIAIRE	
MALADIES SUPPRIMÉES OU RÉPRIMÉES	Pourriture des fruits (<i>Physalospora vaccinii</i> , <i>Glomerella cingulata</i> et <i>Coleophoma empetri</i>) Répression de la pourriture sclérotique (<i>Monilinia oxycocci</i>)
TAUX DE PRODUIT EN L/HA	1,0
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer les traitements lorsque de 5 à 10 % de la culture est en floraison.
REMARQUES	Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau (au moins 100 L/ha) pour assurer une couverture complète. Alternier avec d'autres fongicides homologués à un intervalle de 7 à 10 jours. Suivez toutes les mises en garde, des restrictions et des instructions sur les étiquettes des produits fongicides utilisés dans un programme d'alternance.
Restrictions	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne pas appliquer dans les 30 jours précédant la récolte (DAAR 30 jours). 2. Ne pas effectuer plus de trois 3 traitements par année. 3. NE PAS appliquer par voie aérienne. NE PAS appliquer par chimio-irrigation si appliqué par pulvérisation foliaire généralisée. 4. Ne pas appliquer plus de 3,0 L/ha par culture par saison. 5. Ne pas effectuer d'applications consécutives FBN Azoxy 250 SC. Appliquer en alternance avec une autre fongicide ayant un mode d'action différent. 	

CANNEBERGES – APPLIQUÉ PAR CHIMIO-IRRIGATION	
MALADIES SUPPRIMÉES OU RÉPRIMÉES	Pourritures des fruits (<i>Physalospora vaccinii</i> , <i>Glomerella cingulata</i> , <i>Coleophoma empetri</i>) Répression de la pourriture sclérotique (<i>Monilinia oxycocci</i>)
TAUX DE PRODUIT (L/HA)	1,0
NOMBRE D'APPLICATIONS	Maximum de 3 par année
INTERVALLE	De 7 à 10 jours
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer les traitements contre les pourritures des fruits et la pourriture sclérotique lorsque de 5 à 10 % de la culture est en floraison. Appliquer en traitement foliaire dans suffisamment d'eau (au moins 1000 L/ha) pour assurer une couverture complète. Alternier avec d'autres fongicides homologués.
DÉLAI D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE	30 jours
Restrictions	
<ol style="list-style-type: none"> 1. NE PAS appliquer plus de 3,0 L/ha par culture par saison. 2. NE PAS appliquer par pulvérisation foliaire généralisée si appliqué par chimio-irrigation. 3. Ne pas effectuer d'applications consécutives FBN Azoxy 250 SC. Alternier avec une autre fongicide ayant un mode d'action différent. 4. Ne pas pulvériser à l'extérieur des planches de culture. 	

APPLICATION PAR CHIMIO-IRRIGATION DANS LES CANNEBERGES

Épandage par chimigation: NE PAS appliquer pendant des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre fine/moyen/grossier de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Effectuer les applications **SANS** utiliser de canon surélevé.

Types de systèmes d'irrigation : FBN Azoxy 250 SC ne peut être appliqué qu'à l'aide d'un système d'irrigation par aspersion, tel qu'un système d'irrigation sur frondaison avec système fixe. Ne pas appliquer FBN Azoxy 250 SC avec un autre type de système d'irrigation.

SPECIMEN

Injection pour la chimio-irrigation : Injecter le taux indiquée FBN Azoxy 250 SC dans le flux d'eau d'irrigation principal : 1) avec un doseur à débit constant; 2) au centre du conduit principal à l'aide d'un tube pilote ou l'équivalent; 3) à un point situé en avant d'au moins un coude à angle droit dans le conduit principal de façon à assurer le mélange complet du produit à l'eau d'irrigation.

Distribution uniforme de l'eau et étalonnage du système : Le système d'irrigation doit assurer une distribution uniforme de l'eau traitée avec FBN Azoxy 250 SC. Toute distribution non uniforme peut endommager la culture, réduire l'efficacité du traitement ou faire en sorte que des résidus de pesticides illégaux seront présent dans ou sur les cultures traitées. Le système doit être étalonné pour assurer une application uniforme des taux de chimio-irrigation indiquées. Pour toute question concernant l'étalonnage, communiquer avec un spécialiste agricole provincial, le fabricant de l'équipement ou d'autres spécialistes.

Surveillance de la chimio-irrigation : L'arrêt et le rajustement du système de chimio-irrigation ne doit être effectué que par une personne qui connaît bien le système et qui est responsable de son fonctionnement ou par une personne sous la supervision d'une personne responsable.

Dispositifs de sécurité requis pour les systèmes d'injection et d'aspersion : Le système doit être muni d'un clapet anti-retour, d'une soupape de dépression et d'un drain basse pression fonctionnels et bien situés sur le système d'irrigation afin d'éviter toute contamination de la source d'eau en cas de reflux. La conduite d'injection des pesticides doit être munie d'un dispositif anti-retour fonctionnel à fermeture automatique rapide pour éviter tout retour de fluide vers la pompe d'injection. La conduite d'injection des pesticides doit également être munie d'une électrovanne normalement fermée fonctionnelle située du côté admission de la pompe d'injection et reliée au dispositif d'interverrouillage du système pour éviter que le fluide retiré du réservoir d'alimentation ne s'écoule lorsque le système d'irrigation est arrêté de façon automatique ou manuelle. Le système doit être muni de commandes d'interverrouillage fonctionnelles qui arrêtent automatiquement la pompe d'injection des pesticides lorsque le moteur de la pompe à eau cesse de fonctionner ou, lorsqu'il n'y a pas de pompe à eau, lorsque la pression de l'eau descend à un point tel que la distribution appropriée des pesticides n'est plus assurée. Les systèmes d'injection doivent être munis d'un doseur ou l'équivalent, comme une pompe volumétrique (p. ex. une pompe à membrane ou un injecteur à venturi), qui est conçu pour les pesticides et qui est fait de matériaux compatibles avec ceux-ci et qui peut être équipé d'un dispositif d'interverrouillage.

Utilisation d'eau provenant d'aqueducs publics : Par aqueduc public, on entend un réseau qui fournit de l'eau courante au public pour consommation humaine et qui compte au moins 15 raccordements de service ou qui dessert régulièrement une moyenne d'au moins 25 personnes par jour pendant au moins 60 jours au cours d'une année. Les systèmes de chimio-irrigation raccordés aux aqueducs publics doivent être munis d'un dispositif anti-retour à réduction de pression ou d'un dispositif équivalent fonctionnel installé sur la conduite d'eau, en amont du point d'entrée des pesticides. Si l'on ne dispose pas d'un dispositif anti-retour, on peut alors mettre l'eau de l'aqueduc public dans un réservoir avant d'ajouter les pesticides. Il faut alors que l'extrémité de la conduite de remplissage soit à une distance du haut du réservoir ou du rebord de déversement du réservoir équivalant à au moins deux fois le diamètre intérieur de la conduite de remplissage. La conduite d'injection des pesticides doit être munie d'un dispositif anti-retour fonctionnel à fermeture automatique rapide pour éviter tout retour de fluide vers la pompe d'injection. La conduite d'injection des pesticides doit également être munie d'une électrovanne normalement fermée fonctionnelle située du côté admission de la pompe d'injection et reliée au dispositif d'interverrouillage du système pour éviter que le fluide retiré du réservoir d'alimentation ne s'écoule lorsque le système d'irrigation est arrêté de façon automatique ou manuelle. Le système doit être muni de commandes d'interverrouillage fonctionnelles qui arrêtent automatiquement la pompe d'injection des pesticides lorsque le moteur de la pompe à eau cesse de fonctionner ou, lorsqu'il n'y a pas de pompe à eau, lorsque la pression de l'eau descend à un point tel que la distribution appropriée des pesticides n'est plus assurée. Les systèmes doivent être munis d'un doseur ou l'équivalent, comme une pompe volumétrique (p. ex. une pompe à membrane ou un injecteur à venturi), qui est conçu pour les pesticides et qui est fait de matériaux compatibles avec ceux-ci et qui peut être équipé d'un dispositif d'interverrouillage.

Nettoyage du système d'injection de pesticides : Pour assurer une application précise des pesticides, il faut que le système d'injection soit propre et exempt de résidus et de sédiments de produits chimiques ou d'engrais. Se reporter au manuel du propriétaire ou demander au fournisseur de l'équipement quelle est la procédure de nettoyage du système d'injection.

