

Approved English Label  
Sub. No. 2024-2435  
2024-07-08

Container label

**GROUP 6 HERBICIDE**

**FBN BROMOXYNIL 240 EC**

**HERBICIDE**

Emulsifiable Concentrate

CONTAINS BROMOXYNIL

For use in WHEAT (Spring and Winter), BARLEY, OATS, FLAX (including low linolenic acid varieties), CORN, FALL RYE, CANARY GRASS (for seed production), TRITICALE, GARLIC, ONION (dry bulb only), SEEDLING ALFALFA, ESTABLISHED ALFALFA (for seed production only), and SEEDLING GRASSES, FORAGE AND GRAIN SORGHUM, FIELD CORN, FORAGE MILLET, GRAIN PEARL MILLET and ZERO TILL

**AGRICULTURAL**

**ACTIVE INGREDIENT:** BROMOXYNIL (present as the octanoate ester) 240 g/L

REGISTRATION NO. 35241 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

**WARNING**



**POISON**

**EYE IRRITANT**

**READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING**

**NET CONTENTS: 1 LITRE -BULK**

**IN CASE OF A MEDICAL EMERGENCY, CALL TOLL FREE,  
DAY OR NIGHT: 613-996-6666**

**Farmer's Business Network Canada, Inc.**

PO Box 5607

High River, AB

T1V 1M7

1-844-200-FARM (3276)

**PRECAUTIONS:**

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.** Causes eye irritation, **DO NOT** get in eyes. Avoid contact with skin and clothing. Harmful or fatal if swallowed. Store the container tightly closed away from seeds, fertilizer, plants and foodstuffs. Wash concentrate from skin or eyes immediately.

Avoid breathing spray mist. After use wash hands and other exposed skin. Avoid spray drift onto crops other than those recommended.

<b>CROP</b>	<b>POST-APPLICATIONACTIVITY</b>	<b>REI</b>
For all crops, except sweet corn and garlic	DO NOT enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 24hours.	
Sweet Corn	Irrigation, handset	5 days
	Harvest, hand	20 days
	All other activities	24 hours
Garlic	Irrigation, handset	2 days
	All other activities	24 hours

Discard clothing or other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product’s concentrate. **DO NOT** reuse them. Users should remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

Apply only to agricultural crops 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.

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.

**Ground or Aerial application:** Wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes, and goggles or face-shield during mixing, loading, clean-up and repair. Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during application. Gloves are not required during application within a closed cab/cockpit.

Do not allow the pilot to mix chemicals to be loaded onto the aircraft. Loading of premixed chemicals with a closed system is permitted.

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

All personnel on the job site must wash hands and face thoroughly before eating and drinking. Protective clothing, aircraft cockpit and vehicle cabs must be decontaminated regularly. Avoid contamination of ponds, streams, rivers and other water sources.

**Pre-harvest grazing intervals** (wheat, barley, oats, forage sorghum, forage millet and seedling alfalfa): Do not use treated crops for grazing of livestock or green feed until 30 days after application of FBN BROMOXYNIL 240 EC unless otherwise stated on the label. Do not cut treated crops for forage until 30 days after application of FBN BROMOXYNIL 240 EC.

**CAUTION:** Do not graze other treated crops or cut for feed unless specified above; sufficient data are not available to support such use.

#### **ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS:**

This product contains an active ingredient and aromatic petroleum distillates, which are toxic to aquatic organisms. Observe spray buffer zones specified under DIRECTIONS FOR USE.

TOXIC to 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.

## **FIRST AID:**

**IF SWALLOWED:** Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give any liquid to the person. 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 the container label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

## **TOXICOLOGICAL INFORMATION:**

This product contains petroleum distillates. Vomiting may cause aspiration pneumonia.

## **STORAGE :**

Store this product away from food or feed. **Store the container tightly closed away from seeds, fertilizer and plants.** This FBN BROMOXYNIL 240 EC formulation will solidify at temperatures below -20°C but will become useable again at temperatures above 0°C. Insecticides and fungicides should be segregated from herbicides so as to prevent the possibility of cross-contamination.

## **SHAKE WELL BEFORE USING.**

## **DISPOSAL:**

Recyclable containers

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

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

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

#### 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).

#### Refillable containers

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

#### **DISPOSAL OF UNUSED, UNWANTED PRODUCT:**

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

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

SPECIMEN

Approved English Label  
Sub. No. 2024-2435  
2024-07-08

Booklet

**GROUP 6 HERBICIDE**

**FBN BROMOXYNIL 240 EC**

**HERBICIDE**

Emulsifiable Concentrate

CONTAINS BROMOXYNIL

For use in WHEAT (Spring and Winter), BARLEY, OATS, FLAX (including low linolenic acid varieties), CORN, FALL RYE, CANARY GRASS (for seed production), TRITICALE, GARLIC, ONION (dry bulb only), SEEDLING ALFALFA, ESTABLISHED ALFALFA (for seed production only), and SEEDLING GRASSES, FORAGE AND GRAIN SORGHUM, FIELD CORN, FORAGE MILLET, GRAIN PEARL MILLET and ZERO TILL

**AGRICULTURAL**

**ACTIVE INGREDIENT:** BROMOXYNIL (present as the octanoate ester) 240 g/L

REGISTRATION NO. 35241 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

**WARNING**



**POISON**

**EYE IRRITANT**

**READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING**

**NET CONTENTS: 1 LITRE -BULK**

**IN CASE OF A MEDICAL EMERGENCY, CALL TOLL FREE,  
DAY OR NIGHT: 613-996-6666**

**Farmer's Business Network Canada, Inc.**

PO Box 5607

High River, AB

T1V 1M7

1-844-200-FARM (3276)

## **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.

**Timing:** For best results spray when weeds are in the seedling stage. Apply in good growing conditions. Application **must** be made before the crop shields the weeds.

**Sprayer:** Wash the tank and clean all filters, screens and tips. Select nozzle tips to apply the recommended volume of water per hectare. Flood jet type tips are not recommended. Adjust boom height to ensure uniform coverage of weeds. For ground application, spray at 5–10 km/h. Ensure that all tips are in good condition and spraying the same volume.

**Mixing:** Half fill the tank with clean water. Add the required amount of FBN BROMOXYNIL 240EC and agitate thoroughly. Fill the tank and agitate again before use.

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.

### **AERIAL APPLICATION (wheat and barley only):**

Aerial application: DO NOT apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. DO NOT apply when wind speed is greater than 16 km/h at flying height at the site of application. DO NOT apply with spray droplets smaller than the American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1) medium classification. Reduce drift caused by turbulent wingtip vortices. Nozzle distribution along the spray boom length MUST NOT exceed 65% of the wing- or rotorspan.

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 rate and conditions of this label.

Label rates, conditions and precautions are product specific. Read and understand the entire label before opening this product. Apply only at the rate recommended for aerial application on this label. Where no rate for aerial application appears for the specific use, this product cannot be applied by any type of aerial equipment.

Ensure uniform application. To avoid streaked, uneven or overlapped application, use appropriate marking devices.

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

**Product Specific Precautions:** Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions, call Farmer's Business Network Canada, Inc. representatives 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:** FBN BROMOXYNIL 240 EC plus either MCPA or 2,4-D must be applied in volume rates of not *less than* 20 L/ha. For best results when there is a heavy crop canopy, or when the majority of the weeds are cow cockle, green or pale smartweed, hemp-nettle, redroot pigweed or Canada thistle, a volume rate of 40 L/ha is recommended.

**Spray Buffer Zones:**

A spray buffer zone is NOT required for:

- uses with hand-held application equipment permitted on this label,
- low-clearance hooded or shielded sprayers that prevent spray contact with crop, fruit or foliage,
- 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 terrestrial habitats (such as grasslands, forested areas, shelter belts, woodlots, hedgerows, riparian areas and shrublands), sensitive freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs and wetlands) and estuarine/marine habitats.

Method of Application	Crop		Spray Buffer Zones (metres) Required for the Protection of:				
			Freshwater Habitat of Depths:		Estuarine/Marine Habitats of Depths:		Terrestrial Habitat
			Less than 1 m	Greater than 1 m	Less than 1 m	Greater than 1 m	
Field sprayer	All crops		1	1	1	1	1
Aerial							
	Barley and wheat	Fixed wing	20	5	1	1	55
		Rotary wing	20	3	1	1	45

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.

SPECIMEN

## HERBICIDE RESISTANCE MANAGEMENT:

For resistance management, FBN BROMOXYNIL 240 EC is a Group 6 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to FBN BROMOXYNIL 240 EC and other Group 6 herbicides. The resistant biotypes may dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly in the same field. 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 herbicide resistance:

- Where possible, rotate the use of FBN BROMOXYNIL 240 EC or other Group 6 herbicides with different herbicide groups that control the same weeds in a field.
- Use tank mixtures with herbicides from a different group when such use is permitted. To delay resistance, the less resistance-prone partner should control the target weed(s) as effectively as the more resistance-prone partner.
- Herbicide use should be based on an integrated weed management program that includes scouting, historical information related to herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical control methods), cultural (for example, higher crop seeding rates; precision fertilizer application method and timing to favour the crop and not the weeds), biological (weed-competitive crops or varieties) and other management practices.
- Monitor weed populations after herbicide application for signs of resistance development (for example, only one weed species on the herbicide label not controlled). If resistance is suspected, prevent weed seed production in the affected area if possible by an alternative herbicide from a different group. Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and tillage equipment when moving between fields, and planting clean seed.
- Have suspected resistant weed seeds tested by a qualified laboratory to confirm resistance and identify alternative herbicide options.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or integrated weed-management recommendations for specific crops and weed biotypes.

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

## PRECAUTIONS:

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.** Causes eye irritation, **DO NOT** get in eyes. Avoid contact with skin and clothing. Harmful or fatal if swallowed. Store the container tightly closed away from seeds, fertilizer, plants and foodstuffs. Wash concentrate from skin or eyes immediately.

Avoid breathing spray mist. After use wash hands and other exposed skin. Avoid spray drift onto crops other than those recommended.

CROP	POST-APPLICATION ACTIVITY	REI
For all crops, except sweet corn and garlic	DO NOT enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 24 hours.	

<b>CROP</b>	<b>POST-APPLICATIONACTIVITY</b>	<b>REI</b>
Sweet Corn	Irrigation, handset	5 days
	Harvest, hand	20 days
	All other activities	24 hours
Garlic	Irrigation, handset	2 days
	All other activities	24 hours

Discard clothing or other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product's concentrate. DO NOT reuse them. Users should remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

Apply only to agricultural crops 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.

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.

SPECIMEN

**Ground or Aerial application:** Wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes, and goggles or face-shield during mixing, loading, clean-up and repair. Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during application. Gloves are not required during application within a closed cab/cockpit.

Do not allow the pilot to mix chemicals to be loaded onto the aircraft. Loading of premixed chemicals with a closed system is permitted.

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

All personnel on the job site must wash hands and face thoroughly before eating and drinking. Protective clothing, aircraft cockpit and vehicle cabs must be decontaminated regularly.

**Pre-harvest grazing intervals:**

- For wheat, barley, oats, forage sorghum, forage millet and seedling alfalfa: **DO NOT** use treated crops for grazing of livestock or green feed until 30 days after application of FBN BROMOXYNIL 240 EC unless otherwise stated on the label. **DO NOT** cut treated crops for forage until 30 days after application of FBN BROMOXYNIL 240 EC.
- For other labelled crops, **DO NOT** graze the treated crops or cut for feed.

**ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS:**

This product contains an active ingredient and aromatic petroleum distillates, which are toxic to aquatic organisms. Observe spray buffer zones specified under DIRECTIONS FOR USE.

TOXIC to 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.

#### **FIRST AID:**

**IF SWALLOWED:** Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give any liquid to the person. 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 the container label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

#### **TOXICOLOGICAL INFORMATION:**

This product contains petroleum distillates. Vomiting may cause aspiration pneumonia.

#### **STORAGE:**

Store this product away from food or feed. Store the container tightly closed away from seeds, fertilizer and plants.

This FBN BROMOXYNIL 240 EC formulation will solidify at temperatures below -20°C but will become useable again at temperatures above 0°C. Insecticides and fungicides should be segregated from herbicides so as to prevent the possibility of cross-contamination.

#### **SHAKE WELL BEFORE USING.**

#### **DISPOSAL:**

Recyclable containers

Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be

Approved English Label  
Sub. No. 2024-2435  
2024-07-08

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:

SPECIMEN

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

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

#### 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).

#### Refillable containers

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

#### **DISPOSAL OF UNUSED, UNWANTED PRODUCT:**

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

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

**WHEAT (spring, durum and winter - not underseeded to legumes)**

	<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	Apply in 100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa.	<b>Spring wheat</b> may be treated from the 2-leaf until the early flag leaf stage. <b>Winter wheat</b> may be treated from the 2- to 4-leaf stage in the fall or from the time growth begins to the early flag leaf stage in the spring.	1.2–1.4 L/ha. (The 9.7 L container treats 7.1 - 8.3 ha.) If weeds are beyond the leaf stages indicated on under adverse growing conditions, use of the higher recommended rate will improve control.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Apply in 50–100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa.	<b>Spring wheat</b> may be treated from the 2-leaf until the early flag leaf stage. <b>Winter wheat</b> may be treated from the 2- to 4-leaf stage in the fall or from the time growth begins to the early flag leaf stage in the spring.	<b>Spring wheat:</b> FBN BROMOXYNIL 240EC at 1.2 L/ha tank-mixed with 275–550 g active ingredient MCPA per hectare where indicated. <b>Winter wheat:</b> FBN BROMOXYNIL 240EC at 1.2 L/ha can be tank-mixed with 275 g active ingredient MCPA per hectare. Refer to table at end of booklet for correct volume of MCPA. (The 9.7 L container of FBN BROMOXYNIL 240 EC treats 8.3 ha.) <b>Note:</b> MCPA-K is preferred for hemp-nettle although other formulations may be used. Refer to the MCPA label for precautions and limitations. Add MCPA to the spray tank first, agitate, then add FBN BROMOXYNIL 240 EC.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + 2,4-D</b>	Apply in 100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa.	<b>Spring and winter wheat</b> may be treated from the 4-leaf until the early flag leaf stage. Application before the 4-leaf stage may injure the crop.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank-mixed with 275 - 420 g active ingredient 2,4-D per hectare. Refer to the table at end of booklet for correct volume of 2,4-D. (The 9.7 L container of FBN BROMOXYNIL 240 EC treats 8.3 ha.) <b>Note:</b> 2,4-D ester is preferred although other formulations may be used. Add 2,4-D to the spray tank first, agitate and then add FBN BROMOXYNIL 240 EC. Refer to the 2,4-D label for precautions and limitations.

<b>WEEDS CONTROLLED</b>	
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady’s-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb’s-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	<p>As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus</b> these additional weeds:</p> <p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Redroot pigweed, flixweed, shepherd’s purse, scentless chamomile*, volunteer sunflower, volunteer rapeseed/ canola**, hemp-nettle***, night flowering catchfly, Canada thistle****, perennial sow-thistle****, ball mustard.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Stinkweed, common ragweed, wild mustard, wormseed mustard.</p> <p><i>* Spring annuals only. Will not control overwintered weeds.</i>  <i>** For high infestations tank-mix 550 g active ingredient MCPA per ha.</i>  <i>*** Tank-mix 550 g active ingredient MCPA per ha. Plants beyond the 4-leaf stage are not likely to be controlled. Plants emerging after application, which is often the case on peat-type soils, will not be controlled.</i>  <i>**** Top growth control.</i></p>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + 2,4-D</b>	<p>As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus</b> these additional weeds:</p> <p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Redroot pigweed, night flowering catchfly, flixweed*, shepherd’s purse, volunteer sunflower, ball mustard.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Stinkweed*, wild mustard.</p> <p><i>* The higher rate of 2,4-D is recommended for larger overwintered weeds (fallrosettes).</i></p>

**BARLEY (not underseeded to legumes)**

	<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	Apply in 100L water per hectare at a pressure of 275 kPa.	The crop may be treated from the 2-leaf until the earlyflag leaf stage.	1.2–1.4 L/ha. (The 9.7 L container of FBN BROMOXYNIL 240 EC treats 7.1–8.3 ha.) If weeds are beyond the leaf stages indicated or under adverse growing conditions, use of the higher recommended rate will improve control.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Apply in 50 – 100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa.	The crop may be treated from the 2-leaf until the earlyflag leaf stage.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank- mixed with 275–550 g active ingredient MCPA per hectare where indicated. Refer to the table at end of booklet for correct volume of MCPA. (The 9.7 L container of FBN BROMOXYNIL 240 EC treats 8.3 ha.) <b>Note:</b> MCPA-K is preferred for hemp-nettle although other formulations may be used. Refer to the MCPA label for precautions and limitations. Add MCPA to the spray tank first, agitate, then add FBN BROMOXYNIL 240 EC.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + 2,4-D</b>	Apply in 100L water per hectare at a pressure of 275 kPa.	The crop may be treated from the 4-leaf until the earlyflag leaf stage. Application before the 4-leaf stage may result in injury to the crop.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank- mixed with 275–420 g active ingredient 2,4- D per hectare. Refer to table at end of booklet for correct volume of 2,4-D. (The 9.7L container of FBN BROMOXYNIL 240 EC treats 8.3 ha.) <b>Note:</b> 2,4-D ester is preferred although other formulations may be used. Add 2,4-D to the spray tank first, agitate and then add FBN BROMOXYNIL 240 EC. Refer to the 2,4-D label for precautions and limitations.

<b>WEEDS CONTROLLED</b>	
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady's-thumb, wild mustard*, Kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb's-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	<p>As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus</b> these additional weeds:</p> <p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Redroot pigweed, flixweed, shepherd's purse, scentless chamomile*, volunteer sunflower, volunteer rapeseed/canola**, hemp-nettle***, night flowering catchfly, Canada thistle****, perennial sow-thistle****, ball mustard.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Stinkweed, common ragweed, wild mustard, wormseed mustard.</p> <p><i>* Spring annuals only. Will not control overwintered weeds.</i>  <i>** For high infestations tank-mix 550 g active ingredient MCPA per ha.</i>  <i>*** Tank-mix 550 g active ingredient MCPA per ha. Plants beyond the 4-leaf stage are not likely to be controlled. Plants emerging after application, which is often the case on peat-type soils, will not be controlled.</i>  <i>**** Top growth control.</i></p>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + 2,4-D</b>	<p>As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus</b> these additional weeds:</p> <p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Redroot pigweed, night flowering catchfly, flixweed*, shepherd's purse, volunteer sunflower, ball mustard.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Stinkweed*, wild mustard.</p> <p><i>* The higher rate of 2,4-D is recommended for larger over wintered weeds (fallrosettes).</i></p>

**OATS (not underseeded to legumes)**

	<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	Apply in 100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR</b>	The crop may be treated from the 2-leaf until the early flag leaf stage.	1.2–1.4 L/ha. (This 9.7 L container treats 7.1– 8.3 ha.) If weeds are beyond the leaf stages indicated or under adverse growing conditions, use of the higher recommended rate will improve control.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Apply in 50–100L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	The crop may be treated from the 2-leaf until the early flag leaf stage.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank- mixed with 275–550 g active ingredient MCPA per hectare where indicated. Refer to the table at end of booklet for correct volume of MCPA. (The 9.7 L container of FBN BROMOXYNIL 240 EC treats 8.3 ha). <b>Note:</b> MCPA-K is preferred for hemp-nettle although other formulations may be used. Refer to the MCPA label for precautions and limitations. Add MCPA to the spray tank first, agitate, then add FBN BROMOXYNIL 240 EC.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady’s-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb’s-quarters.  <i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>		
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	<p>As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus</b> these additional weeds:</p> <p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Redroot pigweed, flixweed, shepherd’s purse, scentless chamomile*, volunteersunflower, volunteer rapeseed/canola**, hemp-nettle***, night flowering catchfly, Canada thistle****, perennial sow-thistle****, ball mustard.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Stinkweed, common ragweed, wild mustard, wormseed mustard.</p> <p><i>* Spring annuals only. Will not control overwintered weeds.</i>  <i>** For high infestations tank-mix 550 g active ingredient MCPA per ha.</i>  <i>*** Tank-mix 550 g active ingredient MCPA per ha. Plants beyond the 4-leaf stage are not likely to be controlled. Plants emerging after application, which is often the case on peat-type soils, will not be controlled.</i>  <i>**** Top growth control.</i></p>		

**CORN (FIELD AND SWEET)**

**DO NOT** enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry intervals (REIs) specified in the following table:

CROP	POST-APPLICATION ACTIVITY	REI
Sweet Corn	Irrigation, handset	5 days
	Harvest, hand	20 days
	All other activities	24 hours

	Spray volume and pressure	Timing	Application rate
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	Apply in 200 - 300 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR</b>	Corn may be treated with a broadcast post-emergence application at the recommended rate from the 4-leaf stage onward. To ensure adequate coverage of weeds, drop pipes should be used when corn is beyond the 8-leaf stage or for a second application for later germinating weeds such as cocklebur and velvetleaf. Minimum re-treatment interval for the second application is 21 days. The pre-harvest interval (PHI) is 20 days.	1.2–1.4 L/ha. (The 9.7 L container treats 7.1 – 8.3 ha.) Use of the higher recommended rate will improve control when heavy infestations of weeds are present. FBN BROMOXYNIL 240 EC is a contact herbicide thus good coverage of the weeds is essential. Note: Temporary crop injury in the form of leaf scorching may occur in adverse growing conditions (especially if applied during or after periods of cool and wet, or hot and humid weather conditions). <b>DO NOT ADD OIL OR SURFACTANT.</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + ATRAZINE</b>	Apply in 200 - 300 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Corn should be treated from the 4- to 8-leaf stage. Refer to the ATRAZINE label for limitations on grassy weeds.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank-mixed with ATRAZINE at 1.1–1.5 kg active ingredient per hectare. Add ATRAZINE to the spray tank first, agitate well, and then add FBN BROMOXYNIL 240 EC. (The 9.7 L container of FBN BROMOXYNIL 240 EC treats 8.3 ha.) <b>Note:</b> Temporary crop injury in the form of leaf scorching may occur in adverse growing conditions (especially if applied during or after periods of cool and wet, or hot and humid weather conditions). <b>DO NOT ADD OIL OR SURFACTANT, OR USE ATRAZINE FORMULATIONS CONTAINING OIL.</b> Refer to the ATRAZINE label for instructions, precautions and limitations (especially on crop restrictions the following year).

<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + LOW RATE ATRAZINE</b>	Apply in 200– 300 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Corn may be treated with a broadcast post-emergence application at the recommended rate from the 4-leaf stage onward. To ensure adequate coverage of weeds, drop pipes should be used when corn is beyond the 8-leaf stage or for a second application for later germinating weeds such as cocklebur and velvetleaf. Minimum re-treatment interval for the second application is 21 days. The pre-harvest interval (PHI) is 20 days	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2–1.4 L/ha tank-mixed with ATRAZINE at 0.5 kg active ingredient per hectare. Add ATRAZINE to the spray tank first, agitate well and then add FBN BROMOXYNIL 240 EC. (The 9.7L container of FBN BROMOXYNIL 240 EC treats 7.1–8.3 ha.)  <b>Note:</b> Temporary crop injury in the form of leaf scorching may occur in adverse growing conditions (especially if applied during or after periods of cool and wet, or hot and humid weather conditions). <b>DO NOT ADD OIL OR SURFACTANT, OR USE ATRAZINE FORMULATIONS CONTAINING OIL.</b>
<b>WEEDS CONTROLLED</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	<b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b> Green smartweed, pale smartweed, lady's-thumb, wild mustard*, Kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.  <b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b> Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb's-quarters.  <i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i> <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i> <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i>		
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + ATRAZINE</b>	As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus</b> weeds as indicated on the ATRAZINE label.		
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + LOW RATE ATRAZINE</b>	As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus</b> :  <b>Seedlings up to the 6-leaf stage:</b> Redroot pigweed (triazine susceptible), velvetleaf*.  <b>Seedlings up to the 8-leaf stage:</b> Common ragweed.  <i>* Spray before weeds reach 10 cm in height.</i>		

**FIELD CORN (do not use on sweet corn)**

<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + BANVEL® HERBICIDE, BANVEL® II HERBICIDE OR ORACLE® DICAMBA AGRICULTURAL HERBICIDE</b>		
<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
Apply in 200–300 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR</b>	Field corn should be treated from the 4- to 6-leaf stage as an overall broadcast treatment. Drop pipes should be used when applying to corn over the 6-leaf stage and up to 50 cm; direct drop pipe nozzles on the weeds beneath the corn leaves. Apply no later than 2 weeks prior to tassel emergence and do not apply to corn over 50 cm in height.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank-mixed with Banvel® Herbicide, Banvel® II Herbicide or Oracle® Dicamba Agricultural Herbicide at 290 mL/ha. Add FBN BROMOXYNIL 240 EC to the spray tank first, agitate well and then add Banvel® Herbicide, Banvel® II Herbicide or Oracle® Dicamba Agricultural Herbicide. <b>Note:</b> Temporary crop injury in the form of leaf scorching may occur in adverse growing conditions (especially if applied during or after periods of cool and wet, or hot and humid weather conditions). Refer to the Banvel® Herbicide, Banvel® II Herbicide or Oracle® Dicamba Agricultural Herbicide labels for instructions, precautions and limitations. <b>DO NOT ADD OIL OR SURFACTANT.</b>
<b>WEEDS CONTROLLED</b>		
As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus:</b>		
<b>Seedlings up to the 6-leaf stage:</b> Redroot pigweed and common ragweed including triazine resistant strains.		

**FBN BROMOXYNIL 240 EC + ULTIM HERBICIDE + NON-IONIC**

**SURFACTANT: EASTERN CANADA AND MANITOBA**

**DIRECTIONS FOR USE: FIELD CORN ONLY**

FBN BROMOXYNIL 240 EC may be tank mixed with Ultim Herbicide to control annual grasses, quackgrass and many broadleaf weeds. Tank mix 33.3 g/ha of Ultim Herbicide and 1.2 L/ha of FBN BROMOXYNIL 240 EC with a non-ionic surfactant at 0.2% v/v (2 L/1000 L).

Refer to the Ultim Herbicide label for additional information on Environmental Conditions and Biological Activity.

**MIXING:** Fill the tank about ¼ full with clean water. Turn on full agitation. Add the required amount of Ultim Herbicide and agitate thoroughly until water soluble bags are completely dissolved and product is fully dispersed. Add the required amount of FBN BROMOXYNIL 240 EC, followed by a recommended non-ionic surfactant while agitating. Fill the remainder of the spray tank. Refer to the Ultim Herbicide label for further limitations and precautions on mixing instructions and sprayer cleanup.

**FIELD CORN ONLY — EASTERN CANADA + MANITOBA**

<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + ULTIM HERBICIDE + NON-IONIC SURFACTANT</b>		
<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
Apply in 200 – 300L water per hectare at a pressure of 275 kPa by ground only. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Corn should be treated up to the 6-leaf stage (up to 4 visible collars or 30 cm in height - leaf extended). Refer to the Ultim Herbicide label for further limitations and precautions.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank-mixed with Ultim Herbicide (see Ultim label for rate) and a recommended non-ionic surfactant, either Citowett® Plus, Agral® 90 or Ag-Surf® at 2 L per 1000 L spray solution (0.2% v/v).
<b>WEEDS CONTROLLED</b>		
As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus</b> these additional weeds:		
<p><b>Seedlings up to the 6-leaf stage:</b>            Barnyard grass, proso millet**, yellow foxtail (suppression only), green foxtail, fall panicum, old witchgrass and redroot pigweed* (2- to 6-leaf stage).</p> <p><b>3- to 6-leaf stage:</b>            Quackgrass**</p> <p><i>* Including triazine resistant species.</i>  <i>** Refer to the Ultim® 75 DF Herbicide label for specific weed control recommendations.</i></p>		

SPECIMEN

**FBN BROMOXYNIL 240 EC + ACCENT HERBICIDE + NON-IONIC**

**SURFACTANT:FIELD CORN ONLY — PRAIRIE PROVINCES**

**NOTICE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS:**

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. (FBN) under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, FBN 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.

**FBN BROMOXYNIL 240 EC + ACCENTHERBICIDE + NON-IONIC SURFACTANT**

<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
Apply in a minimum of 100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa by ground only. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Apply as a single post- emergentspray. Apply post-emergence to corn when at the 4- to 8-leaf stage (2–6 visible collars). Do not apply prior to the 4-leaf (2 visible collars) or after the 8-leaf(6 visible collars) stage of corn. Observe a PHI of 30 days. Referto the Accent Herbicide label for further limitations and precautions.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank-mixed with Accent Herbicide at 33.4 g/ha and a recommended non-ionic surfactant, either Citowett® Plus,Agral® 90 or Ag-Surf® at 2 L per1000 L spray solution (0.2% v/v).

**WEEDS CONTROLLED**

As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone **plus** these additional weeds:

**Seedlings in the 1- to 6-leaf stage (up to early tillering, 2 two-leaf tillers):**

Yellow foxtail\*, barnyard grass fall panicum, green foxtail, old witchgrass.

**Plants in the 3- to 6-leaf stage (10–20 cm in height—leaf extended):**

Quackgrass.

\* *Suppression only*

**FALL RYE (not underseeded to legumes)**

	<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	Apply in 100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Fall rye may be treated from the time growth begins to the early flag leaf stage in the spring.	1.2–1.4 L/ha. (The 9.7 L container treats 7.1 - 8.3 ha.) If weeds are beyond the leaf stages indicated or under adverse growing conditions, use of the higher recommended rate will improve control
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Apply in 50–100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Fall rye may be treated from the time growth begins to the early flag leaf stage in the spring.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank-mixed with 275 g active ingredient MCPA per hectare where indicated. Refer to the mixing tables at end of book for correct volume of MCPA. (The 9.7 L container of FBN BROMOXYNIL 240 EC treats 8.3 ha.) <b>Note:</b> MCPA ester is preferred although other formulations may be used. Add MCPA to the spray tank first, agitate, then add FBN BROMOXYNIL 240 EC. Refer to the MCPA label for precautions and limitations.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady's-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb's-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>		
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	<p>As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus</b> these additional weeds:</p> <p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Redroot pigweed, flixweed, shepherd's purse, scentless chamomile*, volunteer sunflower, volunteer rapeseed/canola**, night flowering catchfly, Canada thistle**, perennial sow-thistle**, ball mustard.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Stinkweed, common ragweed, wild mustard, wormseed mustard.</p> <p><i>* Spring annuals only. Will not control overwintered weeds.</i>  <i>** Top growth control only.</i></p>		

**FLAX (including low linolenic acid varieties)**

	<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	Apply in 100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Flax may be treated from the time it is 5 cm high up to the early flower bud stage but for best results apply FBN BROMOXYNIL 240 EC when flax is 5–10 cm high. <b>Note:</b> Spraying in the evening may reduce risk of flax injury. <b>Warning:</b> Do not spray unthrifty crops or when plants are under stress. Do not spray in periods of hot, humid weather. <b>Do not spray flax by aircraft.</b> Observe a minimum interval to harvest of 60 days after application of FBN BROMOXYNIL 240 EC. Flax is less tolerant of this product than are the cereal crops. Some leaf burn and retarded growth may delay maturity 2–3 days. Avoid using FBN BROMOXYNIL 240 EC when flax is under stress or during hot (over 29°C) humid weather as severe crop injury may occur.	1.2 L/ha.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA or MCPA-K</b>	Apply in 100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Flax may be treated from the time it is 5 cm high up to the early flower bud stage but for best results apply FBN BROMOXYNIL 240 EC when flax is 5–10 cm high. <b>Note:</b> Spraying in the evening may reduce risk of flax injury. <b>Warning:</b> Do not spray unthrifty crops or when plants are under stress. Do not spray in periods of hot, humid weather. <b>Do not spray flax by aircraft.</b> Observe a minimum interval to harvest of 60 days after application of FBN BROMOXYNIL 240 EC. Flax is less tolerant of this product than are the cereal crops. Some leaf burn and retarded growth may delay maturity 2–3 days. Avoid using FBN BROMOXYNIL 240 EC when flax is under stress or during hot (over 29°C) humid weather as severe crop injury may occur.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank-mixed with MCPA or MCPA-K at 275 g a.i./ha. Follow all precautions, limitations and timing recommendations on MCPA labels. The amine, ester or K-salt formulations of MCPA can be used in tank-mixtures.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady’s-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, triazine-resistant pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb’s-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>		

### WEEDS CONTROLLED

**FBN BROMOXYNIL  
240 EC +  
MCPA or MCPA-K**

As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone **plus** these additional weeds:

**Seedlings up to 4-leaf stage:**

Redroot pigweed, flixweed, shepherd's purse, scentless chamomile\*, volunteersunflower, volunteer rapeseed/canola\*\*, hemp-nettle\*\*\*, night flowering catchfly, Canada thistle\*\*\*\*, perennial sow-thistle\*\*\*\*, ball mustard.

**Seedlings up to 8-leaf stage:**

Stinkweed, common ragweed, wild mustard, wormseed mustard.