Purge du système d'irrigation : À la fin de l'application, attendre que toutes les conduites se vident de pesticides par les buses ou les diffuseurs avant de couper l'eau d'irrigation. Pour s'assurer que les conduites sont purgées et exemptes de pesticides, on peut injecter un colorant indicateur dans le système pour marquer la fin de la période d'application.

Systèmes linéaires en couverture intégrale : L'injection doit avoir lieu pendant les 30 dernières minutes de la période d'irrigation régulière ou pendant une irrigation distincte de 30 minutes non associée à l'irrigation régulière.

CÉLERI	
MALADIES SUPPRIMÉES	Brûlure cercosporéenne (<i>Cercospora apii</i>), brûlure septorienne (<i>Septoria apiicola</i>)
TAUX DE PRODUIT (L/HA)	0,672-1,120
MALADIE SUPPRIMÉE	Anthracnose (<i>Colletotrichum acutatum</i>)
TAUX DE PRODUIT (L/HA)	1,120
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer les traitements avant le développement de la maladie.
REMARQUES	Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète en appliquant le produit par voie terrestre ou par pulvérisation foliaire généralisée. Appliquer FBN Azoxy 250 SC à des intervalles de 7 à 12 jours. Ne pas appliquer le jour précédant la récolte (DAAR de 1 jour).

Restrictions

1. Ne pas effectuer plus de trois applications FBN Azoxy 250 SC par récolte par saison.
2. Ne pas appliquer plus que 3,36 L/ha FBN Azoxy 250 SC par saison.
3. Ne pas effectuer d'applications consécutives FBN Azoxy 250 SC. Appliquer en alternance avec des fongicides qui ont un mode d'action différent.
4. Respecter l'ensemble des mises en garde, des restrictions et des directives figurant sur les étiquettes des fongicides utilisés en alternance.

FRAISES	
MALADIES RÉPRIMÉES	Pourridié noir (<i>Rhizoctonia fragariae</i>) (répression)
TAUX DE PRODUIT (ML/HA)	1,1 L de produit /ha (6 mL/100 m de rang) dans 1000-1500 L d'eau/ha.
MOMENT DU TRAITEMENT	NOUVELLES PLANTATIONS <u>Première application</u> – Appliquer une fois dans le sillon au moment de la plantation ou effectuer un mouillage en bande d'immédiatement après la plantation à jusqu'à 8 jours après la plantation. <u>Deuxième application</u> – Appliquer sur les rangs au cours de l'année d'établissement lorsque les bourgeons axillaires apparaissent (stade de croissance principal 9, sénescence, début de dormance [BBCH 91]). PLANTATIONS ÉTABLIES <u>Première application</u> – Appliquer au printemps à l'apparition des nouvelles feuilles (stade de croissance principal 1, développement foliaire [BBCH 10]). <u>Deuxième application</u> - Appliquer sur les rangs comme ci-dessus (stade de croissance principal 9, sénescence, début de dormance [BBCH 91]). Effectuer un maximum de 2 applications par année. Après deux applications consécutives, alterner avec un autre fongicide homologué pour la même maladie ayant un mode d'action différent.

REMARQUES

Appliquer par mouillage en bande dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture uniforme ou par traitement foliaire à volume élevé dirigé sur la couronne (1000 – 1500 L/ha). Installer la buse de pulvérisation de façon que le jet soit dirigé au-dessus des plants sur une bande de 15 à 20 cm de largeur. En général, pour les traitements par mouillage en bande, utiliser 9,9 L d'eau/100 m de rang et irriguer par la suite pour assurer une migration adéquate du produit vers les racines.

L'application avec un système d'irrigation goutte-à-goutte exige l'utilisation d'au moins 25 000 L d'eau à l'hectare. Le volume d'eau utilisé est fonction du type de sol, des dimensions et de la disposition du champ et du système d'irrigation (nombre de goutteurs, débit). Le sol doit présenter une capacité de rétention d'eau suffisante lorsqu'on procède à l'application avec un système goutte-à-goutte. Les conduits d'irrigation doivent être rincés après le traitement. On recommande aux producteurs d'effectuer un essai au colorant pour mesurer le temps requis pour vider les lignes jusqu'au point le plus éloigné. Consulter un spécialiste des cultures ou de l'irrigation local en cas de besoin.

Ne pas appliquer ce produit avec un autre type de système d'irrigation.

S'assurer que le système chimio-irrigation utilisé est muni de dispositifs pour empêcher la contamination de la source d'eau en cas de reflux. La pompe d'irrigation et la pompe d'injection doivent être reliées à un système d'interverrouillage électrique.

Pour s'assurer que l'application des pesticides avec un système d'irrigation goutte à goutte est uniforme :

1. commencer à injecter FBN Azoxy 250 SC uniquement lorsque le système d'irrigation goutte-à-goutte a atteint sa pleine pression de fonctionnement;
2. l'uniformité de l'application FBN Azoxy 250 SC sera meilleure si la période d'injection est plus longue. Le système d'irrigation goutte-à-goutte doit au moins fonctionner jusqu'à ce que l'eau franchisse la distance entre le point d'injection et le goutteur le plus éloigné. Pour établir le temps requis, injecter un colorant soluble ou une solution de savon dans le système d'irrigation goutte-à-goutte et mesurer le temps qu'il faudra à la solution pour aller du point d'injection au goutteur le plus éloigné.

Les traitements par mouillage doivent être effectués sur des bandes de 20 cm.

Restrictions :

1. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
2. La récolte peut être effectuée 1 jour après le traitement.

PERSIL	
MALADIES SUPPRIMÉES	Brûlure des feuilles causée par <i>Alternaria</i> spp. Brûlure des feuilles causée par <i>Septoria petroselinii</i>
TAUX DE PRODUIT (L/HA)	0,45 - 1,12
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer les applications avant l'apparition des symptômes.
REMARQUES	Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète. Il est recommandé d'effectuer le traitement avec un minimum de 100 L d'eau/ha. Alterner avec d'autres fongicides homologués selon un calendrier de 7 à 14 jours. Respecter l'ensemble des mises en garde, des restrictions et des directives figurant sur les étiquettes des fongicides utilisés en alternance. NE PAS appliquer par voie aérienne.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. NE PAS effectuer plus de trois applications FBN Azoxy 250 SC par culture par saison. 2. NE PAS appliquer plus de 3,36 L/ha FBN Azoxy 250 SC par saison. 3. NE PAS appliquer le jour précédant la récolte (DAAR 1 jour). 4. NE PAS effectuer d'applications consécutives FBN Azoxy 250 SC ou de tout autre fongicide du groupe 11. 5. NE PAS effectuer plus d'une application FBN Azoxy 250 SC par culture par saison même si aucun autre produit d'un groupe autre que le groupe 11 n'est disponible. 	

CARVI	
MALADIE SUPPRIMÉE	Brûlure des fleurs (<i>Aureobasidium</i> spp.)
TAUX DE PRODUIT (L/HA)	0,453-1,125
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer les traitements avant le développement de la maladie.
REMARQUES	Commencer les traitements lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau (100 L/ha) pour assurer une couverture complète. Utiliser le taux la plus forte (1,125 mL de produit/ha) lorsque l'infestation est importante.
Restrictions :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne pas effectuer plus d'une application FBN Azoxy 250 SC par culture par saison. 2. Ne pas appliquer dans les 21 jours précédant la récolte (DAAR de 21 jours). 3. NE PAS appliquer par voie aérienne. 	

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, FBN Azoxy 250 SC contient un fongicide appartenant au groupe 11. Toute population de champignons peut renfermer des individus naturellement résistants à FBN Azoxy 250 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 d'une résistance aux fongicides :

Dans la mesure du possible, alterner FBN Azoxy 250 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.

Ne pas appliquer plus que le nombre total de traitements permis FBN Azoxy 250 SC par culture et par saison, tel que précisé dans le tableau 2.

Ne pas faire de traitements consécutifs avec FBN Azoxy 250 SC ou d'autres fongicides du même groupe au cours d'une même saison. Ne pas appliquer à des taux plus faibles que celles qui sont recommandées sur l'étiquette.

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 Farmer's Business Network Canada, Inc. en présence d'une baisse possible de sensibilité à FBN Azoxy 250 SC chez l'agent pathogène.

Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'application. Cesser d'employer le produit 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.

Tableau 2. Limites d'application et délai d'attente avant la récolte

Culture	Délai d'attente avant la récolte	Nombre maximal d'applications par année
Canola	30 jours	2
Légumineuses	15 jours	2
Pommes de terre (application foliaire)	1 jour	3
Tomates	1 jour	3
Maïs de semence, sucré et de grande culture	7 jours	2
Ginseng	24 mois	2
Noisetiers et aveliniers	45 jours	4
Betteraves à sucre	100 jours	1
Asperges (feuillage)	180 jours	3
Coriandre	21 jours	1
Épinards	7 jours	2
Carottes, daïkon, raiforts, rutabagas, navets et betteraves rouges	40 jours	1
Radis	15 jours	1
Tabac	21 jours	1 (rhizoctone commun); 2 (moisissure bleue)
Pois chiches	15 jours	2
Cerises de terre	1 jour	3
Cumin	21 jours	1
Chou pommé	1 jour	3
Carthame	21 jours	1
Canneberges	30 jours	3
Céleri	1 jour	3
Fraises	1 jour	2
Persil	1 jour	3
Carvi	21 jours	1

Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Farmer's Business Network Canada, Inc. au 1-844-200-FARM (3276) ou à www.fbn.com.

ACTARA®, MATADOR®, RIDOMIL GOLD® et WARRIOR® sont des marques de commerce d'une compagnie du groupe Syngenta.

** CONTENANT**

GROUPE 3 FONGICIDE

FBN Prothio 480 SC

Suspension

Pour la suppression ou la répression des maladies indiquées dans l'orge, la bourrache officinale, *Brassica carinata*, les petits fruits, le canola, les pois chiches, le crambe, les petits fruits de plantes naines, sauf les fraises, le maïs, les cucurbitacées, le lin, les lentilles, l'avoine, la moutarde orientale, les arachides, le colza, le carthame, le soja, la betterave à sucre, le tournesol, le blé et certaines autres petites céréales.

COMMERCIAL (AGRICOLE)

SYMBOLE – Triple rinçage

ATTENTION – POISON



N° D'HOMOLOGATION : 34881

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

PRINCIPE ACTIF : Prothioconazole 480 g/L

CONTENU NET : 1 LITRE à VRAC

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,04 % à titre d'agent de conservation.

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

**Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7**

Renseignements sur le produit: 1-844-200-FARM (3276)

En cas d'urgence impliquant des marchandises dangereuses, composer CANUTEC au 1-

Approved French Label
Sub. No. 2023-2336
2023-06-09

888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 ou *666 sur un téléphone cellulaire.

SPECIMEN

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le FBN Prothio 480 SC est un fongicide systémique à large spectre utilisé pour supprimer ou réprimer les maladies *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* et *Deuteromycetes* indiquées sur l'étiquette dans l'orge, les petits fruits, *Brassica carinata*, la bourrache officinale, le canola, les pois chiches, le crambe, les petits fruits de plantes naines, sauf les fraises, le maïs, les cucurbitacées, le lin, les lentilles, l'avoine, la moutarde orientale, les arachides, le colza, le carthame, le soja, la betterave à sucre, le tournesol, le blé et certaines autres petites céréales.

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Nocif en cas d'inhalation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Si le produit entre en contact avec les vêtements, enlever tous les vêtements contaminés, laver la peau avec de l'eau et du savon et enfiler des vêtements propres. Laver les vêtements des préposés à l'application séparément des autres vêtements. Appliquer uniquement lorsque le risque de dérive de pulvérisation vers les zones résidentielles et les zones d'activité humaine telles que maisons, chalets, écoles et aires de loisir est minime. Un délai de sécurité (DS) de 20 jours est nécessaire avant la récolte manuelle du maïs sucré et pour l'écimage du maïs de semence. Un DS de 3 jours est nécessaire avant l'irrigation manuelle dans les cucurbitacées et les petits fruits. Pour toutes les autres activités, ne pas retourner dans les champs traités dans les 24 heures suivant l'application. Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée et que vous avez besoin de renseignements sur les limites maximales de résidus pour un pays importateur, veuillez communiquer avec Farmer's Business Network Canada, Inc., au 1-844-200-FARM (3276), ou consultez le site www.fbn.com.

Lorsque les mélanges en réservoir sont permis, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux et les restrictions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Suivre les mesures de précaution les plus strictes pour le mélange, le chargement et l'application telles que décrites sur les étiquettes des deux produits.

VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT PROTECTEURS :

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de protection ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée et/ou du cockpit fermé pendant l'application.

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 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.

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.

SPECIMEN

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.

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.
- Le personnel médical doit contacter le numéro d'intervention d'urgence, 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-666 ou *666 sur un téléphone cellulaire.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Observer les zones tampons sans pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

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

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

ENTREPOSAGE

- Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.
- Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil.
- Garder ce produit éloigné du feu, d'une flamme nue ou de toutes autres sources de chaleur.
- Ne pas entreposer à des températures inférieures au point de congélation.
- Si le produit est entreposé depuis au moins 1 an, bien secouer avant d'utiliser.
- Entreposer le contenant bien fermé à l'écart de la nourriture de consommation animale, des semences, des engrais, des plantes et des denrées alimentaires.
- Ne pas utiliser ni entreposer dans la maison ni à proximité.
- Entreposer dans le contenant d'origine.
- En cas d'incendie ou de contenants endommagés ou qui fuient, composer CANUTEC au 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 ou *666 sur un téléphone cellulaire.

ÉLIMINATION

Contenant recyclable :

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

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

Contenant réutilisable :

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).

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

Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, s'adresser au fabricant ou à l'organisme provincial de réglementation responsable. En cas de déversement et de nettoyage des déversements, s'adresser au fabricant et à l'organisme provincial de réglementation responsable.

Élimination de la solution de pulvérisation inutilisée :

S'il reste de la solution de pulvérisation dans le réservoir après le traitement, elle doit être pulvérisée sur le périmètre du champ qui vient d'être traité, **NON PAS SUR LA CULTURE**, à l'écart des sources d'approvisionnement en eau, fossés et canaux d'irrigation. Il faut également respecter les zones tampons sans pulvérisation indiquées dans le **MODE D'EMPLOI**.

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*.

Pour plus de renseignements, communiquez avec :

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7

Tous les produits mentionnés sont des marques de commerce de leurs entreprises respectives.

LIVRET

GROUPE 3 FONGICIDE

FBN Prothio 480 SC

Suspension

Pour la suppression ou la répression des maladies indiquées dans l'orge, la bourrache officinale, *Brassica carinata*, les petits fruits, le canola, les pois chiches, le crambe, les petits fruits de plantes naines, sauf les fraises, le maïs, les cucurbitacées, le lin, les lentilles, l'avoine, la moutarde orientale, les arachides, le colza, le carthame, le soja, la betterave à sucre, le tournesol, le blé et certaines autres petites céréales.

COMMERCIAL (AGRICOLE)

SYMBOLE – Triple rinçage

ATTENTION – POISON



N° D'HOMOLOGATION : 34881

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

PRINCIPE ACTIF : Prothioconazole 480 g/L

CONTENU NET : 1 LITRE à VRAC

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,04 % à titre d'agent de conservation.

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7

Renseignements sur le produit: 1-844-200-FARM (3276)

En cas d'urgence impliquant des marchandises dangereuses, composer CANUTEC au 1-

Approved French Label
Sub. No. 2023-2336
2023-06-09

888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 ou *666 sur un téléphone cellulaire.

SPECIMEN

FBN Prothio 480 SC

Table des matières	Numéro de section :
RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX Le produit	1
SÉCURITÉ ET MANUTENTION	
Mises en garde, vêtements et équipement protecteurs, et délai de sécurité après traitement	2
Premiers soins et renseignements toxicologiques	3
Mises en garde environnementales	4
Entreposage	5
Élimination	6
MODE D'EMPLOI	
Cultures, maladies, taux et périodes d'application	7
Gestion de la résistance	8
Mises en garde relatives à l'application	9
Instructions de mélange	10
Délais d'attente avant la récolte	11
Avis	12

Pour plus de renseignements, communiquer avec :

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7

SPECIMEN

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Section 1 – Le produit

Le FBN Prothio 480 SC est un fongicide systémique à large spectre utilisé pour supprimer ou réprimer les maladies *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* et *Deuteromycetes* indiquées sur l'étiquette dans l'orge, les petits fruits, *Brassica carinata*, la bourrache officinale, le canola, les pois chiches, le crambe, les petits fruits de plantes naines, sauf les fraises, le maïs, les cucurbitacées, le lin, les lentilles, l'avoine, la moutarde orientale, les arachides, le colza, le carthame, le soja, la betterave à sucre, le tournesol, le blé et certaines autres petites céréales.