\* *Spring annuals only. Will not control overwintered weeds.*

\*\* *For high infestations tank-mix 550 g active ingredient MCPA per ha.*

\*\*\* *Tank-mix 550 g active ingredient MCPA per ha. Plants beyond the 4-leafstage are not likely to be controlled. Plants emerging after application, which is often the case on peat-type soils, will not be controlled.*

\*\*\*\* *Top growth control only.*

SPECIMEN

**CANARY SEED (for seed production)**

	<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	Apply in 100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	The crop may be treated from the 3- to 5-leaf stage.	1.2 L/ha. (The 9.7 L container treats 8.3 ha.)
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Apply in 50–100 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	The crop may be treated from the 3- to 5-leaf stage.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank-mixed with 275 g active ingredient MCPA per hectare. Refer to the table at end of book for correct volume of MCPA. (The 9.7 L container of FBN BROMOXYNIL 240 EC treats 8.3 ha.) <b>Note:</b> MCPA ester is preferred although other formulations may be used. Add MCPA to the spray tank first, agitate, then add FBN BROMOXYNIL 240 EC. Refer to the MCPA label for precautions and limitations.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady's-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb's-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>		
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	<p>As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus</b> these additional weeds:</p> <p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Redroot pigweed, flixweed, shepherd's purse, scentless chamomile*, volunteer sunflower, volunteer rapeseed/canola**, night flowering catchfly, Canada thistle**, perennial sow-thistle**, ball mustard.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Stinkweed, common ragweed, wild mustard, wormseed mustard.</p> <p><i>* Spring annuals only. Will not control overwintered weeds.</i>  <i>** Top growth control only.</i></p>		

**TRITICALE**

<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
Apply in 100 L water/ha at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	The crop may be treated from the 2-leaf until the early flag leaf stage.	1.2–1.4 L/ha. (The 9.7 L container treats 7.1–8.3 ha.) If weeds are beyond the leaf stage indicated or under adverse growing conditions, use of the higher recommended rate will improve control.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>		
<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady’s-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb’s-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>		

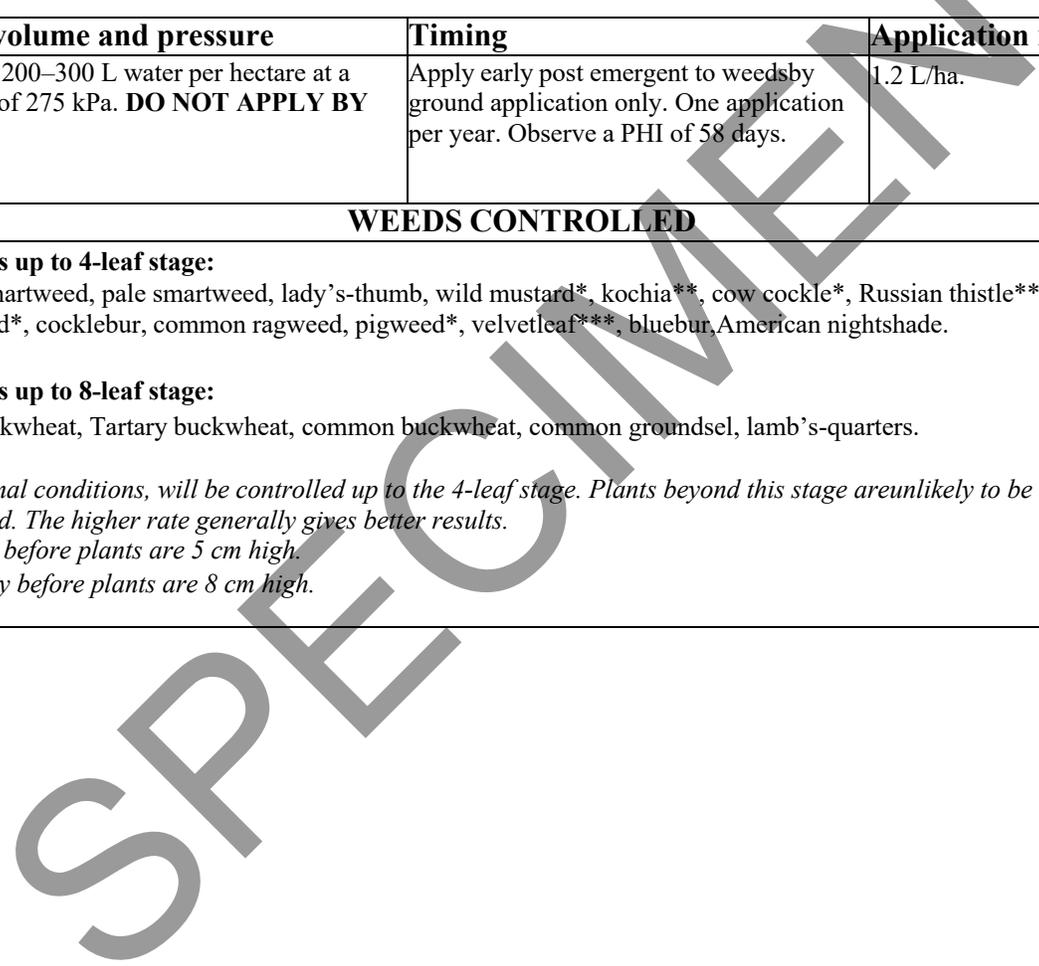
SPECIMEN

**GARLIC**

**DO NOT** enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry intervals (REIs) specified in the following table:

<b>CROP</b>	<b>POST-APPLICATION ACTIVITY</b>	<b>REI</b>
Garlic	Irrigation, handset	2 days
	All other activities	24 hours

<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
Apply in 200–300 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Apply early post emergent to weeds by ground application only. One application per year. Observe a PHI of 58 days.	1.2 L/ha.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>		
<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady’s-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb’s-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>		



**ONION (Dry Bulb Only)**

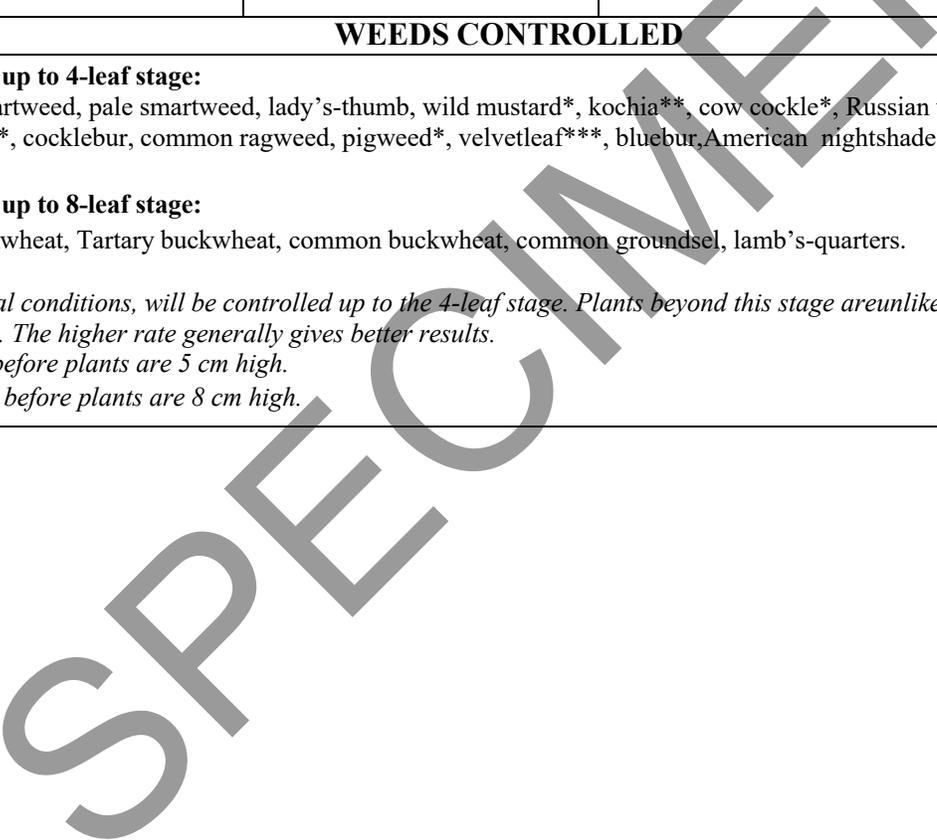
**NOTICE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS:**

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. (FBN) under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, FBN 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.

<b>Spray Volume and Pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application Rate</b>
Apply in 200 L water per hectare at a pressure of 170 kPa.	Make two applications per season, at an interval of 10 to 18 days. The first application should be made when onions are at the 2- to 3-leaf stage, and the second application made when onions are at the 4- to 5-leaf stage. DO NOT harvest within 75 days of application.	Apply FBN BROMOXYNIL 240 EC twice per season, each time at a rate of 0.6 L/ha. <b>Application Precaution:</b> FBN BROMOXYNIL 240EC may cause severe leaf burn in onions if weather conditions have not been conducive to the development of the outer waxy layer of the onion leaf.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>		
<b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b> Redroot pigweed, common groundsel.		

**SEEDLING ALFALFA - PROVINCES OF ALBERTA, SASKATCHEWAN, MANITOBA ONLY**

<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
Apply in 100 L water/ha at a pressure of 275 kPa. Ground application only. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Seedling alfalfa may be treated at the 2 to 6 trifoliolate leaf stage.	1.2 L/ha. (The 9.7 L container treats 8.3 ha.) <b>Note:</b> Use of this product may cause temporary leaf scorch or foliar burn in adverse growing conditions, especially if applied during or after periods of cool and wet, or hot and humid weather conditions. Do not apply if crop is under stress. Do not apply to alfalfa seedlings in the unifoliolate or 1st trifoliolate leaf stage. Avoid overlapping as severe crop injury may occur.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>		
<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady’s-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb’s-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>		



**ESTABLISHED ALFALFA (for seed production only)**

**PROVINCES OF ALBERTA, SASKATCHEWAN, MANITOBA ONLY**

<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
Apply in 100 L water/ha at a pressure of 275 kPa. Ground application only. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Established alfalfa may be treated until alfalfa is 25 cm tall. Maximum of 2 applications per year. Minimum re-treatment interval for the second application is 21 days.	1.2–1.4 L/ha. (The 9.7 L container treats 7.1 – 8.3 ha.) If weeds are beyond the leaf stage indicated or under adverse growing conditions, use of the higher recommended rate will improve control. <b>Note:</b> Use of this product may cause temporary leaf scorch or foliar burn in adverse growing conditions, especially if applied during or after periods of cool and wet, or hot and humid weather conditions. Crop will recover and yield will not be affected.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>		
<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady’s-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb’s-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>		

**MINIMUM OR ZERO TILL**

<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + GLYPHOSATE (PRESENT AS POTASSIUM, ISOPROPYLAMINE, DIMETHYLAMINE OR DIAMMONIUM SALT)</b>		
<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
Apply in 100 L of clean water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	This recommendation applies only to minimum or zero till situations before emergence of the crop. Application can be made just prior to or immediately after seeding. Under no circumstances should application be made after crop emergence. Weeds in the seedling stage are most susceptible.  This treatment should only be used in minimum or zero-tillage cropping systems in wheat, barley, and oats.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 – 1.46 L/ha tank-mixed with GLYPHOSATE at 396 g a.e./ha. FBN BROMOXYNIL 240 EC should be added to the spray tank first, with agitation then GLYPHOSATE. Refer to the GLYPHOSATE label for the appropriate glyphosate userate, precautions, mixing instructions and other use instructions.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>		
<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady’s-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb’s-quarters.</p> <p><b>Grassy weeds up to 15 cm:</b>            Wild oats, volunteer cereals, green foxtail.</p> <p><i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>		

**SEEDLING GRASSES (not underseeded to legumes)**

	<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	Apply in 150 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Seedling grasses may be treated from the 2- to 4-leaf stage.	1.2–1.4 L/ha. (The 9.7 L container treats 7.1 - 8.3 ha.) If weeds are beyond the leaf stage indicated or under adverse growing conditions, use of the higher recommended rate will improve control. <b>Note:</b> Grasses grown for seed production in the year of establishment only. <b>Crops:</b> Brome grass, crested wheat grass, intermediate wheat grass, slender wheat grass, tall wheat grass, Russian wild rye, timothy, orchard grass, creeping red fescue, meadow fescue, reed canary grass.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Apply in 150 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Seedling grasses may be treated from the 2- to 4-leaf stage.	FBN BROMOXYNIL 240 EC at 1.2 L/ha tank-mixed with 275 g active ingredient MCPA per hectare. Refer to the table at end of book for correct volume of MCPA. (The 9.7 L container of FBN BROMOXYNIL 240 EC treats 8.3 ha.) <b>Note:</b> MCPA ester is preferred although other formulations may be used. Add MCPA to the spray tank first, agitate, then add FBN BROMOXYNIL 240 EC. Refer to the MCPA label for precautions and limitations.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone</b>	<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady's-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb's-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i></p>		

	<p><i>** Spray before plants are 5 cm high.</i></p> <p><i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	<p>As listed for FBN BROMOXYNIL 240 EC used alone <b>plus</b> these additional weeds:</p> <p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b> Redroot pigweed, flixweed, shepherd's purse, scentless chamomile*, volunteer rapeseed/canola**, volunteer sunflower, night flowering catchfly, Canada thistle**, perennial sow-thistle**, ball mustard.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b> Stinkweed, common ragweed, wild mustard, wormseed mustard.</p> <p><i>* Spring annuals only. Will not control overwintered weeds.</i></p> <p><i>** Top growth control only.</i></p>

SPECIMEN

**FORAGE SORGHUM AND FORAGE MILLET**

<b>Spray volume and pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application rate</b>
Apply in 200–300 L water per hectare at a pressure of 275 kPa. <b>DO NOT APPLY BY AIR.</b>	Apply when the crop is at or beyond the 4-leaf stage and less than 20 cm in height by ground application only. One application per year. Observe a PHI of 30 days.	1.2 L/ha.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>		
<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>            Green smartweed, pale smartweed, lady’s-thumb, wild mustard*, kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>            Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb’s-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions, will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>		

SPECIMEN

**GRAIN SORGHUM and GRAIN PEARL MILLET**

**NOTICE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS:**

<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. (FBN) under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, FBN 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.</p>		
<b>Spray Volume and Pressure</b>	<b>Timing</b>	<b>Application Rate</b>
Apply in 200-300 L water/ha at a pressure of 275 kPa.	Apply when the crop is at or beyond the 4-leaf stage and less than 20 cm in height by ground application only. One application per year. Observe a PHI of 100 days.	1.2 L/ha.
<b>WEEDS CONTROLLED</b>		
<p><b>Seedlings up to 4-leaf stage:</b>          Green smartweed, pale smartweed, lady’s-thumb, wild mustard*, Kochia**, cow cockle*, Russian thistle**, stinkweed*, cocklebur, common ragweed, pigweed*, velvetleaf***, bluebur, American nightshade.</p> <p><b>Seedlings up to 8-leaf stage:</b>          Wild buckwheat, Tartary buckwheat, common buckwheat, common groundsel, lamb’s-quarters.</p> <p><i>* In normal conditions will be controlled up to the 4-leaf stage. Plants beyond this stage are unlikely to be controlled. The higher rate generally gives better results.</i>  <i>** Spray before plants are 5 cm high.</i>  <i>*** Spray before plants are 8 cm high.</i></p>		

®  
 All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

**MIXING TABLE:**

For calculating the amount of product to add to the spray tank when applying 100 L spray solution per hectare.

		<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC</b>		<b>MCPA AMINE 500 or MCPA ESTER 500</b>		<b>MCPA- K 400</b>		<b>MCPA SODIUM SALT 300</b>	
		<b>280 g</b>	<b>340 g</b>	<b>275 g</b>	<b>550 g</b>	<b>275 g</b>	<b>550 g</b>	<b>275 g</b>	<b>550 g</b>
		<b>1.2 L</b>	<b>1.4 L</b>	<b>550 mL</b>	<b>1.1 L</b>	<b>690 mL</b>	<b>1.38 L</b>	<b>920 mL</b>	<b>1.83 L</b>
<b>Size of spray tank</b>		<b>Litres of chemical to add to spray tank (approx.)</b>							
<b>Gallons</b>	<b>Litres</b>								
500	2273	27.2	31.8	12.5	25.0	15.7	31.4	20.9	41.6
400	1818	21.8	25.5	10.0	20.0	12.5	25.0	16.7	33.3
350	1591	19.1	22.3	8.75	17.5	11.0	22.0	14.6	29.2
300	1363	16.3	19.0	7.5	15.0	9.4	18.8	12.5	25.0
250	1136	13.6	15.9	6.25	12.5	7.8	15.7	10.5	20.8
200	909	10.9	12.7	5.0	10.0	6.25	12.5	8.4	16.6
100	455	5.4	6.3	2.5	5.0	3.2	6.3	4.2	8.4
50	227	2.7	3.2	1.25	2.5	1.6	3.2	2.1	4.2
22	100	1.2	1.4	550 mL	1.1	690 mL	1.38	920 mL	1.8
10	45	540 mL	630 mL	250 mL	500 mL	310 mL	620 mL	420 mL	820 mL

		<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC</b>		<b>2,4-D AMINE 500</b>	<b>2,4-D 600 LV ESTER</b>	<b>2,4-D 700 LV ESTER</b>
		<b>280 g</b>	<b>340 g</b>	<b>275 g</b>	<b>275 g</b>	<b>275 g</b>
		<b>1.2 L</b>	<b>1.4 L</b>	<b>550 mL</b>	<b>458 mL</b>	<b>393 mL</b>
<b>Size of spray tank</b>		<b>Litres of chemical to add to the spray tank (approx.)</b>				
<b>Gallons</b>	<b>Litres</b>					
500	2273	27.2	31.8	12.5	10.4	8.9
400	1818	21.8	25.5	10.0	8.3	7.1
350	1591	19.1	22.3	8.75	7.3	6.25
300	1363	16.3	19.0	7.5	6.25	5.4
250	1136	13.6	15.9	6.25	5.2	4.5
200	909	10.9	12.7	5.0	4.2	3.6
100	455	5.4	6.3	2.5	2.1	1.8
50	227	2.7	3.2	1.25	1.0	890 mL
22	100	1.2	1.4	550 mL	458 mL	390 mL
10	45	540 mL	630 mL	250 mL	210 mL	180 mL

2022-10-12  
2022-1318  
(container label)

<b>GROUP</b>	<b>14</b>	<b>HERBICIDE</b>
--------------	-----------	------------------

**Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide**

EMULSIFIABLE CONCENTRATE

AGRICULTURAL/COMMERCIAL

For Listed Weed Control in Fallow Systems, Preplant Burndown, Hooded Sprayer Applications, and Harvest Aid Applications

**ACTIVE INGREDIENT:** Carfentrazone-ethyl ... 240 g/L

REGISTRATION NUMBER 33127

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

**READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING**

**KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN**

CAUTION

EYE AND SKIN IRRITANT

NET CONTENTS: (0.5 Litre - 1020 Litres)

Maxunitech North America, Inc.  
11601 Shadow Creek Pkwy, Suite 111-573  
Pearland, Texas, 77584, USA  
86-571-28007837 or 855-462-9621

Canadian Agent: Brent McLennan  
69 Evergreen Close SW Calgary, AB T2Y 2X8 403-254-6022

## **NOTICE TO USER**

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

## **PRECAUTIONS**

### **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS**

**Caution.** Harmful if swallowed, absorbed through the skin or inhaled. Causes moderate eye irritation. Avoid breathing vapours. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. Do not use or store near heat or open flame.

DO NOT APPLY BY AIR.

## **PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

Mixers and loaders must wear long-sleeved shirt, long pants, chemical resistant gloves, and shoes plus socks. Applicators must wear long-sleeved shirt, long pants and shoes plus socks.

Discard clothing and other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product. Do not reuse them. Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions for washables, use detergent and hot water.

Keep and wash PPE separately from other laundry. Remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

## **ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS**

**TOXIC** to non-target terrestrial and aquatic plants. Observe spray buffer zones specified under **DIRECTIONS FOR USE**. This product contains aromatic petroleum distillates which are toxic to aquatic organisms.

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.

## **FIRST AID**

**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 **IMMEDIATELY** for further treatment advice.

**If on Skin or Clothing:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 to 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 to 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 Swallowed:** Call a poison control centre or doctor IMMEDIATELY for treatment advice. Contains petroleum distillates. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control centre or doctor. Do not give **any** liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

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

## **TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**Note to Physician:** Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide is expected to have low oral and dermal toxicity, and moderate inhalation toxicity. It is expected to be slightly irritating to the skin and minimally irritating to the eyes. Treatment is otherwise controlled by removal of exposure followed by symptomatic and supportive care. This product contains petroleum distillates. Vomiting may cause aspiration pneumonia.

## **STORAGE**

Store this product away from food and feed. Not for use or storage in or around the home. Store in original containers only. Store in a cool, dry place and avoid excess heat. Carefully open containers. After partial use, replace lids and close tightly. Isolate Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide in storage to prevent contamination of other pesticides, fertilizers, water, food or animal feeds. In case of spill, avoid contact, isolate area and keep out unprotected persons and animals. Confine spills.

## **DISPOSAL**

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.

### **Recyclable Containers:**

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

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

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

### **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).

**Refillable Containers:**

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

(booklet)

<b>GROUP</b>	<b>14</b>	<b>HERBICIDE</b>
--------------	-----------	------------------

**Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide**

EMULSIFIABLE CONCENTRATE

AGRICULTURAL/COMMERCIAL

For Listed Weed Control in Fallow Systems, Preplant Burndown, Hooded Sprayer Applications,  
and Harvest Aid Applications

**ACTIVE INGREDIENT:** Carfentrazone-ethyl ... 240 g/L

REGISTRATION NUMBER 33127 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

**READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING**

**KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN**

CAUTION

EYE AND SKIN IRRITANT

NET CONTENTS: (0.5 Litre - 1020 Litres)

Maxunitech North America, Inc.  
11601 Shadow Creek Pkwy, Suite 111-573  
Pearland, Texas, 77584, USA  
86-571-28007837 or 855-462-9621

Canadian Agent: Brent McLennan  
69 Evergreen Close SW Calgary, AB T2Y 2X8 403-254-6022

## TABLE OF CONTENTS

## Section Number

<b>GENERAL INFORMATION</b>	Notice to User	1
	Product Information	2
<b>SAFETY AND HANDLING</b>	Precautions, Protective Clothing and Equipment	3
	Environmental Precautions and Information	4
	First Aid and Toxicological Information	5
	Storage	6
	Disposal	7
<b>DIRECTIONS FOR USE</b>	Weeds Controlled and Crop Uses	8
	Weeds Controlled	8.1
	Preplant Burndown and Fallow Systems	8.2
	Crops, Use Rates, Tank Mixes	
	Hooded Sprayer Application	8.3
	Crops, Use Rates, Tank Mixes	
	Sucker Management	8.4
	Crops, Use Rates	
	Primocane Control	8.5
	Crops, Use Rate	
	Harvest Aid Treatment	8.6
	Crops, Use Rates, Tank Mixes	
	Pre-Harvest Intervals	8.7
	Application Information	9
	General Application Instructions	9.1
	Buffer Zones	9.2
	Rotation Crop Guidelines	9.3
	Mixing and Loading Instructions	10
	Sprayer Cleanup	11
	Resistance Management	12

## **GENERAL INFORMATION**

### **SECTION 1: 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.

### **SECTION 2: PRODUCT INFORMATION**

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide is an emulsifiable concentrate formulation. Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide is to be mixed with water and listed adjuvants, and applied to labelled crops or sites.

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide used as directed will provide selective post-emergence control of broadleaf weeds, weed burndown prior to planting and defoliate/desiccate labelled crops as a harvest aid.

Weed control is optimized when the product is applied to actively growing weeds up to 10 cm in height, or as specified. Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide is a contact herbicide. Within a few hours following application, the foliage of susceptible weeds show signs of desiccation, and in subsequent days, necrosis and death of the plant occur.

Extremes in environmental conditions such as temperature, moisture, soil conditions, and cultural practices may affect the activity of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide. Under warm moist conditions, herbicide symptoms may be accelerated. While under very dry conditions, the expression of herbicide symptoms may be reduced as weeds hardened off by drought are less susceptible to Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide.

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide is rapidly absorbed through the foliage of plants. To avoid significant crop response, applications should not be made within 6 to 8 hours of either rain or irrigation or when heavy dew is present on the crop. Due to environmental conditions and with certain spray tank additives, some herbicidal symptoms may appear on the crop.

## **SAFETY AND HANDLING**

### **SECTION 3: PRECAUTIONS, PROTECTIVE CLOTHING and EQUIPMENT**

#### **PRECAUTIONS**

#### **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS**

**Caution.** Harmful if swallowed, absorbed through the skin or inhaled. Causes moderate eye irritation. Avoid breathing vapours. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. Do not use or store near heat or open flame.

## **PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

Mixers and loaders must wear long-sleeved shirt, long pants, chemical resistant gloves, and shoes plus socks. Applicators must wear long-sleeved shirt, long pants and shoes plus socks.

Discard clothing and other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product. Do not reuse them. Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions for washables, use detergent and hot water.

Keep and wash PPE separately from other laundry. Remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

## **SECTION 4: ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS**

**TOXIC** to non-target terrestrial and aquatic plants. Observe spray buffer zones specified under **DIRECTIONS FOR USE**. This product contains aromatic petroleum distillates which are toxic to aquatic organisms.

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: FIRST AID AND TOXICOLOGICAL INFORMATION FIRST AID**

**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 **IMMEDIATELY** for further treatment advice.

**If on Skin or Clothing:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 to 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 to 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 Swallowed:** Call a poison control centre or doctor **IMMEDIATELY** for treatment advice. Contains petroleum distillates. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control centre or doctor. Do not give **any** liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

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

## **TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**Note to Physician:** Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide is expected to have low oral and dermal toxicity, and moderate inhalation toxicity. It is expected to be slightly irritating to the skin and minimally irritating to the eyes. Treatment is otherwise controlled by removal of exposure followed by symptomatic and supportive care. This product contains petroleum distillates. Vomiting may cause aspiration pneumonia.

## **SECTION 6: STORAGE**

Store this product away from food and feed. Not for use or storage in or around the home. Store in original containers only. Store in a cool, dry place and avoid excess heat. Carefully open containers.

After partial use, replace lids and close tightly. Isolate Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide in storage to prevent contamination of other pesticides, fertilizers, water, food or animal feeds. In case of spill, avoid contact, isolate area and keep out unprotected persons and animals. Confine spills.

## **SECTION 7: DISPOSAL**

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.

### **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.

### **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).

### **Refillable Containers:**

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

## **DIRECTIONS FOR USE**

**DO NOT APPLY BY AIR.**

## **SECTION 8: WEEDS AND CROP USES SECTION**

### **8.1: WEEDS CONTROLLED**

When used as directed, Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide will provide control of the listed weeds up to ten (10) cm in height, or as specified.

<b>Weeds Controlled</b>	<b>Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide Use Rate mL per Hectare</b>
Lamb's-quarters, common (up to 7.5 cm tall) Morning glory (up to 3 leaves) Nightshade, Eastern black Pigweed, redroot Velvetleaf	36.5 mL
Waterhemp, tall (up to 5 cm tall)	
All the weeds controlled at 36.5 mL per hectare plus the weeds listed below:	
Lamb's-quarters, common	
Mallow, round-leaved	
Morning glory	
Nightshade, hairy	
Pennycress, field (stinkweed)	58 mL
Pigweed, prostrate	
Pigweed, smooth	
Pigweed, tumble	
Purslane, common	
Smartweed, Pennsylvania (seedling)	
Mustard, tansy	
Waterhemp, tall	
All the weeds controlled at 58 mL per hectare plus the weeds listed below:	
Carpetweed	
Cocklebur	
Jimsonweed	73 mL
Kochia	
Nightshade, Eastern black	
Canola, volunteer, including glyphosate-tolerant	
All the weeds controlled at 73 mL per hectare plus the weeds listed below:	
Burclover	117 mL
Lettuce, prickly	
Mallow, Venice (up to 5 cm tall)	
Spurry, corn	

## **SECTION 8.2: PREPLANT BURNDOWN AND FALLOW SYSTEMS**

### **PREPLANT BURNDOWN**

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide may be used for preplant burndown applications in crops from the crop groups listed below as well as potatoes.

**Crop Subgroup 6: Legume Vegetable (Succulent or dried)** (bean (*Lupinus* spp. includes grain lupin, sweet lupin, white lupin, and white sweet lupin; *Phaseolus* spp. includes field bean, kidney bean, lima bean (dry), navy bean, pinto bean, runner bean, snap bean, tepary bean, wax bean; *Vigna* spp. includes adzuki bean, asparagus bean, blackeyed pea, catjang, Chinese longbean, cowpea, Crowder pea, moth bean, mung bean, rice bean, southern pea, urd bean, yardlong bean); broad bean; chickpea; lentil; pea (*Pisum* spp. includes dwarf pea, edible-pod pea, English pea, field pea, garden pea, green pea, snow pea, sugar snap pea); soybean)

**Crop Group 8: Fruiting Vegetables (Except Cucurbits)** (transplanted only) (eggplant; groundcherry; pepino; pepper (includes bell pepper, chili pepper, cooking pepper, pimento, sweet pepper); tomatillo; tomato)

**Crop Group 9: Cucurbit Vegetables** (transplanted only) (citron melon; cucumber; gherkin; *Momordica* spp. (includes bitter melon, Chinese cucumber); muskmelon (includes true cantaloupe, cantaloupe, casaba melon, crenshaw melon, golden pershaw melon, honeydew melon, honey ball melon, mango melon, Persian melon, pineapple melon, Santa Claus melon, snake melon); pumpkin; squash, summer (includes crookneck squash, scallop squash, straightneck squash, vegetable marrow, zucchini); squash, winter (includes butternut squash, calabaza, hubbard squash, acorn squash, spaghetti squash); watermelon (includes hybrids and/or varieties of *Citrullus lanatus*))

**Crop Group 15: Cereal Grains** (barley; buckwheat; corn (includes sweet corn and field corn); millet, pearl; millet, proso; oats; popcorn; rye; sorghum; teosinte; triticale; wheat)

**Crop Group 20: Oilseeds** (rape seed; rape seed, Indian; mustard seed, Indian; mustard seed, Field; mustard seed; flax; sunflower; safflower)

### **FALLOW SYSTEMS**

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide may be utilized in Fallow Cropping Systems where crops are seeded and harvested in alternate years for soil moisture conservation.

### **MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ETHYL 240EC HERBICIDE USE RATES FOR PRE-PLANT BURNDOWN AND FALLOW SYSTEMS**

Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide for pre-plant burndown and fallow system at up to 117 mL per hectare except for sorghum where Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide may be applied for pre-plant burndown at up to 73 mL. For optimum performance, make application to actively growing weeds up to 10 cm high, or as specified.

**Coverage of the weeds is essential for good control.**

**TANK-MIXES:****MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ETHYL 240EC HERBICIDE PLUS GLYPHOSATE**

Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide at 36.5-73 mL per hectare in combination with registered glyphosate products at 450-900 grams of ai/ha.

Use 100 L/ha water and ensure good coverage for maximum performance.

This tank mix will control weeds listed on this label, corresponding to the rate of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide applied, as well as those listed in the following table:

<b>Rate of Glyphosate</b>	<b>Weeds controlled</b>
450 g ae/ha <sup>1</sup>	Green foxtail
	Lady's thumb
	Volunteer barley
	Volunteer wheat
	Wild mustard
	Wild oats
450-685 g ae/ha <sup>1</sup>	Weeds controlled by the 450 g ae/ha rate plus:
	Canada fleabane (less than 8 cm in height)
	Common ragweed (less than 8 cm in height)
	Downy brome
	Giant foxtail
	Hemp nettle
	Persian darnel
	Volunteer flax
	Narrow-leaved hawk's beard <sup>2</sup>
Wild buckwheat <sup>3</sup>	
810 g ae/ha <sup>1</sup>	Weeds controlled by the 450-685 g ae/ha rate plus:
	Annual bluegrass
	Annual sow thistle
	Crab grass
	Narrow-leaved vetch
	Prickly lettuce
900 g ae/ha <sup>1</sup>	Weeds controlled by the 810 g ae/ha rate plus:
	Canada thistle (rosette stage; summerfallow)
	Dandelion (less than 15 cm)
	Quackgrass (light to moderate infestations, 3-4 green leaves or more)

<sup>1</sup> Weeds up to 15 cm in height are controlled by this rate unless otherwise specified

<sup>2</sup> Narrow-leaved hawk's-beard use 450 g ae/ha if less than 8cm in height or 685 g ae/ha if 8-15 cm

<sup>3</sup> Wild buckwheat use 450 g ae/ha if less than 3 leaves or 685 g ae/ha if 3-4 leaf stage

**MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ETHYL 240EC HERBICIDE PLUS 2,4-D ESTER**

Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide at 36.5-73 mL per hectare in combination with registered 2,4-D Ester products at 560 grams of ai/ha for control of weeds listed below. Use 100 L/ha water and ensure good coverage for maximum performance.

Buckwheat, wild	Morning glory
Kochia	Pennycress, field (stinkweed)
Lettuce, prickly	Shepherd's-purse
Lamb's-quarters, common	Smartweed, Pennsylvania
Horsetail	Mustard, tansy
Thistle, Russian	
Canola, volunteer, including glyphosate-tolerant	

**MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ETHYL 240EC HERBICIDE PLUS PYROXASULFONE FOR GLYPHOSATE TOLERANT CORN AND SOYBEANS**

Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide at 36.5 – 73 mL per hectare in combination with Pyroxasulfone 85 WG Herbicide at 118 grams per hectare for early season control of the following weeds. A planned in-crop application of glyphosate should follow this use for season long control.

Use 100 L/ha water and ensure good coverage for maximum performance.

Lamb's-quarters, common
Pigweed, redroot
Pigweed, green
Ragweed, common
Foxtail, green

**MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ETHYL 240EC HERBICIDE PLUS BROMOXYNIL CONTAINING PRODUCTS FOR BURNDOWN CONTROL OF VOLUNTEER CANOLA (ALL TYPES)**

Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide at 36.5 – 73 ml per hectare in combination with listed bromoxynil products at 140 grams a.i. per hectare.

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide + bromoxynil products will control volunteer canola (all types including Liberty Link, Clearfield, and Roundup Ready) from cotyledon stage up to the 4-leaf stage.

Use 100 L/ha water and ensure good coverage for maximum performance.

See table below for rates of bromoxynil containing products based on concentration:

Products	Rate/Hectare
235 g/L Nufarm Koril 235	600 ml
240 g/L IPCO Brotex 240	584 ml
480 g/L IPCO Brotex 480	292 ml

## **ADJUVANT RECOMMENDATIONS FOR PRE-PLANT BURNDOWN AND FALLOW SYSTEMS**

When using Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide alone, use Agral 90 or Ag-Surf at 0.25% v/v (0.25 litres per 100 litres of spray solution) or use Merge at 1% v/v (1 litre per 100 litres of spray solution).