SÉCURITÉ ET MANUTENTION

Section 2 - Mises en garde, vêtements et équipement protecteurs, et délai de sécurité après traitement

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Nocif en cas d'inhalation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Si le produit entre en contact avec les vêtements, enlever tous les vêtements contaminés, laver la peau avec de l'eau et du savon et enfiler des vêtements propres. Laver les vêtements des préposés à l'application séparément des autres vêtements. Appliquer uniquement lorsque le risque de dérive de pulvérisation vers les zones résidentielles et les zones d'activité humaine telles que maisons, chalets, écoles et aires de loisir est minime. Un délai de sécurité (DS) de 20 jours est nécessaire avant la récolte manuelle du maïs sucré et pour l'écimage du maïs de semence. Un DS de 3 jours est nécessaire avant l'irrigation manuelle dans les cucurbitacées et les petits fruits. Pour toutes les autres activités, ne pas retourner dans les champs traités dans les 24 heures suivant l'application. Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée et que vous avez besoin de renseignements sur les limites maximales de résidus pour un pays importateur, veuillez communiquer avec Farmer's Business Network Canada, Inc., au 1-844-200-FARM (3276), ou consultez le site www.fbn.com.

Lorsque les mélanges en réservoir sont permis, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux et les restrictions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Suivre les mesures de précaution les plus strictes pour le mélange, le chargement et l'application telles que décrites sur les étiquettes des deux produits.

VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT PROTECTEURS

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de protection ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée et/ou du cockpit fermé pendant l'application.

Section 3 – Premiers soins et renseignements toxicologiques

PREMIERS SOINS

EN CAS D'INGESTION, appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour

Approved French Label
Sub. No. 2023-2336
2023-06-09

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.

SPECIMEN

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.

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.

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.
- Le personnel médical doit contacter le numéro d'intervention d'urgence, 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-666 ou *666 sur un téléphone cellulaire

Section 4 – MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Observer les zones tampons sans pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

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

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

Section 5 – ENTREPOSAGE

- Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.
- Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil.
- Garder ce produit éloigné du feu, d'une flamme nue ou de toutes autres sources de chaleur.
- Ne pas entreposer à des températures inférieures au point de congélation.
- Si le produit est entreposé depuis au moins 1 an, bien secouer avant d'utiliser.
- Entreposer le contenant bien fermé à l'écart de la nourriture de consommation animale, des semences, des engrais, des plantes et des denrées alimentaires.
- Ne pas utiliser ni entreposer dans la maison ni à proximité.
- Entreposer dans le contenant d'origine.
- En cas d'incendie ou de contenants endommagés ou qui fuient, composer CANUTEC au 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 ou *666 sur un téléphone cellulaire.

Section 6 – ÉLIMINATION

Contenant recyclable :

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

Avant d'aller y porter le contenant :

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

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

Contenant réutilisable :

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).

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

Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, s'adresser au fabricant ou à l'organisme provincial de réglementation responsable. En cas de déversement et de nettoyage des déversements, s'adresser au fabricant et à l'organisme provincial de réglementation responsable.

Élimination de la solution de pulvérisation inutilisée :

S'il reste de la solution de pulvérisation dans le réservoir après le traitement, elle doit être pulvérisée sur le périmètre du champ qui vient d'être traité, **NON PAS SUR LA CULTURE**, à l'écart des sources d'approvisionnement en eau, fossés et canaux d'irrigation. Il faut également respecter les zones tampons sans pulvérisation indiquées dans le **MODE D'EMPLOI**.

MODE D'EMPLOI

Section 7 – Cultures, maladies, taux et périodes d'application

CÉRÉALES (orge, blé et avoine)			
Culture	Maladie	Taux	Période d'application
Orge	Pour la répression de : la fusariose ou de la tavelure (<i>Fusarium</i> spp.)	Faire une application de FBN Prothio 480 SC à raison de 315 à 420 mL/ha (150 à 200 g i.a./ha) Adjuvant : appliquer avec un agent tensioactif non ionique, par exemple AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v	<p>La fusariose se manifeste dans l'orge lorsque le temps est chaud et humide à l'épiaison. L'application du FBN Prothio 480 SC pour protéger la culture de la fusariose (tavelure) doit être envisagée lorsque ces conditions environnementales sont prévues à ce stade de croissance de l'orge.</p> <p>La période d'application est importante : Pour obtenir une répression optimale de la fusariose, appliquer le FBN Prothio 480 SC comme traitement préventif au cours de la période pendant laquelle de 70 à 100 % des tiges florales de l'orge sont entièrement émergées, jusqu'à 3 jours après l'épiaison complète.</p> <p>L'application de le taux de 420 ml/ha est suggérée lorsque l'on prévoit que le degré d'infestation de la maladie sera élevé. Ces situations peuvent se produire lorsque de longues périodes de temps chaud et humide sont prévues au moment de l'épiaison, lorsque l'orge est cultivée dans le cadre d'un programme de rotation avec le maïs ou lorsque des cultivars sensibles sont utilisés.</p> <p>L'utilisation de le taux de 420 ml/ha offre typiquement les degrés les plus élevés de réduction de la mycotoxine.</p> <p>Une couverture uniforme est essentielle pour obtenir une efficacité optimale : l'équipement de pulvérisation doit être réglé de façon à permettre une bonne couverture des épis.</p> <p>Pour obtenir une excellente couverture des épis à l'aide de pulvérisateurs terrestres, il est recommandé d'utiliser des buses montées vers l'arrière et vers l'avant ou qui ont des jets bidirectionnels. Les buses doivent être utilisées selon les recommandations de pression de pulvérisation du fabricant.</p>

Orge	Pour la suppression de : Rayure réticulée (<i>Pyrenophora teres</i>) Rynchosporiose (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Tache helminthosporienne (<i>Cochliobolus sativus</i>)	Faire une application de FBN Prothio 480 SC à raison de 210 à 315 mL/ha (100 à 150 g i.a./ha) Adjuvant : appliquer avec un agent tensioactif non ionique, par exemple AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v	Appliquer le FBN Prothio 480 SC comme traitement préventif lorsque les tout premiers symptômes de la maladie se manifestent sur les feuilles et les tiges. Les champs d'orge doivent être inspectés minutieusement pour déceler les premiers symptômes de la maladie, en particulier lorsque des variétés sensibles sont plantées et/ou lorsque prévalent des conditions prolongées propices au développement de la maladie.
Note : Deux applications au maximum (735 mL/ha) de FBN Prothio 480 SC, moyennant un intervalle d'application minimum de 7 jours, peuvent être effectuées annuellement pour chaque culture d'orge. Ne pas appliquer dans les 30 jours précédant la récolte. Les épandages doivent être faits à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre ou aérien.			