### **SECTION 8.3: HOODED SPRAYER APPLICATIONS**

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide must be applied to the row middles of the following emerged crops from crop groups listed below as well as grapes and strawberries using hooded sprayers in accordance with specific information in the Directions for Use section:

**Crop Group 1: Root and Tuber Vegetables** (Chinese artichoke; Jerusalem artichoke; garden beet; sugar beet; edible Burdock; carrot; celeriac; turnip-rooted chervil; chicory; ginseng; horseradish; turnip-rooted parsley; parsnip; potato; radish; oriental radish; rutabaga; salsify; black salsify; Spanish salsify; sweet potato; turnip)

**Crop Group 3: Bulb Vegetables** (garlic; great-headed garlic; leek; dry bulb onion; green onion; Welch onion; shallot)

**Crop Group 4: Leafy Vegetables (Except Brassica Vegetables)** (arugula; celery; Chinese celery; edible-leaved chrysanthemum; garland chrysanthemum; corn salad; garden cress; upland cress; dock; endive; Florence fennel; head lettuce; leaf lettuce; parsley; garden purslane; winter purslane; radicchio; rhubarb; spinach; Swiss chard)

**Crop Group 5: Brassica (Cole) Leafy Vegetables** (broccoli; Chinese broccoli; raab broccoli; Brussels sprouts; cabbage; Chinese cabbage (bok choy); Chinese cabbage (napa); Chinese mustard cabbage; cauliflower; cavalo broccolo; collards; kale; kohlrabi; mizuna; mustard greens; mustard spinach; rape greens)

**Crop Subgroup 6: Legume Vegetable (Succulent or dried)** (bean (Lupinus spp. includes grain lupin, sweet lupin, white lupin, and white sweet lupin; Phaseolus spp. includes field bean, kidney bean, lima bean (dry), navy bean, pinto bean, runner bean, snap bean, tepary bean, wax bean; Vigna spp. includes adzuki bean, asparagus bean, blackeyed pea, catjang, Chinese longbean, cowpea, Crowder pea, moth bean, mung bean, rice bean, southern pea, urd bean, yardlong bean); broad bean; chickpea; lentil; pea (Pisum spp. includes dwarf pea, edible-pod pea, English pea, field pea, garden pea, green pea, snow pea, sugar snap pea); soybean)

**Crop Group 8: Fruiting Vegetables (Except Cucurbits)** (transplanted only) (eggplant; groundcherry; pepino; pepper (includes bell pepper, chili pepper, cooking pepper, pimento, sweet pepper); tomatillo; tomato)

**Crop Group 9: Cucurbit Vegetables** (transplanted only) (citron melon; cucumber; gherkin; Momordica spp. (includes bitter melon, Chinese cucumber); muskmelon (includes true cantaloupe, cantaloupe, casaba, crenshaw melon, golden pershaw melon, honeydew melon, honey balls, mango melon, Persian melon, pineapple melon, Santa Claus melon, snake melon); pumpkin; squash, summer (includes crookneck squash, scallop squash, straightneck squash, vegetable marrow, zucchini); squash, winter (includes butternut squash, calabaza, hubbard squash, acorn squash, spaghetti squash);

watermelon (includes hybrids and/or varieties of *Citrullus lanatus*))

**Crop Group 11: Pome Fruits** (apple; crabapple; mayhaw; pear; pear, oriental; quince)

**Crop Group 12: Stone Fruits** (apricot; sweet cherry; tart cherry; nectarine; peach; plum; Chickasaw plum; Damson plum; Japanese plum; plumcot; prune (fresh))

**Crop Group 13: Berries** (blackberry includes bingleberry, black satin berry, boysenberry, Cherokee blackberry, Chesterberry, Cheyenne blackberry, coryberry, darrowberry, dewberry, Dirksen thornless berry, Himalayaberry, hullberry, Lavacaberry, lowberry, Lucretiaberry, mammoth blackberry, marionberry, nectarberry, olallieberry, Oregon evergreen berry, phenomenal berry, rangeberry, ravenberry, rossberry, Shawnee blackberry, youngberry, and varieties and/or hybrids of these); blueberry; currant; elderberry; gooseberry; huckleberry; loganberry; raspberry, black and red)

### **MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ETHYL 240EC HERBICIDE USE RATES FOR HOODED SPRAYER APPLICATIONS**

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide must be applied with hooded sprayers to control labelled weeds between the rows of the below listed emerged crops. This treatment must be made to crops grown in rows, and includes crops grown in rows where mulch or plastic barriers are used as a weed control tool in the drill or plant line. Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide may be applied at use rates 37-117mL in a minimum of 100 litres per hectare of spray solution.

**Hooded sprayers must be designed, adjusted and operated in such a manner as to totally enclose the spray nozzles, tips and pattern and to prevent any spray deposition to green stem tissue, foliage, blooms or fruit of the crop being treated.**

**PRECAUTIONS: Crop injury will occur when spray is allowed to come in contact with the green stem tissue, leaves, blooms or fruit of the crop.**

Sprayers shall not be operated at more than eight (8) km/h in order to minimize vertical movement of the sprayer during application, including the bouncing or raising of the equipment. Use extreme care in applying to fields where the soil surface is uneven, has deep furrows, drains or other contours that disturb the adjustment and positioning of the spray equipment and/or the spray pattern. Applications must not be made when windy conditions may result in spray deposition onto sensitive plants or plant parts.

For optimum performance, make application to actively growing weeds up to 10 cm tall, or as specified. **Coverage of the weeds is essential for good control.**

### **ADJUVANT RECOMMENDATIONS FOR HOODED SPRAYER APPLICATIONS**

Use Agral 90 or Ag-Surf at 0.25% v/v (0.25 litres per 100 litres of spray solution) or use Merge at 1% v/v (1 litre per 100 litres of spray solution).

**NOTICE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS:**

The DIRECTIONS FOR USE for the uses described in this section of the label were developed by persons other than Maxunitech North America, Inc. under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, Maxunitech North America, 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.

**SECTION 8.4: SUCKER MANAGEMENT- General Information: Directions for Use:**

**HOPS**

**Timing and Method of Application:**

**Post-Directed Application for Sucker Management:**

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide is a contact herbicide for directed spray application to the basal portion of the hop plant for the management of sucker growth. Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide at 150 mL product per ha per application in a minimum of 200 litres per ha of spray solution by boom-type ground application equipment only to the basal portion of the hop plant (approximately the lower 45 cm) and to the sucker mat which extends from the base of the plant to approximately 45 to 60 cm into the row. Maximum 2 applications per year. Allow 14 days between treatments of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide.

**Adjuvant Requirements:**

Coverage is essential to obtain good basal growth management. Apply with an adjuvant such as Agral 90 or Ag-Surf at 0.25% v/v (0.25 litres per 100 litres of spray solution) or use Merge at 1% v/v (1 litre per 100 litres of spray solution).

**Postemergent Control of Broadleaf Weeds:**

Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide using shielded sprayers or hooded sprayers to control emerged and actively growing broadleaf weeds within or between the rows of the crop. Refer to Hooded Sprayer Applications section of this label. Make only one application per year for postemergent control of broadleaf weeds. Refer to Section 8.1 for rates and list of weeds controlled.

**Precautions:**

Extreme caution must be taken during application to avoid upward drift of the spray solution and contact with the highly susceptible new growth. Avoid applications until newly trained vines have developed sufficient barking to avoid damage to the stem and are high enough up the string to avoid contact with the apical bud.

**Restrictions:**

Do not apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide using air blast or air assisted sprayers.

Do not apply within 7 days of harvest. Do not apply through any type of irrigation system.

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

**NOTICE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS:**

The DIRECTIONS FOR USE for the uses described in this section of the label were developed by persons other than Maxunitech North America, Inc. under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, Maxunitech North America, 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.

**SECTION 8.5: PRIMOCANE CONTROL IN CROP SUBGROUP 13-07A CANEBERRY: DIRECTIONS FOR USE:**

Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide for control of primocanes at a rate of 150 ml/ha.

Apply when primocanes are approximately 13 cm in height. Treat when the tissue is young and not mature and/ or hardened off. Do not allow spray to contact fruit, foliage, or green bark.

The method of application is a post- emergence directed application using banded boom sprayer Use Agral 90 or Ag-Surf at 0.25% v/v (0.25 litres per 100 litres of spray solution) or use Merge at 1% v/v (1 litre per 100 litres of spray solution).

Maximum 2 applications per year.

Preharvest interval is 30 days. DO NOT enter or allow worker entry into treated areas during the restricted entry interval (REI) of 12 hours.

**SECTION 8.6: HARVEST AID TREATMENT**

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide may be applied prior to harvest to crops from the crop subgroup listed below as well as potatoes, soybeans, barley, millet, oats, sorghum, triticale and wheat. Refer to the PHI table for appropriate application.

**MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ETHYL 240EC HERBICIDE USE RATES FOR HARVEST AID TREATMENT**

Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide at 73-117 mL per hectare, except for sorghum where the maximum rate is 73 mL per hectare. Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide at 233-350 mL per hectare for potatoes, where the first application maximum rate is 350 mL per hectare.

**MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ETHYL 240EC HERBICIDE TANK MIXES FOR HARVEST AID TREATMENT**

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide at 73-117 mL/ha may be tanked-mixed with 900 g a.e./ha of glyphosate (present as isopropylamine salt or potassium salt, registered for pre-harvest use on small grains and crop sub-group 6-C listed below) to control additional weeds and provide more complete harvest aid burn-down. When tank mixing, read and follow all harvest aid label directions for all products used. Make applications in spray volumes sufficient to provide complete coverage of foliage. Use a minimum of 100 litres of water. DO NOT apply the tank mix to crops if grown for seed production.

### **Small Grains** (barley, millet, oats, sorghum and wheat)

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide when tank mixed with glyphosate (present as isopropylamine salt or potassium salt, registered for pre-harvest use on barley, millet, oats, sorghum or wheat), can be used as a desiccant to dry immature green crop and green weeds to advance harvest dates of small grains. This tank mix application used for crop desiccation should be made when grain moisture is less than 30% (hard dough stage; a thumbnail impression remains on seed). The use of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide will not speed up the maturity of green crops.

**Crop Subgroup 6-C: Dried shelled pea and bean (except lentil and soybean)** dried cultivars of bean: (*Lupinus* spp. includes grain lupin, sweet lupin, white lupin, and white sweet lupin; *Phaseolus* spp. includes field bean, kidney bean, lima bean (dry), navy bean, pinto bean, tepary bean; *Vigna* spp. includes adzuki bean, blackeyed pea, catjang, cowpea, Crowder pea, moth bean, mung bean, rice bean, southern pea, urd bean); broad bean (dry); chickpea; pea (*Pisum* spp. includes field pea).

Make application when the crop is mature and the grain has begun to dry down, or according to Agriculture and Agri-Food Canada recommendations in the use area.

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide when tank mixed with glyphosate (present as isopropylamine salt or potassium salt, registered for pre-harvest use on crops within crop subgroup 6-C), can be used as a desiccant to dry immature green material at top of dry bean and pea crops and immature green weeds to advance harvest dates. This tank mix application used for crop dessication should be made when grain moisture of dry bean and dry pea is less than 30%. Apply to dry bean when 80-90% of bean leaves have fallen and pods are mature (yellow to brown in colour).

Apply to dry pea when the majority (75% - 80%) of the pods are brown, the bottom pods are ripe and the pea seeds have detached from the pods. The use of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide will not speed up the maturity of green crops.

### **HARVEST AID IN POTATOES**

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide can be applied foliarly to potatoes in senescence and will provide adequate desiccation of potato foliage and vines. Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide will also desiccate late season susceptible broadleaf weeds to aid in tuber harvest. Adequate desiccation is generally achieved within 14 days after the initial treatment is applied. If the potato crop is in the active vegetative growth stage when desiccation is initiated, two applications may be required to provide desiccation of leaf and stem tissue. Dense potato canopy, large plant size, and environmental conditions not conducive to product absorption or activity will reduce initial application efficacy and increase the need for a second application. If a second application is necessary, apply at 7 to 14 days after the first application. **Thorough coverage of the potato plant to be desiccated is essential.** Use a sufficient volume of water to obtain thorough coverage of the potato leaves and vines. For optimum results, apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide when the potato crop is in the early stages of natural senescence.

For potato burndown harvest aid, apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide as a broadcast spray at a rate of 233-350 mL per hectare in spray volume sufficient to provide complete coverage of potato foliage. If a second burndown application is required for potatoes, use a second application of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC at 233-350 ml/ha, where the maximum rate is 350 ml/ha, when needed, or use Reglone Dessiccant at the rates listed on the label. Make applications in spray volumes sufficient to provide complete coverage of foliage. Use a minimum of 100 litres of water.

For potato burndown harvest aid, use a labeled adjuvant listed in the directions for use section of this label below at a maximum rate of 2 liters per 100 liters of water. Thorough coverage is necessary for burndown of potato foliage and stems.

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC may be used alone or as a tank mixture with other potato harvest aids as a desiccant prior to harvest. When tank mixing Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC with Reglone Desiccant use Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC at a rate of 233-350 mL/ha plus Reglone Desiccant at a rate of 1.25-2.3 L/ha. Should a second application be necessary, apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC at a rate of 233-350 mL/ha either alone or as a tank-mix with Reglone Desiccant at a rate of 1.25L/ha.

Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide in at least 200 litres of water per hectare using nozzles delivering medium droplet size in the 200 – 400 micron range, and not coarse droplets. Select a spray pressure between 210 to 420 kPa measured at the nozzle to obtain a droplet size of approximately 200-400 microns.

Vary the spray volume and spray pressure as indicated by the density of the potato canopy and vines to assure thorough spray coverage. Increase the spray volume and pressure if the potato canopy is dense or under cool, cloudy or dry conditions. Increased spray volumes will enhance performance. If Turbo TeeJet<sup>®</sup> nozzles are used, a spray pressure of 420 kPa or more will be required to obtain thorough coverage. Do not apply when winds are gusty, changing direction by more than 30 degrees, having speed changer of greater than 8 kph or prone to cause herbicide drift from desired target, particularly when high spray pressures are utilized.

#### **ADJUVANT RECOMMENDATIONS FOR HARVEST AID TREATMENT**

Use Agral 90 or Ag-Surf at 0.25% v/v (0.25 litres per 100 litres of spray solution) or use Merge at 1% v/v (1 litre per 100 litres of spray solution). The use of Agral 90 is not recommended in the spray mixture of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC + Reglone Desiccant for use on potatoes except in the prairie provinces.

## SECTION 8.7: PREHARVEST INTERVALS FOR HOODED APPLICATIONS AND HARVEST AID

Refer to the crop section of this label for specific product use directions.

<b>Preharvest Intervals (PHI) or Maximum Growth Stage for Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide Applications</b>	
<b>Crop/Crop Group/Crop Subgroup</b>	<b>PHI (Days Before Harvest)</b>
Vegetables, root (Subgroups 1A and 1B)	1
Vegetables, bulb (Group 3)	1
Vegetables, leafy (Group 4) except Brassica	1
Vegetables, brassica (Group 5) (cole) leafy	1
Vegetables, legume (Group 6)	1
Vegetables, fruiting; (Group 8) except cucurbits	1
Vegetables, cucurbit (Group 9)	1
Bushberry (Subgroup 13B)	1
Vegetables, tuberous and corm (Subgroups 1C and 1D)	7
Pome fruit (Group 11)	3
Stone fruit (Group 12)	3
Caneberry (Subgroup 13A)	15
Strawberries	1
Grape	3
Sorghum (harvest aid)	3
Barley (harvest aid)	3
Millet (harvest aid)	3
Oats (harvest aid)	3
Triticale (harvest aid)	3
Wheat (harvest aid)	3
Soybean (harvest aid)	3
Potato (harvest aid)	7
Dried shelled peas and beans (Crop Subgroup 6-C (harvest aid))	3

## SECTION 9: APPLICATION INFORMATION

### SECTION 9.1: GENERAL APPLICATION INSTRUCTIONS GROUND APPLICATION

Use a boom and nozzle sprayer equipped with the appropriate nozzles, spray tips and screens adjusted to provide optimum spray distribution and coverage at the appropriate operating pressures. Use nozzles that produce minimal amounts of fine spray droplets. Do not exceed 210 kPa spray pressure, unless otherwise required for optimal drift reduction nozzle performance.

Apply in a minimum of 100 litres of spray volume per hectare. Use higher spray volumes when there is a dense weed population or dense crop canopy. Adjust sprayers to position spray tips no lower than 45 cm above the crop.

**Hooded sprayers must be designed and operated so as to totally enclose the spray nozzles and tips and spray pattern and prevent any spray deposition to the crop being treated.**

**PRECAUTIONS: Crop injury will occur when spray is allowed to come in contact with the green stem tissue, leaves, blooms or fruit of the crop.**

**Use ground sprayers designed, calibrated and operated to deliver uniform spray droplets to the targeted plant or plant parts. Adjust sprayer nozzles to achieve uniform plant coverage. Overlaps and slower ground speeds (caused by continuing to spray while starting, stopping or turning) may result in higher application rates and possible crop response.**

## **TANK MIXTURES**

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide may be tanked-mixed with Pyroxasulfone 85 WG Herbicide, Nufarm Koril 235, IPCO Brotex 240, IPCO Brotex 480 or 2, 4-D Ester to control additional weeds in the pre-plant burn-down application. When tank mixing, read and follow all label directions for all products used.

## **ADJUVANT USE REQUIREMENTS**

A spray adjuvant product must be used in the spray solution with Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide for optimum performance, when used alone. Refer to the specific crop use section of this label for adjuvant choices and use rates.

## **METHODS OF APPLICATION**

Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide is a versatile product with several different application options to achieve weed control or plant desiccation results. If Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide is being applied in standing crop situations, application methods and adjustments must be precise to prevent potential crop injury.

Harvest Aid and Pre-plant burndown applications are permitted, where noted in the Directions for Use section of the label.

**Hooded Sprayer** applications may be made to many labelled crops as noted in the Directions for Use section of the label. **Hooded sprayers must be designed and operated so as to totally enclose the spray nozzles and tips and spray pattern and prevent any spray deposition to the crop being treated.**

## **SPRAY DRIFT MANAGEMENT**

**AVOIDING SPRAY DRIFT AT THE APPLICATION SITE IS THE RESPONSIBILITY OF THE APPLICATOR AND THE GROWER.**

The interaction of many equipment and weather related factors determine the potential for spray drift. The applicator and the grower are responsible for considering all these factors when making decisions.

The following drift management requirements must be followed to avoid off-target movement from applications to agricultural field crops.