SPECIMEN

Culture	Maladie	Taux	Période d'application
Blé (de printemps, dur et d'hiver)	<p>Pour la répression de : la fusariose ou de la tavelure (<i>Fusarium</i> spp.)</p> <p>Pour la suppression de : la tache des glumes (<i>Stagonospora nodorum</i>)</p>	<p>Faire une application de FBN Prothio 480 SC à raison de 315 à 420 mL/ha (150 à 200 g i.a./ha)</p> <p>Adjuvant : appliquer avec un agent tensioactif non ionique, AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v</p>	<p>La fusariose se manifeste dans le blé lorsque le temps est chaud et humide à l'épiaison et à la floraison. L'application du FBN Prothio 480 SC pour protéger la culture de la fusariose (tavelure) doit être envisagée lorsque ces conditions environnementales sont prévues à ce stade de croissance du blé.</p> <p><u>La période d'application est importante :</u> Pour obtenir une répression optimale de la fusariose ou la suppression de la tache des glumes, appliquer le FBN Prothio 480 SC au cours de la période pendant laquelle 75 % des épis de blé sur la tige principale sont entièrement émergés jusqu'au moment où 50 % des épis sur la tige principale sont en fleurs.</p> <p>L'application de le taux de 420 ml/ha est suggérée lorsque l'on prévoit que le degré d'infestation de la maladie sera élevé. Ces situations peuvent se produire lorsque de longues périodes de temps chaud et humide sont prévues durant la floraison, lorsque le blé est cultivé dans le cadre d'un programme de rotation avec le maïs ou lorsque des cultivars ou des types de blés plus sensibles (blé dur) sont utilisés.</p> <p>L'utilisation de le taux de 420 ml/ha offre typiquement les degrés les plus élevés de réduction de la mycotoxine.</p> <p>Une couverture uniforme est essentielle pour obtenir une efficacité optimale : l'équipement de pulvérisation doit être réglé de façon à permettre une bonne couverture des épis. Pour obtenir une excellente couverture des épis à l'aide de pulvérisateurs terrestres, il est recommandé d'utiliser des buses montées vers l'arrière et vers l'avant ou qui ont des jets bidirectionnels. Les buses doivent être utilisées selon les recommandations de pression de pulvérisation du fabricant.</p>

Blé (de printemps, dur et d'hiver)	Pour la suppression de : Tache septorienne (<i>Septoria tritici</i>) Tache auréolée (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Rouille des feuilles (<i>Puccinia recondata</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 315 mL/ha (150 g i.a./ha) Adjuvant : appliquer avec un agent tensioactif non ionique, AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v	Appliquer le FBN Prothio 480 SC comme traitement préventif lorsque les tout premiers symptômes de la maladie se manifestent sur les feuilles et les tiges. Les champs de blé doivent être inspectés minutieusement pour déceler les premiers symptômes de la maladie, en particulier lorsque des variétés sensibles sont plantées et/ou lorsque prévalent des conditions prolongées propices au développement de la maladie.
------------------------------------	---	---	--

Note : Deux applications au maximum (735 mL/ha) de FBN Prothio 480 SC, moyennant un intervalle d'application minimum de 7 jours, peuvent être effectuées annuellement pour chaque culture de blé. Ne pas appliquer dans les 30 jours précédant la récolte. Les épandages doivent être faits à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre ou aérien.

Culture	Maladie	Taux	Période d'application
Avoine	Pour la suppression de : la rouille couronnée (<i>Puccinia coronata</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 315 mL/ha (150 g i.a./ha) Adjuvant : appliquer avec un agent tensioactif non ionique, par exemple AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v	Appliquer le FBN Prothio 480 SC comme traitement foliaire préventif lorsque les tout premiers symptômes de la maladie se manifestent sur les feuilles et les tiges. Les champs doivent être inspectés minutieusement pour déceler les premiers symptômes de la maladie, en particulier lorsque des variétés sensibles sont plantées et/ou lorsque prévalent des conditions prolongées propices au développement de la maladie.

Note : Deux applications au maximum (630 mL/ha) de FBN Prothio 480 SC, moyennant un intervalle d'application minimum de 7 jours, peuvent être effectuées annuellement pour chaque culture d'avoine. Ne pas appliquer dans les 30 jours précédant la récolte. Les épandages doivent être faits à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre ou aérien.

Culture	Maladie	Taux	Période d'application
Millet perlé, millet rond, seigle, triticale, téosinte, sarrasin	Pour la répression de : la fusariose (<i>Fusarium</i> spp.), ou de la tavelure - sauf le sarrasin Pour la suppression de la rouille (<i>Puccinia</i> spp.)	Faire une application de FBN Prothio 480 SC à raison de 315 à 420 mL/ha (150 à 200 g i.a./ha) Adjuvant : appliquer avec un agent tensioactif non ionique, par exemple AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v	Appliquer le FBN Prothio 480 SC comme traitement foliaire préventif lorsque les tout premiers symptômes de la maladie se manifestent sur les feuilles et les tiges. Les champs doivent être inspectés minutieusement pour déceler les premiers symptômes de la maladie, en particulier lorsque des variétés sensibles sont plantées et/ou lorsque prévalent des conditions prolongées propices au développement de la maladie.
Note : Deux applications au maximum (735 mL/ha) de FBN Prothio 480 SC, moyennant un intervalle d'application minimum de 7 jours, peuvent être effectuées annuellement. Ne pas appliquer dans les 30 jours précédant la récolte. Les épandages doivent être faits à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre seulement.			

OLÉAGINEUX (canola, colza, moutarde orientale <i>Brassica carinata</i>)			
Culture	Maladie	Taux	Période d'application
Canola, colza, moutarde orientale, <i>Brassica carinata</i>	Pour la suppression de : la pourriture sclérotique (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 315 à 368 mL/ha (150 à 175 g i.a./ha)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC lorsque la culture est au stade de 20 à 50 % de floraison. On obtiendra une meilleure protection lorsque le fongicide est appliqué avant le début de la chute des pétales, ce qui permettra de protéger un nombre maximum de pétales. Le taux de 315 mL/ha est recommandée pour la plupart des cultures oléagineuses; toutefois, le taux la plus élevée est recommandée pour les champs qui ont un historique de degré d'infestation élevé ou de forte densité des cultures. Une couverture uniforme des plantes est essentielle. Une deuxième application à raison de 315 mL/ha peut être faite 7 à 10 jours plus tard, jusqu'à la pleine floraison, si la maladie persiste ou que les conditions météorologiques favorisent le développement de la maladie. Lorsque les conditions propices à la maladie sont optimales, utiliser l'intervalle plus court.
Note : Le FBN Prothio 480 SC peut être appliqué avec un agent tensioactif non ionique, par exemple, AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v. Un maximum de deux applications (683 mL/ha de FBN Prothio 480 SC) peut être effectué par année. Les épandages doivent être faits à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre ou aérien. Ne pas appliquer dans les 36 jours précédant la récolte.			

LÉGUMINEUSES (pois chiches, lentilles)			
Culture	Maladie	Taux	Période d'application
Pois chiches	Pour la suppression de : l'ascochytose (<i>Ascochyta rabiei</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 315 à 420 mL/ha (150 à 200 g i.a./ha) Après la première application, d'autres applications peuvent être faites à intervalles de 10 à 14 jours. Utiliser le taux la plus élevée lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie, ou lorsque des variétés moins résistantes à la maladie sont cultivées.	Appliquer le FBN Prothio 480 SC aux premiers signes de la maladie. Un maximum de 1 260 mL/ha de FBN Prothio 480 SC peut être appliqué par année. Maximum de trois applications par année.
Lentilles	Pour la suppression de : l'ascochytose (<i>Ascochyta spp.</i>) <i>Moisissure blanche</i> (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 315 à 420 mL/ha (150 à 200 g i.a./ha) Après la première application, une autre application peut être faite 10 à 14 jours plus tard, si les conditions favorisent un degré d'infestation continu ou plus élevé. Utiliser le taux la plus élevée lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie, ou lorsque des variétés moins résistantes à la maladie sont cultivées.	Appliquer le FBN Prothio 480 SC au début de la floraison ou dès les premiers signes de la maladie. Un maximum de 840 mL/ha de FBN Prothio 480 SC peut être appliqué par année. Maximum de deux applications par année.
<p>Note : Le FBN Prothio 480 SC peut être appliqué avec un agent tensioactif non ionique, par exemple, AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v. Les épandages doivent être faits à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre ou aérien. Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la coupe ou l'andainage de la récolte.</p>			

SOJA			
Culture	Maladie	Taux	Période d'application
Soja	Pour la suppression de : Rouille asiatique du soja (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) Cercosporiose (<i>Cercospora sojina</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 210 mL/ha (100 g i.a./ha)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC dès les premiers symptômes de la maladie ou lorsque le risque d'infection est imminent. Ne pas faire plus d'une application par année.
Note : Le FBN Prothio 480 SC peut être appliqué avec un agent tensioactif non ionique, par exemple, AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v. L'épandage doit être fait à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre ou aérien. Ne pas appliquer dans les 20 jours précédant la récolte.			