### **Information on Droplet Size**

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

(See Wind, Temperature and Humidity, and Temperature Inversions.)

### **Controlling Spray Droplet Size**

**VMD** – VMD is the expression of the droplet size of the spray cloud. The VMD value means that 50% of the droplets are larger than the expressed value and 50% of the droplets are smaller than the expressed value. Optimum Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide spray clouds should be 450 microns with fewer than 10% of the droplets being 200 microns or smaller.

**Volume** – Use high flow rate nozzles to apply the highest practical spray volume. Nozzles with higher rated flows usually produce larger droplets.

**Pressure** – Do not exceed the nozzle manufacturer's recommended pressures. For many nozzle types, lower pressure produces larger droplets. When higher flow rates are needed, use higher flow rate nozzles instead of increasing pressure.

**Number of Nozzles** – Use the minimum number of nozzles that provide uniform coverage.

**Nozzle Type** – Use a nozzle type that is designed for the intended application. With most nozzle types, narrower spray angles produce larger droplets. Consider using low drift nozzles.

**Application Height** – Making applications at the lowest height that is safe reduces exposure of spray droplets to evaporation and wind movement.

**Wind** – Drift potential is lowest between wind speeds of 5 to 16 km/h. However, many factors, including droplet size and equipment type determine drift potential at any given wind speed. Applications shall be avoided below 5 km/h due to variable wind direction and high inversion potential.

Do not apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide when wind speed exceeds 16 km/h. NOTE: Local terrain can influence wind patterns. Every applicator shall be familiar with local wind patterns and how they affect spray drift.

**Temperature and Humidity** – When making applications in low relative humidity, set up equipment to produce larger droplets to compensate for evaporation. Droplet evaporation is most severe when conditions are both hot and dry.

**Temperature Inversions** – Do not apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide during a temperature inversion because the drift potential is high. Temperature inversions restrict vertical air mixing, which causes small suspended droplets to remain in a concentrated cloud. This cloud can move in unpredictable directions due to the light variable winds common during inversions. Temperature inversions are characterized by increasing temperatures with altitude and are common on nights with limited cloud cover and light to no wind. They begin to form as the

sun sets and often continue into the following morning. Their presence can be indicated by ground fog. However, if fog is not present, inversions can also be identified by the movement of smoke from a ground source or an aircraft smoke generator. Smoke that layers and moves laterally in a concentrated cloud (under low wind conditions) indicates an inversion, while smoke that moves upward and rapidly dissipates indicates good vertical air mixing.

**Sensitive Areas** – Apply Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide only when direction of air flow is away from nearby sensitive areas (e.g. residential areas, bodies of water, known habitats for threatened or endangered species and non-target crops).

## **SECTION 9.2: SPRAY BUFFER ZONE FOR GROUND APPLICATION**

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

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, rangelands, riparian areas and shrublands).

<b>Method of application</b>	<b>Spray Buffer Zones (metres)</b>
	<b>Required for the Terrestrial habitat</b>
Field sprayer	5

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.

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.

## **SECTION 9.3: CROP ROTATION RESTRICTIONS**

Following an application of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide, a treated field may be rotated at any time to crops listed under Section 8.2 of this label, subject to specific crop restrictions that may be found in the individual crop sections. All other crops may be planted after 12 months.

## **SECTION 10: MIXING AND LOADING INSTRUCTIONS**

It is important that spray equipment is clean and free of existing pesticide deposits before using this product. Follow the spray tank clean-out procedures specified on the label of the product previously applied before adding Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide to the spray tank.

For best results, fill the spray tank with one half the volume of clean water needed for the area to be treated. Make sure the agitation system is operating while adding products. Slowly add the required amount of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide to the spray tank.

Carefully rinse the container, adding the rinsings to the spray tank. Complete filling the spray tank to the desired level. Spray tank agitation should be sufficient to ensure uniform spray mixture during application and must continue until the spray tank has been emptied. When tank mixing with other products, Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide should be mixed first in the spray tank. After Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide is thoroughly mixed, add the other products as specified on their label.

In some cases, tank mixing a pest control product with another pest control product or a fertilizer can result in biological effects that could include, but are not limited to: reduced pest efficacy or increased host crop injury. The user should contact *Maxunitech North America Inc.* at 949-632-6765 for information before mixing any pesticide or fertilizer that is not specifically recommended on this label.

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.

If sprayer has been stored or idle, purge the spray boom and nozzles with clean water before charging sprayer with products to be applied.

Avoid the overnight storage of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide spray mixtures.

Premixing Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide spray solutions in nurse tanks is not recommended.

Maintain continuous and adequate spray solution agitation until all the spray solution has been used.

Do not use with tank additives that alter the pH of the spray solution.

DO NOT apply this product directly to freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs, ditches, wetlands), estuarines or marine habitats.

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

## **SECTION 11: SPRAYER CLEANUP**

Many herbicide products are very active at low rates, especially to sensitive crops. Residues left in mixing equipment, spray tanks, hoses, spray booms and nozzles can cause crop effects if such equipment is not properly cleaned between uses.

As soon as possible after spraying Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide and before using the sprayer equipment for any other applications, the sprayer equipment must be thoroughly cleaned using the following procedure. In addition, users must take appropriate steps to ensure proper equipment clean-out for any other products mixed with Maxunitech Carfentrazone-ethyl

240EC Herbicide, as directed on the companion product labels. Maximum cleaning can be achieved by cleaning the spray system immediately following use.

1. Drain sprayer tank, hoses, spray boom and spray nozzles. Use a high-pressure detergent wash to remove physical sediment and residues from the inside of the sprayer tank and thoroughly rinse. Then, thoroughly flush sprayer hoses, spray boom and spray nozzles with a clean water rinse.
2. Next, prepare a sprayer cleaning solution by adding 3 litres of ammonia (containing at least 3% active) per 100 litres of clean water. Prepare sufficient cleaning solution to allow the operation of the spray system for a minimum of 15 minutes to thoroughly flush the tank, hoses, spray boom and spray nozzles.
3. If possible, leave the ammonia solution or fresh water left in the spray tank, hoses, spray booms and spray nozzles overnight or during storage to dissolve and dilute any remaining traces of herbicide.
4. Before using the sprayer, completely drain the sprayer system. Rinse the tank with clean water and flush through the hoses, spray boom, and spray nozzles with clean water.
5. Remove and clean spray tips and all filters and screens separately in an ammonia solution prepared as in Step 2, above. Replace these parts right after cleaning and rinsing.
6. Properly dispose of all cleaning solution and rinsate in accordance with established regulations and guidelines. Do not apply sprayer cleaning solutions or rinsate to sensitive crops.

Do not store the sprayer overnight or for any extended period of time with Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide spray solution remaining in the tank, spray lines, spray boom plumbing, spray nozzles or strainers.

Small quantities of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide remaining in improperly cleaned mixing, loading and/or spray equipment may be released during subsequent applications, potentially causing crop effects.

## **SECTION 12: RESISTANCE-MANAGEMENT RECOMMENDATIONS**

For resistance management, Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide is a Group 14 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide and other Group 14 herbicides. The resistant biotypes may dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly in the same field.

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 herbicide resistance:

- Where possible, rotate the use of Maxunitech Carfentrazone-ethyl 240EC Herbicide or other Group 14 herbicides within a growing season (sequence) or among growing seasons with different herbicide groups that control the same weeds in a field.

- Use tank mixtures with herbicides from a different group when such use is permitted. To delay resistance, the less resistance-prone partner should control the target weed(s) as effectively as the more resistance-prone partner.
- Herbicide use should be based on an integrated weed management program that includes scouting, historical information related to herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical control methods), cultural (for example, higher crop seeding rates; precision fertilizer application method and timing to favour the crop and not the weeds), biological (weed-competitive crops or varieties) and other management practices.
- Monitor weed populations after herbicide application for signs of resistance development (for example, only one weed species on the herbicide label not controlled). If resistance is suspected, prevent weed seed production in the affected area if possible by an alternative herbicide from a different group. Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and tillage equipment when moving between fields, and planting clean seed.
- Have suspected resistant weed seeds tested by a qualified laboratory to confirm resistance and identify alternative herbicide options.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or integrated weed-management recommendations for specific crops and weed biotypes.
- For further information or to report suspected resistance, contact Maxunitech at [www.maxunitechna.com](http://www.maxunitechna.com).

Approved French Label  
Sub. No. 2024-2435  
2024-07-08

Container label

**GROUPE 6 HERBICIDE**

## **FBN BROMOXYNIL 240 EC**

### **HERBICIDE**

Concentré Emulsionnable

### **CONTIENT DU BROMOXYNIL**

Pour usage sur le BLÉ (de printemps et d'hiver), l'ORGE, l'AVOINE, le LIN (y compris les variétés à basse teneur en acide linoléique), le MAÏS, le SEIGLE D'AUTOMNE, l'ALPISTE DES CANARIES (pour la production de semences), le TRITICALE, l'AÏL, l'OIGNON (bulbe sec seulement) le SEMIS DE LUZERNE, la LUZERNE ÉTABLIE (pour la production de semences seulement), les SEMIS DE GRAMINÉES, le SORGHO FOURRAGER et GRAIN, le MAÏS DE GRANDE CULTURE, le MILLET FOURRAGER, MILLET PERLÉ GRAIN et LES CULTURES SANS LABOUR

### **AGRICOLE**

**PRINCIPE ACTIF : BROMOXYNIL (présent sous forme d'octanoate ester) 240 g/L**

N° D'HOMOLOGATION 35241 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

### **AVERTISSEMENT**



**POISON IRRITANT**

### **POUR LES YEUX**

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION**

**CONTENU NET : 1 LITRES – EN VRAC**

**En cas de déversement, d'empoisonnement ou d'incendie, téléphonez au numéro d'urgence 1-613-996-6666 (24 heures par jour).**

**Farmer's Business Network Canada, Inc.**

PO Box 5607

High River, AB

T1V 1M7

1-844-200-FARM (3276)

## MISES EN GARDE :

**TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Irritant pour les yeux. **NE PAS** laisser le produit entrer en contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Nocif ou mortel en cas d'ingestion. Garder le contenant hermétiquement fermé loin des semences, engrais, plantes et produits alimentaires. Laver immédiatement la peau ou les yeux en cas de contact avec le concentré.

Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Après le traitement, se laver les mains et toute région de la peau atteinte. Éviter que le produit ne dérive sur des cultures autres que celles recommandées.

CULTURE	ACTIVITÉ APRÈS LE TRAITEMENT	DÉLAI DE SÉCURITÉ (DS)
Pour toutes les cultures, sauf le maïs sucré et l'ail	NE PAS retourner sur le site traité et en interdire l'accès aux travailleurs pendant au moins les 24 heures suivant le traitement.	
Maïs sucré	Irrigation, manuelle	5 jours
	Récolte, manuelle	20 jours
	Toutes les autres activités	24 heures
Ail	Irrigation, manuelle	2 jours
	Toutes les autres activités	24 heures

Jeter tout vêtement et autres matières absorbantes ayant été imbibés ou fortement contaminés par le produit. **NE PAS** les réutiliser.

Si le pesticide s'infiltré sous les vêtements, les retirer immédiatement, se laver à grande eau et enfiler des vêtements propres.

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

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.

**Application au sol ou par voie aérienne :** Portez une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures, et lunettes étanches ou écran facial pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement. Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures durant l'application. Il n'est pas nécessaire de porter de gants à l'intérieur d'une cabine/un cockpit fermée durant l'application.

Ne laissez pas le pilote mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'aéronef.

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

Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau, les rivières et autres sources d'eau.

**Délais d'attente avant le pâturage** (blé, orge, avoine, sorgho fourrager, millet fourrager et semis de luzerne) : Ne pas faire paître le bétail dans des récoltes ou du fourrage vert traités dans les 30 jours suivant l'application de FBN BROMOXYNIL 240 EC sauf sur indication contraire figurant sur l'étiquette. Ne pas utiliser des récoltes traitées comme fourrage dans les 30 jours suivant l'application de FBN BROMOXYNIL 240 EC.

**ATTENTION** : Ne pas utiliser pour le pâturage ou comme fourrage toute autre culture traitée à moins qu'elle ne soit indiquée ci-dessus; il n'y a pas assez de données disponibles à ce moment pour appuyer un tel usage.

#### **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES :**

Ce produit contient un ingrédient actif et un distillat de pétrole aromatiques qui sont toxique pour les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons de pulvérisation indiquées dans la section MODE D'EMPLOI.

**TOXIQUE** pour les végétaux terrestres non ciblés. Respectez les zones tampons de pulvérisation prescrites dans le MODE D'EMPLOI.

Afin de réduire le ruissellement à partir des 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. Évitez d'appliquer ce produit lorsque 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.

#### **PREMIERS SOINS :**

**En cas d'ingestion** : Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. 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.

Approved French Label  
Sub. No. 2024-2435  
2024-07-08

Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison 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 ou l'étiquette ou encore noter le nom du produit et son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

#### **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :**

Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut entraîner une pneumonie de déglutition.

#### **ENTREPOSAGE :**

Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine et animale. **Entreposer le contenant fermé hermétiquement loin des semences, des engrais et des plantes.** La présente formulation de FBN BROMOXYNIL 240 EC se solidifie lorsque la température ambiante est inférieure à -20 °C, mais elle redevient utilisable lorsqu'elle dépasse 0 °C. Les insecticides et les fongicides doivent être isolés des herbicides afin d'empêcher la possibilité de contamination croisée.

#### **BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI.**

#### **ÉLIMINATION:**

Contenants recyclables

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être

éliminé à un point de collecte des contenants. S'adresser au distributeur ou au détaillant ou encore à l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant :

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

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

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

Contenants rechargeables

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

### **ÉLIMINATION DES PRODUITS NON UTILISÉS OU DONT ON VEUT SE DÉPARTIR :**

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

**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*.

Approved French Label  
Sub. No. 2024-2435  
2024-07-08

Booklet

**GROUPE 6 HERBICIDE**

## **FBN BROMOXYNIL 240 EC**

### **HERBICIDE**

Concentré Emulsionnable

### **CONTIENT DU BROMOXYNIL**

Pour usage sur le BLÉ (de printemps et d'hiver), l'ORGE, l'AVOINE, le LIN (y compris les variétés à basse teneur en acide linoléique), le MAÏS, le SEIGLE D'AUTOMNE, l'ALPISTE DES CANARIES (pour la production de semences), le TRITICALE, l'AÏL, l'OIGNON (bulbe sec seulement) le SEMIS DE LUZERNE, la LUZERNE ÉTABLIE (pour la production de semences seulement), les SEMIS DE GRAMINÉES, le SORGHO FOURRAGER et GRAIN, le MAÏS DE GRANDE CULTURE, le MILLET FOURRAGER, MILLET PERLÉ GRAIN et LES CULTURES SANS LABOUR

### **AGRICOLE**

**PRINCIPE ACTIF : BROMOXYNIL (présent sous forme d'octanoate ester) 240 g/L**

N° D'HOMOLOGATION 35241 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

### **AVERTISSEMENT**



**POISON IRRITANT**

### **POUR LES YEUX**

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION**

**CONTENU NET : 1 LITRES – EN VRAC**

**En cas de déversement, d'empoisonnement ou d'incendie, téléphonez au numéro d'urgence 1-613-996-6666 (24 heures par jour).**

**Farmer's Business Network Canada, Inc.**

PO Box 5607

High River, AB

T1V 1M7

1-844-200-FARM (3276)

## **MODE D'EMPLOI :**

Comme ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les milieux aquatiques, NE L'UTILISEZ PAS à cette fin.

NE CONTAMINEZ PAS les sources d'eau potable ou l'eau d'irrigation ni les habitats aquatiques pendant le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

**Période d'application :** Les résultats sont meilleurs si les mauvaises herbes sont traitées au stade de plantules. Appliquer lorsque les conditions de croissance sont bonnes, mais **avant** que la culture abrite les mauvaises herbes.

**Pulvérisateur :** Laver le réservoir et nettoyer tous les filtres, tamis et buses. Choisir les buses interchangeables pour appliquer le volume recommandé à l'hectare. Les buses à miroir (FloodJet) sont déconseillées. Régler la hauteur de la rampe pour mouiller uniformément les mauvaises herbes. Effectuer les applications terrestres entre 5 et 10 km/h. Bien vérifier si toutes les buses sont en bon état et donnent le même volume de pulvérisation.

**Mélange :** Remplir le réservoir à moitié avec de l'eau propre. Ajouter la quantité nécessaire de FBN BROMOXYNIL 240 EC et agiter à fond. Remplir le réservoir complètement et agiter encore avant l'utilisation.

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.

## **ÉPANDAGE AÉRIEN (sur le blé et l'orge seulement) :**

Application par voie aérienne: NE PAS appliquer pendant des périodes de calme plat ni lorsque les vents soufflent en rafales. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à hauteur de vol au-dessus du site d'application. NE PAS pulvériser des gouttelettes de taille plus petite que celle correspondant à la classification moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef, l'espacement des buses le long de la rampe de pulvérisation NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

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

Les précautions à prendre ainsi que les directives et taux d'épandage à respecter sont propres au produit. Lire attentivement l'étiquette et s'assurer de bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Utiliser seulement les quantités recommandées pour l'épandage aérien qui sont indiquées sur l'étiquette. Si, pour l'utilisation prévue du produit, aucun taux d'épandage aérien ne figure sur l'étiquette, on ne peut utiliser ce produit, et ce, quel que soit le type d'appareil aérien disponible.