SPECIMEN

Maïs (de plein champ, sucré et à éclater)			
Culture	Maladie	Taux	Période d'application
Maïs (de plein champ, sucré et à éclater, y compris la production de semence)	<p>Pour la suppression des :</p> <p>rouilles (<i>Puccinia sorghi</i>, <i>Puccinia polysora</i>)</p> <p>-de la kabatiellose du maïs (<i>Kabatiella zea</i> ou <i>Aureobasidium zea</i>)</p> <p>-du dessèchement (<i>Setosphaeria turcica</i>)</p>	<p>Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 315 mL/ha (150 g i.a./ha)</p>	<p>Appliquer le FBN Prothio 480 SC comme traitement foliaire préventif lorsque les tout premiers symptômes de la maladie se manifestent sur les feuilles et les tiges. Les champs doivent être inspectés minutieusement pour déceler les premiers symptômes de la maladie, en particulier lorsque prévalent des conditions prolongées propices au développement de la maladie.</p> <p>Lorsque la pression de la maladie est élevée, il est recommandé d'utiliser un agent surfactant non ionique avec le FBN Prothio 480 SC (ne pas appliquer un agent tensioactif non ionique avant l'apparition de la panicule car la culture pourrait être endommagée). Consulter la section intitulée « Note » de ce tableau pour obtenir plus de détails concernant le mode d'emploi.</p>
	<p>Pour la suppression des maladies indiquées ci-dessus, plus les suivantes :</p> <p>Pour la suppression de : la tache grise (<i>Cercospora zea</i>- <i>maydis</i>)</p> <p>Pour la répression de : la fusariose de l'épi (<i>Fusarium</i> spp. et <i>Gibberella</i> spp.)</p> <p>de la pourriture de la tige (<i>Fusarium</i> spp., <i>Gibberella</i> spp. et <i>Colletotrichum</i> spp.), qui peuvent causer la verse.</p>	<p>Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 420 mL/ha (200 g i.a./ha)</p>	<p>L'éclosion de la fusariose de l'épi se produit dans le maïs par temps chaud et humide, durant l'apparition des soies. Elle résulte également de la sélection des hybrides ainsi que de l'historique de graves épidémies de <i>Fusarium</i> dans le champ. L'application du FBN Prothio 480 SC comme protection contre la fusariose de l'épi doit être envisagée lorsque ces conditions sont prévues dans un champ de maïs particulier. Les applications de FBN Prothio 480 SC planifiées pour la répression de la fusariose de l'épi peuvent également réduire la verse causée par les agents pathogènes de la pourriture de la tige.</p> <p>La période d'application est importante : Pour obtenir une répression optimale de la fusariose de l'épi, appliquer le FBN Prothio 480 SC à partir du stade de développement du maïs qui s'écoule entre la pointe du stigmate visible (formation des soies, BBCH 63) au dessèchement du stigmate (brunissement des soies, BBCH 67). FBN Prothio 480 SC atténuera les symptômes des maladies et les niveaux de mycotoxine dans le grain.</p> <p>Une couverture complète est essentielle pour obtenir une efficacité optimale : l'équipement de pulvérisation doit être réglé de façon à permettre une bonne couverture des épis. Pour obtenir une excellente couverture des épis à l'aide de pulvérisateurs terrestres, il est recommandé d'utiliser des buses à jets dirigés. Les buses doivent être utilisées selon les recommandations de pression de pulvérisation du fabricant.</p>
<p>Note : Le FBN Prothio 480 SC peut être appliqué avec un agent tensioactif non ionique, par exemple, AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v. Ne pas appliquer un agent tensioactif non ionique avant l'apparition de la panicule. Ne pas faire plus d'une application par année. L'épandage doit être fait à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre ou aérien. Ne pas appliquer dans les 14 jours précédant la récolte.</p>			

Arachides		
Maladie	Taux	Période d'application
Répression de la pourriture des gousses (<i>Rhizoctonia solani</i>)	420 mL/ha (200 g i.a./ha)	<p>Maladies transmises par le sol :</p> <p>Les applications de fongicides affichant un mode d'action différent doivent être faites avant et après les applications de FBN Prothio 480 SC, afin de décourager le développement de souches de champignons résistantes.</p> <p>Dans les champs ayant un historique de pourriture des gousses, ou lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie, appliquer le FBN Prothio 480 SC vers la mi-saison et poursuivre les applications de FBN Prothio 480 SC à intervalles de 14 jours.</p> <p>Le FBN Prothio 480 SC doit s'infiltrer avec la pluie ou l'eau d'irrigation jusqu'à la zone des racines ou des gousses afin de supprimer la pourriture des gousses causée par <i>Rhizoctonia solani</i>. La sécheresse réduira l'efficacité de FBN Prothio 480 SC à supprimer la pourriture des gousses.</p>
<p>Suppression de : Cercosporiose de l'arachide, sous forme précoce (<i>Cercospora arachidicola</i>)</p> <p>Répression de : la rouille des feuilles (<i>Puccinia arachidis</i>)</p>	365 à 420 mL/ha (175 à 200 g i.a./ha)	<p>Programme d'épandages contre les maladies foliaires :</p> <p>Appliquer à le taux prescrite dans le cadre de traitements préventifs. Faire jusqu'à 4 épandages à intervalles de 14 jours.</p> <p>Utiliser le taux la plus élevée lorsque les conditions favorisent une pression sévère exercée par la maladie et/ou lorsque des variétés moins résistantes à la maladie sont cultivées.</p>
<p>Note : Faire jusqu'à quatre (4) applications de FBN Prothio 480 SC par année. Lorsqu'on plante des variétés affichant des degrés de résistance bons à excellents aux maladies foliaires, l'intervalle d'application peut être allongé jusqu'à 21 jours en l'absence de maladies transmises par le sol. Un maximum de 1,7 L/ha de FBN Prothio 480 SC peut être appliqué chaque année. Ne pas appliquer le FBN Prothio 480 SC dans les 14 jours précédant la récolte. Ne pas nourrir le bétail avec le foin ou les battages des cultures traitées ni permettre au bétail de paître dans les zones traitées. Les épandages doivent être faits à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre seulement.</p>		

Cucurbitacées			
CULTURE	MALADIE	TAUX	PÉRIODE D'APPLICATION
Cucurbitacées : courge cireuse, pastèque à confire, concombre, concombre des Antilles, gourde comestible (y compris la gourde hyotan, la courge- bouteille, la gourde hechima et l'okra chinois), momordique (y compris la pomme de merveille, la margose amère et la margose à piquants), melon véritable (y compris le cantaloup), citrouille, courge d'été, courge d'hiver (y compris la courge musquée, la courge hubbard, la courge poivrée et la courge spaghetti), pastèque	Suppression de : Moisissure rose des neiges Fusariose (<i>Fusarium</i> spp.) Pourriture noire (<i>Didymella</i> spp.)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 420 mL/ha (200 g i.a./ha) (sol) Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 420 mL/ha (200 g i.a./ha) (foliaire)	Appliquer FBN Prothio 480 SC à la plantation avec de l'équipement d'irrigation au goutte-à- goutte / d'aspersion. Poursuivre avec des traitements foliaires durant la saison.
	Suppression de : Blanc (<i>Sphaerotheca</i> <i>fuliginea</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 210 à 420 mL/ha (100-200 g i.a./ha)	Pour la suppression du blanc, appliquer le FBN Prothio 480 SC comme traitement foliaire préventif dès que les tout premiers signes de la maladie se manifestent. Répéter les traitements à intervalles de 5 à 10 jours avec FBN Prothio 480 SC ou un autre fongicide approuvé d'un groupe chimique différent.
<p>Commentaires généraux : Faire jusqu'à une (1) application au sol et deux (2) applications foliaires de FBN Prothio 480 SC à le taux élevée, ou une application au sol et quatre (4) applications foliaires par année à la faible taux. Répéter les applications foliaires au besoin à un intervalle de pulvérisation de 5 à 10 jours, si les conditions restent favorables au développement continu ou accru de la maladie. Les applications foliaires doivent être faites avec de l'équipement de pulvérisation terrestre seulement. Pour applications foliaires, appliquer avec un agent tensioactif non ionique, par exemple AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v.</p> <p>Un maximum de 1,26 L/ha de FBN Prothio 480 SC peut être appliqué par année. Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte.</p>			