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

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

**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 Farmer's Business Network Canada, Inc. en composant le 1-844-200-FARM (3276). Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial.

SPECIMEN

L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes :

**Volume :** Le mélange de FBN BROMOXYNIL 240 EC plus MCPA ou 2,4-D ne doit pas être appliqué en doses *inférieures* à 20 L/ha. Lorsque la culture possède un feuillage dense ou lorsque la plupart des mauvaises herbes sont la saponaire des vaches, la renouée scabres, la persicaire pâle, l'ortie royale, l'amarante réfléchie ou le chardon des champs, un taux de 40 L/ha est recommandée pour donner de meilleurs résultats.

**Zone Tampon de Pulvérisation :**

Une zone tampon de pulvérisation n'est PAS requise pour :

- utilisations avec un équipement d'application portatif autorisé sur cette étiquette,
- pulvérisateurs à capuchon ou blindés à faible dégagement qui empêchent le contact du jet avec la culture, les fruits ou le feuillage,
- trempage du sol ou incorporation du sol.

Il est nécessaire que les zones tampons de pulvérisation précisées dans le tableau ci-dessous séparent le point d'application directe du produit et la lisière la plus rapprochée en aval des habitats terrestres sensibles (tels que pâturages, terres boisées, brise-vent, terres à bois, haies, zones riveraines et terres arbustives), des habitats d'eau douce sensibles (tels que lacs, rivières, bourniers, étangs, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et milieux humides) et des habitats estuariens ou marins sensibles.

Méthode d'application	Culture	Zone tampon de pulvérisation (mètres) requise pour la protection des :				
		Habitats d'eau douce d'une profondeur de :		Habitats estuariens ou marins d'une profondeur de :		Habitats terrestres
		moins de 1 m	plus de 1 m	moins de 1 m	plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	Toutes les cultures	1	1	1	1	1
	Orge et blé					
	Voilure fixe	20	5	1	1	55
	Voilure tournante	20	3	1	1	45

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

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

**RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE :**

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que FBN BROMOXYNIL 240 EC est un herbicide du groupe 6. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former

des plantes naturellement résistantes à FBN BROMOXYNIL 240 EC et à d'autres herbicides du groupe 6. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut aussi exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides :

- Dans la mesure du possible, alterner FBN BROMOXYNIL 240 EC ou les herbicides du même groupe 6 avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes mauvaises herbes au champ.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.
- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.

Approved French Label  
Sub. No. 2024-2435  
2024-07-08

- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.

Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec représentant de FBN au 1-844-200-FARM (3276).

**MISES EN GARDE :**

**TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Irritant pour les yeux. **NE PAS** laisser le produit entrer en contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Nocif

SPECIMEN

ou mortel en cas d'ingestion. Garder le contenant hermétiquement fermé loin des semences, engrais, plantes et produits alimentaires. Laver immédiatement la peau ou les yeux en cas de contact avec le concentré.

Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Après le traitement, se laver les mains et toute région de la peau atteinte. Éviter que le produit ne dérive sur des cultures autres que celles recommandées.

CULTURE	ACTIVITÉ APRÈS LE TRAITEMENT	DÉLAI DE SÉCURITÉ (DS)
Pour toutes les cultures, sauf le maïs sucré et l'ail	NE PAS retourner sur le site traité et en interdire l'accès aux travailleurs pendant au moins les 24 heures suivant le traitement.	
Maïs sucré	Irrigation, manuelle	5 jours
	Récolte, manuelle	20 jours
	Toutes les autres activités	24 heures
Ail	Irrigation, manuelle	2 jours
	Toutes les autres activités	24 heures

Jeter tout vêtement et autres matières absorbantes ayant été imbibés ou fortement contaminés par le produit. NE PAS les réutiliser. Si le pesticide s'infiltré sous les vêtements, les retirer immédiatement, se laver à grande eau et enfiler des vêtements propres.

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

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.

Application au sol ou par voie aérienne : Portez une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures, et lunettes étanches ou écran facial pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement. Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures durant l'application. Il n'est pas nécessaire de porter de gants à l'intérieur d'une cabine/un cockpit fermée durant l'application.

Ne laissez pas le pilote mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'aéronef.

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

Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

**Délais d'attente avant le pâturage :**

Approved French Label  
Sub. No. 2024-2435  
2024-07-08

Pour de blé, d'orge, d'avoine, de sorgho fourrager, de millet fourrager et de semis de luzerne : **NE PAS** faire paître le bétail dans des récoltes ou du fourrage vert traités dans les 30 jours suivant l'application de FBN BROMOXYNIL 240 EC sauf sur indication contraire figurant sur l'étiquette. **NE PAS** utiliser des récoltes traitées comme fourrage dans les 30 jours suivant l'application de FBN BROMOXYNIL 240 EC.

Pour les autres cultures étiquetées, **NE PAS** faire paître les cultures traitées ni les couper pour l'alimentation animale.

#### **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES :**

Ce produit contient un ingrédient actif et un distillats de pétrole aromatiques qui sont toxique pour les organismes aquatiques. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

TOXIQUE pour les plantes terrestres non ciblés. Observer les zones tampons de 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.

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

SPECIMEN

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.

### **PREMIERS SOINS :**

**En cas d'ingestion :** Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. 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.

**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 ou l'étiquette ou encore noter le nom du produit et son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

### **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :**

Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut entraîner une pneumonie de déglutition.

### **ENTREPOSAGE :**

Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine et animale. Entreposer le contenant fermé hermétiquement loin des semences, des engrais et des plantes. La présente formulation de FBN BROMOXYNIL 240 EC se solidifie lorsque la température ambiante est inférieure à -20 °C, mais elle redevient utilisable lorsqu'elle dépasse 0 °C. Les insecticides et les fongicides doivent être isolés des herbicides afin d'empêcher la possibilité de contamination croisée.

### **BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI.**

### **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

Approved French Label

Sub. No. 2024-2435

2024-07-08

encore à l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant :

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

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

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

Contenants rechargeables

SPECIMEN

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

**ÉLIMINATION DES PRODUITS NON UTILISÉS OU DONT ON VEUT SE DÉPARTIR :**

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

**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*.

SPECIMEN

**BLÉ (de printemps, de dur et d'hiver — sans semis de légumineuses)**

	<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.	Le <b>blé de printemps</b> peut être traité à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard. Le <b>blé d'hiver</b> peut être traité à partir du stade de 2 à 4 feuilles à l'automne ou à partir du début de la croissance jusqu'au stade de la feuille étendard au printemps.	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7 L traite 7,1 à 8,3 ha.) Si les mauvaises herbes ont dépassé les stades foliaires indiqués ou si les conditions de croissance sont difficiles, l'utilisation de le taux supérieure recommandée donne une meilleure suppression.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Appliquer dans 50 à 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.	Le <b>blé de printemps</b> peut être traité à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard. Le <b>blé d'hiver</b> peut être traité à partir du stade de 2 à 4 feuilles à l'automne ou à partir du début de la croissance jusqu'au début du stade de la feuille étendard au printemps.	<b>Blé de printemps</b> : 1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 275 à 550 g/ha de MCPA actif, tel qu'indiqué. <b>Blé d'hiver</b> : 1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 275 g/ha de MCPA actif. Se reporter au tableau à la fin du livret pour le volume exact de MCPA. (Le contenant de 9,7 L de FBN BROMOXYNIL 240 EC traite 8,3 ha.) <b>Remarque</b> : Le MCPA-K est plus efficace contre l'ortie royale, mais d'autres formulations peuvent être utilisées. Se reporter à l'étiquette de MCPA pour les mises en garde et les restrictions. Ajouter d'abord le MCPA au réservoir de pulvérisation; agiter; puis ajouter le FBN BROMOXYNIL 240 EC.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + 2,4-D</b>	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.	Le <b>blé de printemps</b> et le <b>blé d'hiver</b> peuvent être traités à partir du stade de 4 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard. Un traitement avant le stade de 4 feuilles peut endommager la culture.	1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 275 à 420 g/ha de 2,4-D actif. Se reporter au tableau à la fin du livret pour le volume exact de 2,4-D. (Le contenant de 9,7 L de FBN BROMOXYNIL 240 EC traite 8,3 ha.) <b>Remarque</b> : Le 2,4-D ester est plus efficace, mais d'autres formulations peuvent être utilisées. Ajouter d'abord le 2,4-D au réservoir de pulvérisation; agiter; puis ajouter le FBN BROMOXYNIL 240 EC. Se reporter à l'étiquette de 2,4-D pour les mises en garde et les restrictions.

<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>	
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>            Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>            Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. La taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.</i>  <i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i>  <i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	<p>Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises herbes suivantes :</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>            Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore*, tournesol spontané, colza ou canola spontané**, ortie royale***, silène noctiflore, chardon des champs****, laiteron des champs****, neslie paniculée.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>            Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.</p> <p><i>* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont</i></p>

SPECIMEN

	<p><i>passé l'hiver.</i></p> <p><b>** Pour les fortes infestations, préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif.</b></p> <p><b>*** Préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé le stade de 4 feuilles. Les plantes levées après le traitement, ce qui arrive souvent dans les sols tourbeux, ne seront pas supprimées.</b></p> <p><b>**** Arrêt de croissance des parties aériennes.</b></p>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + 2,4-D</b>	<p>Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises herbes suivantes :</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>        Amarante réfléchie, silène noctiflore, sagesse-des-chirurgiens*, capselle, tournesol spontané, neslie paniculée.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>        Tabouret des champs*, moutarde sauvage.</p> <p><i>* Le taux supérieure de 2,4-D est recommandée pour les grandes herbes qui ont passé l'hiver (rosettes d'automne).</i></p>

**ORGE (sans semis de légumineuses)**

	<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.	La culture peut être traitée à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard.	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7 L de FBN BROMOXYNIL 240 EC traite 7,1 à 8,3 ha.) Si les mauvaises herbes ont dépassés stades foliaires indiqués ou si les conditions de croissance sont difficiles, l'utilisation de le taux supérieure recommandée donne une meilleure suppression.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Appliquer dans 50 à 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.	La culture peut être traitée à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard.	1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 275 à 550 g/ha de MCPA actif, tel qu'indiqué. Se reporter au tableau à la fin du livret pour le volume exact de MCPA. (Le contenant de 9,7 L de FBN BROMOXYNIL 240 EC traite 8,3 ha.) <b>Remarque :</b> Le MCPA-K est plus efficace contre l'ortie royale, mais d'autres formulations peuvent être utilisées. Se reporter à l'étiquette de MCPA pour les mises en garde et les restrictions. Ajouter d'abord le MCPA au réservoir de pulvérisation; agiter; puis ajouter le FBN BROMOXYNIL 240 EC.

<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + 2,4 D</b>	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.	La culture peut être traitée à partir du stade de 4 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard. La culture peut être endommagée si le traitement est effectué avant le stade de 4 feuilles.	1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 275 à 420 g/ha de 2,4-D actif. Se reporter au tableau à la fin du livret pour le volume exact de 2,4-D. (Le contenant de 9,7 L de FBN BROMOXYNIL 240 EC traite 8,3 ha.) <b>Remarque :</b> Le 2,4-D ester est plus efficace, mais d'autres formulations peuvent être utilisées. Ajouter d'abord le 2,4-D au réservoir de pulvérisation; agiter; puis ajouter le FBN BROMOXYNIL 240 EC. Se reporter à l'étiquette de 2,4-D pour les mises en garde et les restrictions.
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>          Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>          Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.</i></p> <p><i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i></p> <p><i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>		
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises herbessuivantes : <p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>          Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore*, tournesol spontané, colza ou canola spontané**, ortie royale***, silène noctiflore, chardon des champs****, laiteron des champs****, neslie paniculée.</p>		

	<p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b> Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.</p> <p><i>* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.</i></p> <p><i>** Pour les fortes infestations, préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif.</i></p> <p><i>*** Préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé le stade de 4 feuilles. Les plantes levées après le traitement, ce qui arrive souvent dans les sols tourbeux, ne seront pas supprimées.</i></p> <p><i>**** Arrêt de croissance des parties aériennes.</i></p>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + 2,4-D</b>	<p>Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises herbessuivantes :</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b> Amarante réfléchie, silène noctiflore, sagesse-des-chirurgiens*, capselle, tournesol spontané, neslie paniculée.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b> Tabouret des champs*, moutarde sauvage.</p> <p><i>* Le taux supérieure de 2,4-D est recommandée pour les herbes larges qui ont passé l'hiver (rosettes d'automne).</i></p>

SPECIMEN

**AVOINE (sans semis de légumineuses)**

	<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	La culture peut être traitée à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard.	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7 L traite 7,1 à 8,3 ha.) Si les mauvaises herbes ont dépassé les stades foliaires indiqués ou lorsque les conditions de croissance sont difficiles, l'utilisation de le taux supérieure donne une meilleure suppression.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Appliquer dans 50 à 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	La culture peut être traitée à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard.	1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 275 à 550 g/ha de MCPA actif, tel qu'indiqué. Se reporter au tableau à la fin du livret pour le volume exact de MCPA. (Le contenant de 9,7 L de FBN BROMOXYNIL240 EC traite 8,3 ha). <b>Remarque :</b> Le MCPA-K est plus efficace contre l'ortie royale, mais d'autres formulations peuvent être utilisées. Se reporter à l'étiquette de MCPA pour les mises en garde et les restrictions. Ajouter d'abord le MCPA au réservoir de pulvérisation; agiter; puis ajouter le FBN BROMOXYNIL 240 EC.
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>            Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>            Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.</i>  <i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i>  <i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>		
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises herbessuivantes :		

<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b> Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore*, tournesol spontané, colza ou canola spontané**, ortie royale***, silène noctiflore, chardon des champs****, laiteron des champs****, neslie paniculée.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b> Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.</p> <p><i>* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.</i></p> <p><i>** Pour les fortes infestations, préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif.</i></p> <p><i>*** Préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé le stade de 4 feuilles. Les plantes levées après le traitement, ce qui arrive souvent dans les sols tourbeux, ne seront pas supprimées.</i></p> <p><i>**** Arrêt de croissance des parties aériennes.</i></p>
---

SPECIMEN

## MAÏS (DE GRANDE CULTURE ET SUCRÉ)

**NE RETOURNEZ PAS** dans un site traité et ne permettez pas aux travailleurs d'y accéder avant la fin du délai de sécurité (DS) précisé dans le tableau ci-dessous :

CULTURE	ACTIVITÉ APRÈS LE TRAITEMENT	DÉLAI DE SÉCURITÉ (DS)
Maïs sucré	Irrigation, manuelle	5 jours
	Récolte, manuelle	20 jours
	Toutes les autres activités	24 heures

	Volume et pression de pulvérisation	Période d'application	Taux de pulvérisation
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	Appliquer dans 200 à 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Le maïs peut être traité en postlevée à la volée à le taux recommandée à partir du stade de 4 feuilles. Afin de couvrir à fond les mauvaises herbes, utiliser des pendentifs lorsque le maïs dépasse le stade de 8 feuilles, ou pour effectuer un deuxième traitement contre les mauvaises herbes qui germent plus tard, comme la lampourde et l'abutillon. Le délai d'attente minimal entre le premier et le deuxième traitement est de 21 jours. Le délai d'attente avant la récolte (DAAR) est de 20 jours.	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7 L traite 7,1 à 8,3 ha.) Lorsqu'il y a des infestations importantes de mauvaises herbes, l'utilisation de le taux supérieure recommandée donne une meilleure suppression. FBN BROMOXYNIL 240 EC est un herbicide de contact, donc il est essentiel de couvrir à fond les mauvaises herbes. <b>Remarque :</b> Dans des conditions de croissance difficiles, les feuilles peuvent subir des brûlures foliaires temporaires (surtout si le traitement est effectué pendant des périodes fraîches et humides ou chaudes et humides, ou après celles-ci). <b>NE PAS AJOUTER D'HUILE OU DE SURFACTANT.</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + ATRAZINE</b>	Appliquer dans 200 à 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Le maïs doit être traité à partir du stade de 4 à 8 feuilles. Se reporter à l'étiquette d'ATRAZINE pour les restrictions sur les mauvaises herbes graminées.	1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 1,1 à 1,5 kg/ha d'ATRAZINE actif. Ajouter d'abord l'ATRAZINE au réservoir de pulvérisation; bien agiter; puis ajouter le FBN BROMOXYNIL 240 EC. (Le contenant de 9,7 L de FBN BROMOXYNIL 240 EC traite 8,3 ha.) <b>Remarque :</b> Dans des conditions de croissance difficiles, les feuilles peuvent subir des brûlures foliaires temporaires (surtout si le traitement est effectué pendant des périodes fraîches et humides ou

			chaudes et humides, ou après celles-ci). <b>NE PAS AJOUTER D'HUILE OU DE SURFACTANT, ET NE PAS UTILISER DE FORMULATIONS D'ATRAZINE QUI CONTIENNENT DE L'HUILE.</b> Se reporter à l'étiquette d'ATRAZINE pour le mode d'emploi, les précautions et les restrictions (en particulier, les restrictions pour les cultures l'année suivante).
--	--	--	---