Petits fruits			
CULTURE	MALADIE	TAUX	PÉRIODE D'APPLICATION
Sous-groupe des petits fruits : aronie, bleuet en corymbe, bleuet nain, gabelle odorante, pimbina, cassis noir, gabelle rouge, baie de sureau, raisin d'ours, groseille à maquereau, camerise, baie de gaylussaquier, casseille, amélanche, airelle rouge, baie de salal, argouse, cultivars, variétés et/ou hybrides de ces cultures.	Répression de : la tache septorienne (<i>Septoria</i> spp.)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 315 mL/ha (150 g i.a./ha)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC dès les premiers signes de maladie. Une application additionnelle peut être faite 10 à 14 jours plus tard si les conditions restent favorables au développement continu ou accru de la maladie.
	Répression de : la rouille des feuilles (<i>Thekopsora minima</i>) et tache valdensinéenne (<i>Valdensinia heterodoxa</i>) – bleuet seulement	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 400 mL/ha (190 g i.a./ha)	
	Suppression de : Pourriture sclérotique (<i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i>) – bleuet seulement	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 315 à 420 mL/ha (150-200 g i.a./ha)	Débuter les applications au début de la floraison pour lutter contre la pourriture des fruits. Faire une deuxième application de FBN Prothio 480 SC ou d'un autre fongicide approuvé 5 à 10 jours plus tard.
<p>Commentaires généraux : Faire jusqu'à deux (2) applications de FBN Prothio 480 SC par année. Les applications foliaires doivent être faites avec de l'équipement de pulvérisation terrestre seulement. Appliquer avec un agent tensioactif non ionique, par exemple AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v.</p> <p>Un maximum de 840 mL/ha de FBN Prothio 480 SC peut être appliqué par année. Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte.</p>			

Petits fruits de plantes naines, à l'exception de la fraise			
CULTURE	MALADIE	TAUX	PÉRIODE D'APPLICATION
<p>Sous-groupe des petits fruits de plantes naines, à l'exception de la fraise : raisin d'ours, myrtille, chicouté, canneberge, pain de perdrix, cultivars, variétés et/ou hybrides de ces cultures.</p>	<p>Suppression de : pourriture des fruits (<i>Coleophoma empetri</i>, <i>Glomerella cingulata</i>, <i>Phyllosticta vaccinii</i>, <i>Physalospora vaccinii</i>, <i>Allantophomopsis lycopodina</i>, <i>Allantophomopsis cytispora</i>, <i>Fusicoccum putrefaciens</i>, <i>Penicillium</i> spp., <i>Phomopsis vaccinii</i>, <i>Colletotrichum acutatum</i>, <i>Colletotrichum coccodes</i>)</p> <p>Répression de : la tache septorienne (<i>Septoria</i> spp.)</p>	<p>Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 365 mL/ha (175 g i.a./ha)</p> <p>Adjuvant : appliquer avec un agent tensioactif non ionique, par exemple AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v</p>	<p>Débuter les applications au début de la floraison pour lutter contre la pourriture des fruits. Faire une deuxième application de FBN Prothio 480 SC ou d'un autre fongicide approuvé 5 à 10 jours plus tard.</p>
<p>Commentaires généraux : Faire jusqu'à deux (2) applications de FBN Prothio 480 SC par année. Répéter les applications foliaires à un intervalle de pulvérisation de 5 à 10 jours, si les conditions restent favorables au développement continu ou accru de la maladie. Les applications foliaires doivent être faites avec de l'équipement de pulvérisation terrestre seulement.</p> <p>Un maximum de 730 mL/ha de FBN Prothio 480 SC peut être appliqué par année. Ne pas appliquer dans les 45 jours précédant la récolte.</p>			

Tournesol, carthame		
MALADIE	TAUX	PÉRIODE D'APPLICATION
Suppression de : Rouille du tournesol (<i>Puccinia helianthi</i>) Rouille du carthame (<i>Puccinia carthami</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 420 mL/ha (200 g i.a./ha)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC lorsque la gravité moyenne de la rouille atteint 1 % sur les 4 feuilles entièrement déployées du haut, avant ou pendant la floraison.

Note : Le FBN Prothio 480 SC peut être appliqué avec un agent tensioactif non ionique, par exemple, AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v. Un maximum d'une application (420 mL/ha de FBN Prothio 480 SC) peut être fait sur le tournesol ou le carthame par année. L'épandage peut être fait à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre ou aérien. Ne pas appliquer dans les 45 jours précédant la récolte. Si le FBN Prothio 480 SC est appliqué sur une surface supérieure à 310 ha par jour, dans le tournesol et/ou le carthame, à l'aide d'un équipement muni d'une rampe d'aspersion en cabine ouverte, les personnes en charge de l'application doivent porter un respirateur avec une cartouche anti-vapeurs organiques approuvé par le NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides ou une boîte filtrante approuvé par le NIOSH approuvé pour les pesticides.

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

CULTURE	MALADIE	TAUX	PÉRIODE D'APPLICATION
Tournesol, carthame	Pour la répression du flétrissement sclérotique (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 420 mL/ha (200 g i.a./ha)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC lorsque la culture est au stade de 10 à 50 % du disque floral.

Note : Le FBN Prothio 480 SC peut être appliqué avec un agent tensioactif non ionique, par exemple, AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v. Un maximum d'une application (420 mL/ha de FBN Prothio 480 SC) peut être fait sur le tournesol ou le carthame par année. L'épandage peut être fait à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre ou aérien. Ne pas appliquer dans les 45 jours précédant la récolte. Si le FBN Prothio 480 SC est appliqué sur une surface supérieure à 310 ha par jour, dans le tournesol et/ou le carthame, à l'aide d'un équipement muni d'une rampe d'aspersion en cabine ouverte, les personnes en charge de l'application doivent porter un respirateur avec une cartouche anti-vapeurs organiques approuvé par le NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides ou une boîte filtrante approuvé par le NIOSH approuvé pour les pesticides.

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

CULTURE	MALADIE	TAUX	PERIODE D'APPLICATION
Lin, crambe, bourrache officinale	Pour la suppression de : la pourriture sclérotique (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 315 à 368 mL/ha (150 à 175 g i.a./ha)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC lorsque la culture est au stade de 20 à 50 % de floraison. On obtiendra une meilleure protection lorsque le fongicide est appliqué avant le début de la chute des pétales, ce qui permettra de protéger un nombre maximum de pétales. Le taux la plus élevée est recommandée pour les champs qui ont un historique de degré d'infestation élevé ou de forte densité des cultures. Une couverture uniforme des plantes est essentielle.

Note : Le FBN Prothio 480 SC peut être appliqué avec un agent tensioactif non ionique, par exemple, AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v. Un maximum d'une application (368 mL/ha de FBN Prothio 480 SC) peut être fait par année. L'épandage peut être fait à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre ou aérien. Ne pas appliquer dans les 36 jours précédant la récolte.

CULTURE	MALADIE	TAUX	PERIODE D'APPLICATION
Betterave à sucre	Pour la suppression de: Cercosporiose (<i>Cercospora beticola</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 315 à 415 mL/ha (150 à 200 g i.a./ha)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC dès les premiers signes de la maladie. Utiliser le taux la plus élevée et les intervalles plus courts lorsque les conditions favorisent un degré d'infestation élevé, ou lorsque des variétés moins résistantes à la maladie sont cultivées. Appliquer le taux prescrite de FBN Prothio 480 SC dans 100 à 200 L d'eau par hectare lorsqu'on utilise un équipement d'application au sol. Si les conditions restent favorables à un développement continu ou accru de la maladie, répéter les applications à intervalles de 14 à 21 jours, selon le degré d'infestation. Utiliser l'intervalle d'épandage de 14 jours lorsque le degré d'infestation est normal à élevé et de 21 jours lorsque le degré d'infestation est faible.
	Pour la suppression de : Rhizoctone commun (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC à raison de 415 mL/ha (200 g i.a./ha)	Appliquer le FBN Prothio 480 SC entre le stade 4 feuilles et la fermeture des rangs. Appliquer le taux prescrite de FBN Prothio 480 SC dans 50 à 100 L d'eau par hectare. Répéter les applications à intervalles de 21 jours, si les conditions restent favorables à un développement continu ou accru de la maladie.

Note : Trois applications au maximum (1 245 mL/ha de FBN Prothio 480 SC) peuvent être faites par année. Le FBN Prothio 480 SC peut être appliqué avec un agent tensioactif non ionique, par exemple, AgSurf ou Agral 90 à 0,125 % v/v. Les épandages doivent être faits à l'aide d'équipement de pulvérisation terrestre ou aérien. Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte. Le FBN Prothio 480 SC est un fongicide du groupe 3. Pour limiter le risque que se développe une résistance à la maladie, appliquer le FBN Prothio 480 SC en alternance avec un fongicide qui ne fait pas partie du groupe 3.

SPECIMEN

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 par pulvérisateur agricole: **NE PAS** appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application à l'aide d'un pulvérisateur pneumatique : **NE PAS** appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque les vents soufflent en rafales. **NE PAS** diriger le jet de pulvérisation au-dessus des plants ciblées. Arrêter la pulvérisation par les buses extérieures au bout des rangs et aux rangs externes. **NE PAS** appliquer si la vitesse du vent dépasse 16 km/heure au site du traitement, tel que mesuré à l'extérieur du site, du côté exposé au vent.

Application par voie aérienne : **NE PAS** appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à la hauteur de vol sur le site de l'application. **NE PAS** pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre moyen de la classification 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 TAMPTONS SANS PULVERISATION :

Une zone tampon sans pulvérisation N'EST PAS requise pour les utilisations faisant appel à un équipement d'application portatif permises sur la présente étiquette.

Les zones tampons sans pulvérisation spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats terrestres sensibles (tels que les prairies, les zones forestières, les plantations brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et les arbustes), des habitats d'eau douce sensibles (comme 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 les habitats estuariens / marins.

Méthode d'épandage	Culture		Zones tampons sans pulvérisation requises (en mètres) pour la protection d'un:			
			D'habitats aquatiques d'une profondeur de :			Habitat terrestre
			Moins de 1 m	1 à 3 m	Plus de 3 m	
Pulvérisateur agricole	Toutes les cultures indiquées		2	1	0	0
Pulvérisateur pneumatique	Petits fruits	Début de la croissance	25	15	4	1
		Fin de la croissance	15	5	2	1
Aérienne (Voilure fixe et Voilure tournante)	Lin, crambe, bourrache officinale, soja		10	0	0	0
	Maïs, carthame, tournesol		15	5	0	0
	Avoine		20	10	0	0
	Canola, moutarde orientale, colza, <i>Brassica carinata</i>		20	10	1	10
	Blé, orge		25	10	0	10
	Lentilles		30	10	0	15
	Betterave à sucre		45	15	4	15
	Pois chiches		50	15	5	15

Lorsque les mélanges en cuve sont autorisés, consulter les étiquettes des produits d'association et observer la zone tampon sans pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) des produits impliqués dans le mélange en cuve et appliquer en utilisant le plus gros calibre de gouttelettes de pulvérisation (classification de l'ASAE) précisé sur les étiquettes des produits d'association.

Les zones tampons sans pulvérisation associées à ce produit peuvent être modifiées selon les conditions météorologiques et la configuration de l'équipement de pulvérisation en accédant le calculateur de zone tampon sans pulvérisation dans la section Pesticides du site Web Canada.ca.

Restrictions en matière de rotations :

Toute autre culture indiquée sur cette étiquette peut être semée dans les zones traitées dès qu'il est possible de le faire, d'un point de vue pratique, après la dernière application. En ce qui concerne les cultures non indiquées sur cette étiquette, ne pas ressemer dans les 30 jours suivant la dernière application.

Section 8 – Gestion de la résistance

Recommandations sur la gestion de la résistance :

Aux fins de la gestion de la résistance, FBN Prothio 480 SC contient un fongicide appartenant au groupe 3. Toute population de champignons peut renfermer des individus naturellement résistants à FBN Prothio 480 SC et à d'autres fongicides 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

Approved French Label
Sub. No. 2023-2336
2023-06-09

métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

SPECIMEN

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

- Dans la mesure du possible, alterner le FBN Prothio 480 SC ou d'autres fongicides du même groupe 3 avec des produits qui appartiennent à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes.
- Utiliser en alternance avec des fongicides affichant un mode d'action différent de celui des fongicides du groupe 3, tous les 7 à 10 jours, après chaque épandage de **FBN Prothio 480 SC**.
- Ne pas faire plus que le nombre maximum d'épandages annuels indiqués pour chaque culture dans le MODE D'EMPLOI, dans le tableau de la section 7.
- 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 Farmer's Business Canada, Inc. en présence d'une baisse possible de sensibilité à FBN Prothio 480 SC chez l'agent pathogène.
- Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'application. Cesser d'employer le produit et opter, si possible, pour un autre fongicide ayant un site d'action différent.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un agent pathogène précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Farmer's Business Network Canada, Inc. au 1-844-200-FARM (3276) ou à www.fbn.com.

Section 9 – Mises en garde relatives à l'application

APPLICATION TERRESTRE :

1. Utiliser de l'équipement de pulvérisation classique bien entretenu et calibré, qui offre une couverture appropriée et uniforme.
2. Appliquer le FBN Prothio 480 SC dans au moins 100 L d'eau/ha, à moins d'autres instructions dans le MODE D'EMPLOI (section 7).
3. Les tamis du pulvérisateur doivent comporter un maximum de 50 mailles.
4. S'assurer que la conduite de dérivation se décharge au fonds du réservoir pour réduire la formation de mousse.
5. Maintenir la pression à au moins 275 kPa pour assurer une bonne couverture et une bonne pénétration foliaire.

6. Si la solution de pulvérisation demeure dans le réservoir jusqu'au lendemain ou pendant de longues périodes de temps au cours de la journée, bien agiter avant d'appliquer.

SPECIMEN

APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE - RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :

1. 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 étiquette.
2. 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. Si vous avez des questions, composez le 1-844-200-FARM (3276) ou obtenez des conseils techniques auprès du distributeur ou du représentant agricole de votre province.
3. 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.
4. Appliquer le FBN Prothio 480 SC dans au moins 50 L d'eau /ha.
5. Pour que la couverture et la distribution soient appropriées et pour réduire la dérive de pulvérisation, s'assurer que la largeur d'épandage et la grosseur des gouttelettes conviennent et que la vitesse du vent est faible.
6. Utiliser des marqueurs mécaniques seulement.

APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE – MISES EN GARDE CONCERNANT L'UTILISATION:

1. Épandre seulement quand les conditions météorologiques à l'endroit traité permettent une couverture complète et uniforme de la culture visée.
2. 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.

APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE – MISES EN GARDE CONCERNANT L'OPÉRATEUR ANTIPARASITAIRE :

1. **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.
2. Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage.
3. Le personnel au sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des gants, une combinaison 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.
4. Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire.
5. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules

- doivent être décontaminés régulièrement.
6. Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant le 1-844-200-FARM (3276). Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial.

SPECIMEN

Section 10 – Instructions de mélange

Instructions de mélange :

Le FBN Prothio 480 SC doit être appliqué avec de l'équipement propre et bien calibré. Avant d'ajouter le FBN Prothio 480 SC dans le réservoir du pulvérisateur, s'assurer que ce dernier est bien propre.

FBN Prothio 480 SC appliqué seul :

- Verser la moitié du volume d'eau nécessaire dans le réservoir de pulvérisation ou de mélange et commencer l'agitation.
- Ajouter la quantité requise de **FBN Prothio 480 SC** dans le réservoir et finir de remplir d'eau jusqu'à l'obtention du volume total nécessaire.
- Maintenir l'agitation durant le mélange et la pulvérisation.
- Le FBN Prothio 480 SC doit être bien dispersé avant l'ajout de l'agent tensioactif non ionique. On recommande d'utiliser le FBN Prothio 480 SC avec un agent tensioactif non ionique, comme Agral 90 ou AgSurf, à 0,125 % vol./vol (1,25 L/1000 L d'eau).

Section 11 – Délais d'attente avant la récolte

Culture	DS (jours)
Blé (de printemps, dur et d'hiver), orge, avoine, millet perlé, millet rond, seigle, triticale, téosinte, sarrasin	30
Canola, colza, moutarde orientale, lin, crambe, bourrache officinale, <i>Brassica carinata</i>	36
Maïs (de plein champ, sucré, à éclater)	14
Pois chiches, lentilles	7
Soja	20
Betterave à sucre	7
Petits fruits	7
Arachides	14
Cucurbitacées	7
Petits fruits de plantes naines (sauf les fraises), carthame, tournesol	45

Section 12 – Avis

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*.

Pour plus de renseignements, communiquez avec :

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7

Tous les produits mentionnés sont des marques de commerce de leurs entreprises respectives.

SPECIMEN