**MAÏS (de grande culture et sucré)**

	<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + ATRAZINE à faible taux</b>	Appliquer dans 200 à 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Le maïs peut faire l'objet d'un traitement de pleine surface en postlevée à le taux recommandée à compter du stade des quatre feuilles. Pour assurer la couverture adéquate des mauvaises herbes, des pendillards doivent être utilisés après que le maïs a dépassé le stade des huit feuilles ou lors d'un deuxième traitement visant les mauvaises herbes en germination, comme la lampourde glouteron et l'abutilon à pétales jaunes. Le délai d'attente minimal entre le premier et le deuxième traitement est de 21 jours. Le délai d'attente avant la récolte (DAAR) est de 20 jours.	1,2 à 1,4 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 0,5 kg/ha d'ATRAZINE actif. Ajouter d'abord l'ATRAZINE au réservoir de pulvérisation; bien agiter; puis ajouter le FBN BROMOXYNIL 240 EC. (Le contenant de 9,7 L de FBN BROMOXYNIL 240 EC traite 7,1 à 8,3 ha.) <b>Remarque :</b> Dans des conditions de croissance difficiles, les feuilles peuvent subir des brûlures foliaires temporaires (surtout si le traitement est effectué pendant des périodes fraîches et humides ou chaudes et humides, ou après celles-ci). <b>NE PAS AJOUTER D'HUILE OU DE SURFACTANT, ET NE PAS UTILISER DE FORMULATIONS D'ATRAZINE QUI CONTIENNENT DE L'HUILE.</b>

**MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES**

<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	<b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b> Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.
---	---

	<p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>          Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.</i></p> <p><i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i></p> <p><i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + ATRAZINE</b>	Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette d'ATRAZINE.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + ATRAZINE à faible taux</b>	<p>Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> :</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 6 feuilles :</b>          Amarante réfléchie (sensible à la triazine), abutilon*.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>          Petite herbe à poux.</p> <p><i>* Traiter avant que les plantes mesurent 10 cm.</i></p>

**MAÏS DE GRANDE CULTURE (ne pas utiliser sur le maïs sucré)**

	<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + Banvel<sup>MD</sup> Herbicide ou Banvel<sup>MD</sup> II Herbicide ou d'Oracle<sup>MD</sup> Herbicide Agricole à Base de Dicamba</b>	<p>Appliquer dans 200 à 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.</p> <p><b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b></p>	<p>Le maïs de grande culture doit être traité à partir du stade de 4 à 6 feuilles comme traitement général à la volée. Les pendentifs doivent être utilisés lors du traitement sur le maïs qui a dépassé le stade de 6 feuilles et mesurant jusqu'à 50 cm de hauteur; orienter les buses à jets dirigés de manière à ce que la pulvérisation atteigne les mauvaises herbes en-dessous des feuilles de maïs. Ne pas traiter dans les 2 semaines qui précèdent la sortie de l'inflorescence mâle et sur le maïs dont la</p>	<p>1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 290 mL/ha de Banvel<sup>MD</sup> Herbicide, Banvel<sup>MD</sup> II Herbicide, ou d'Oracle<sup>MD</sup> Herbicide Agricole à Base de Dicamba. Ajouter d'abord le FBN BROMOXYNIL 240 EC au réservoir de pulvérisation ; bien agiter ; puis ajouter le Banvel<sup>MD</sup> Herbicide, Banvel<sup>MD</sup> II Herbicide, ou d'Oracle<sup>MD</sup> Herbicide Agricole à Base de Dicamba.</p> <p><b>Remarque :</b> Dans des conditions de croissance difficiles, les feuilles peuvent subir des brûlures foliaires temporaires (surtout si le traitement est effectué pendant des périodes fraîches et humides ou chaudes et humides, ou après celles-ci). Se reporter au livret de Banvel<sup>MD</sup> Herbicide ou de Banvel<sup>MD</sup> II Herbicide pour le mode d'emploi, les précautions et les restrictions.</p> <p><b>NE PAS AJOUTER D'HUILE OU DE SURFACTANT.</b></p>

		hauteur dépasse 50 cm.	
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>			
<b>Banvel<sup>MD</sup>, Banvel<sup>MD</sup> II., ou d'Oracle<sup>MD</sup> Herbicide Agricole à Base de Dicamba</b>	Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> :  <b>Semis jusqu'au stade de 6 feuilles :</b> Amarante réfléchie et petite herbe à poux y compris les souches tolérantes au triazine.		

**FBN BROMOXYNIL 240 EC + ULTIM HERBICIDE<sup>MD</sup> + SURFACTANT NON-IONIQUE : EST DU CANADA ET MANITOBA**

**MODE D'EMPLOI : MAÏS DE GRANDE CULTURE SEULEMENT**

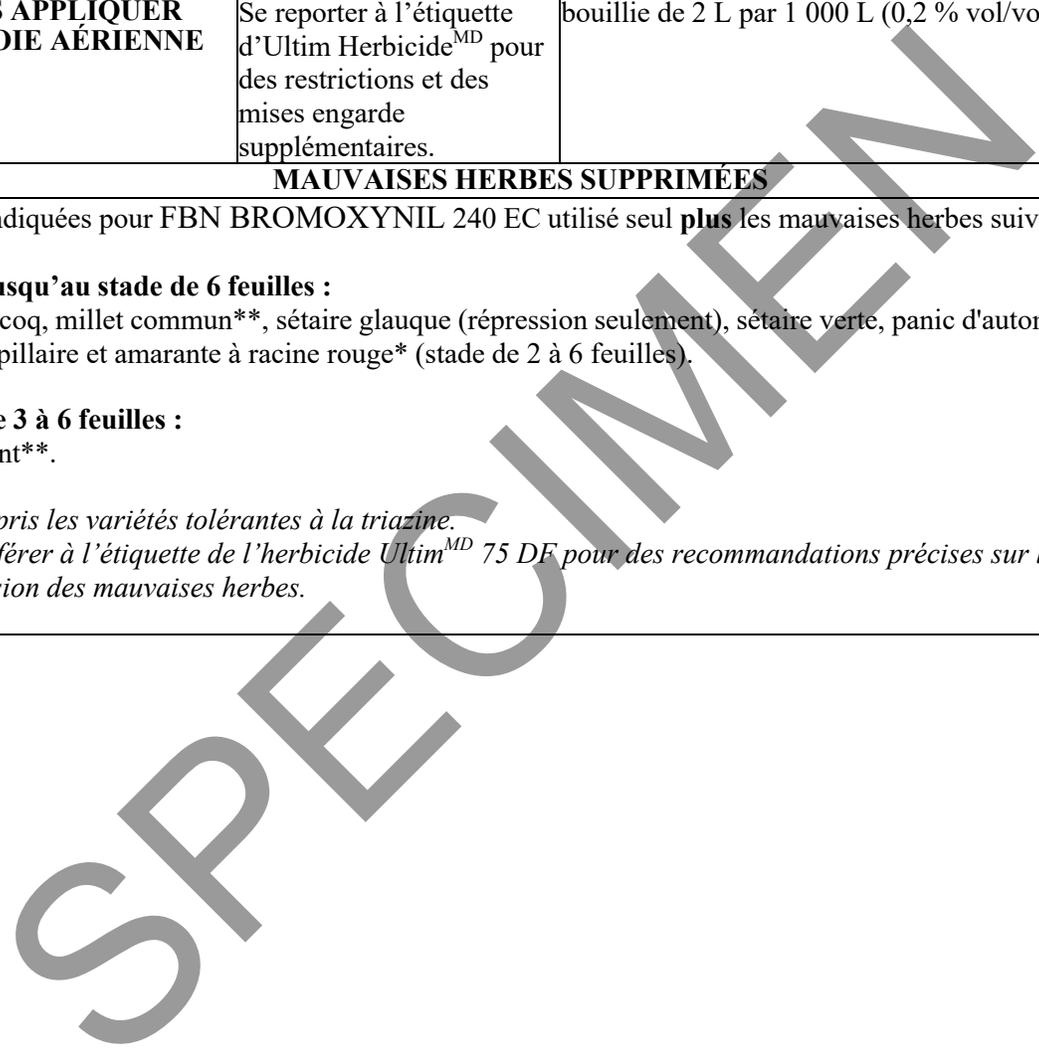
FBN BROMOXYNIL 240 EC peut être mélangé au réservoir avec l'herbicide Ultim<sup>MD</sup> pour supprimer les graminées annuelles, le chiendent et de nombreuses dicotylédones. Préparer un mélange en cuve composé d'un sac hydrosoluble/ha d'herbicide Ultim<sup>MD</sup> et de 1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC avec un surfactant non ionique à 0,2 % vol/vol (2 L/1 000 L).

Se reporter à l'étiquette de l'herbicide Ultim<sup>MD</sup> pour des renseignements additionnels sur les conditions environnementales et l'activité biologique.

**MÉLANGE :** Remplir le réservoir environ au ¼ avec de l'eau propre. Agiter au maximum. Ajouter la quantité nécessaire d'herbicide Ultim<sup>MD</sup> et agiter à fond jusqu'à ce que les sacs hydrosoluble soient complètement dissouts et que le produit soit bien dispersé. En agitant, ajouter la quantité nécessaire de FBN BROMOXYNIL 240 EC, suivi d'un surfactant non-ionique recommandé. Remplir le réservoir de pulvérisation jusqu'à capacité. Se reporter à l'étiquette de l'herbicide Ultim<sup>MD</sup> pour d'autres restrictions et mises en garde concernant les instructions pour le mélange et le nettoyage du pulvérisateur.

**MAÏS DE GRANDE CULTURE SEULEMENT — EST DU CANADA + MANITOBA  
 FBN BROMOXYNIL 240 EC + ULTIM HERBICIDE + NON-IONIC SURFACTANT**

Volume et pression de pulvérisation	Période d'application	Taux de pulvérisation
Appliquer dans 200 à 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. Traitement au sol seulement. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Le maïs doit être traité jusqu'au stade de 6 feuilles (jusqu'à 4 collets visibles ou mesurant 30 cm de hauteur - feuille déployée). Se reporter à l'étiquette d'Ultim Herbicide <sup>MD</sup> pour des restrictions et des mises en garde supplémentaires.	1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec l'herbicide Ultim <sup>MD</sup> (voir l'étiquette d'Ultim pour les doses) et un surfactant non ionique recommandé, soit Citowett Plus, Agral <sup>MD</sup> 90 ou Ag-Surf <sup>MD</sup> en bouillie de 2 L par 1 000 L (0,2 % vol/vol).
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>		
<p>Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises herbes suivantes :</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 6 feuilles :</b>            Pied-de-coq, millet commun**, sétiaire glauque (répression seulement), sétiaire verte, panic d'automne, panic capillaire et amarante à racine rouge* (stade de 2 à 6 feuilles).</p> <p><b>Stade de 3 à 6 feuilles :</b>            Chiendent**.</p> <p><i>* Y compris les variétés tolérantes à la triazine.            ** Se référer à l'étiquette de l'herbicide Ultim<sup>MD</sup> 75 DF pour des recommandations précises sur la suppression des mauvaises herbes.</i></p>		



**FBN BROMOXYNIL 240 EC + ACCENT HERBICIDE<sup>MD</sup> + SURFACTANT NON-**

**IONIQUE :MAÏS DE GRANDE CULTURE SEULEMENT - PROVINCES DES**

**PRAIRIES**

**AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT  
POUR LES USAGES SPÉCIAUX INDIQUÉS**

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. (FBN) 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, FBN 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.

**FBN BROMOXYNIL 240 EC + ACCENT HERBICIDE + NON-IONIC SURFACTANT**

<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
Appliquer dans au moins 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. Traitement au sol seulement. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Appliquer comme traitement unique en postlevée. Appliquer en postlevée lorsque le maïs est au stade de 4 à 8 feuilles (2 à 6 collets visibles). Ne pas appliquer avant le stade de 4 feuilles (2 collets visibles) ou après le stade de 8 feuilles (6 collets visibles). Respecter un délai d'attente de 30 jours. Se reporter à l'étiquette d'Accent Herbicide <sup>MD</sup> F pour des restrictions et des précautions supplémentaires.	1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 33,4 g/ha d'Accent Herbicide <sup>MD</sup> et un surfactant non ionique recommandé, soit Citowett <sup>MD</sup> Plus, Agral <sup>MD</sup> 90 ou Ag-Surf <sup>MD</sup> en bouillie de 2 L par 1 000 L (0,2 % vol/vol).

**MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES**

Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul **plus** les mauvaises herbes suivantes :

**Semis au stade de 1 à 6 feuilles (jusqu'au début du tallage, 2 talles de deux feuilles) :**

Sétaire glauque\*, pied-de-coq, panic d'automne, sétaire verte, panic capillaire avancé.

**Plantes au stade de 3 à 6 feuilles (10 à 20 cm de hauteur—feuille étendue) :**

Chiendent.

\* *Suppression seulement.*

**SEIGLE D'AUTOMNE (sans semis de légumineuses)**

	<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Le seigle d'automne peut être traité à partir du début de la croissance jusqu'au début du stade de la feuille étendard au printemps.	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7 L traite 7,1 à 8,3 ha.) Si les mauvaises herbes ont dépassé les stades foliaires indiqués ou lorsque les conditions de croissance sont difficiles, l'utilisation de le taux supérieure recommandée donne une meilleure suppression.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Appliquer dans 50 à 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Le seigle d'automne peut être traité à partir du début de la croissance jusqu'au début du stade de la feuille étendard au printemps.	1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 275 g/ha de MCPA actif, tel qu'indiqué. Se reporter au tableau des mélanges à la fin du livret pour le volume exact de MCPA. (Le contenant de 9,7 L de FBN BROMOXYNIL 240 EC traite 8,3 ha.) <b>Remarque :</b> Le MCPA ester est préférable, mais d'autres formulations peuvent être utilisées. Ajouter d'abord le MCPA au réservoir de pulvérisation; agiter; puis ajouter le FBN BROMOXYNIL 240 EC. Se reporter à l'étiquette de MCPA pour les mises en garde et les restrictions.
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>          Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>          Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.</i>  <i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i>  <i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>		
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	<p>Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises herbessuivantes :</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>          Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore*, tournesol</p>		

	<p>spontané, colza et canola spontané**, silène noctiflore, chardon des champs**, laiteron des champs**, neslie paniculée.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b> Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.</p> <p><i>* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.</i></p> <p><i>** Arrêt de croissance des parties aériennes seulement.</i></p>
--	--

SPECIMEN

**LIN (y compris les variétés à basse teneur en acide linoléique)**

	<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Le lin peut être traité dès qu'il mesure 5 cm de hauteur jusqu'au début de la formation des boutons de fleurs, mais le traitement au FBN BROMOXYNIL 240 EC donne de meilleurs résultats lorsque le lin mesure entre 5 et 10 cm de hauteur. <b>Remarque :</b> Un traitement en soirée peut réduire les risques d'endommager le lin. <b>Avertissement :</b> Ne pas traiter les cultures de lin qui poussent mal ou qui subissent un stress. Ne pas traiter par temps chaud et humide. <b>Ne pas traiter le lin par voie aérienne.</b> Respecter un délai d'attente avant la récolte d'au moins 60 jours suivant l'application de FBN BROMOXYNIL 240 EC. Le lin est moins résistant à ce produit que les autres cultures céréalières. Des brûlures sur les feuilles et une croissance tardive peuvent occasionner une maturité retardée de 2 à 3 jours. Éviter d'utiliser FBN BROMOXYNIL 240 EC lorsque le lin subit un stress ou par températures chaudes (au-dessus de 29 °C) et humides puisque la culture peut subir des dommages importants.	1,2 L/ha.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA ou MCPA-K</b>	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Le lin peut être traité dès qu'il mesure 5 cm de hauteur jusqu'au début de la formation des boutons de fleurs, mais le traitement au FBN BROMOXYNIL 240 EC donne de meilleurs résultats lorsque le lin mesure entre 5 et 10 cm de hauteur. <b>Remarque :</b> Un traitement en soirée peut réduire les risques d'endommager le lin. <b>Avertissement :</b> Ne pas traiter les cultures de lin qui poussent mal ou qui subissent un stress. Ne pas traiter par temps chaud et humide. <b>Ne pas traiter le lin par voie aérienne.</b> Respecter un délai d'attente avant la récolte d'au moins 60 jours suivant l'application de FBN BROMOXYNIL 240 EC. Le lin est moins résistant à ce produit que les autres cultures céréalières. Des brûlures sur les feuilles et une croissance tardive peuvent occasionner une maturité retardée de 2 à 3 jours. Éviter d'utiliser	1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 275 g/ha de MCPA actif ou de MCPA-K actif.  Suivre toutes les mises en garde, restrictions et recommandations sur la période d'application figurant sur les étiquettes de MCPA.  Les formulations d'amine, d'ester ou de K-SALT de MCPA peuvent être utilisées dans les mélanges en cuve.

		FBN BROMOXYNIL 240 EC lorsque le lin subit un stress ou par températures chaudes (au-dessus de 29 °C) et humides puisque la culture peut subir des dommages importants.	
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>          Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante tolérante à la triazine*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>          Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade.</i></p> <p><i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i></p> <p><i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>		
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA ou MCPA-K</b>	<p>Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises herbessuivantes :</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>          Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore*, tournesol spontané, colza et canola spontané**, ortie royale***, silène noctiflore, chardon des champs****, laitron des champs****, neslie paniculée.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>          Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.</p> <p><i>* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.</i></p> <p><i>** Pour les fortes infestations, préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif.</i></p> <p><i>*** Préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé le stade de 4 feuilles. Les plantes levées après le traitement, ce qui arrive souvent dans les sols tourbeux, ne seront pas supprimées.</i></p> <p><i>**** Arrêt de croissance des parties aériennes.</i></p>		

**ALPISTE DES CANERIES (pour la production de semences)**

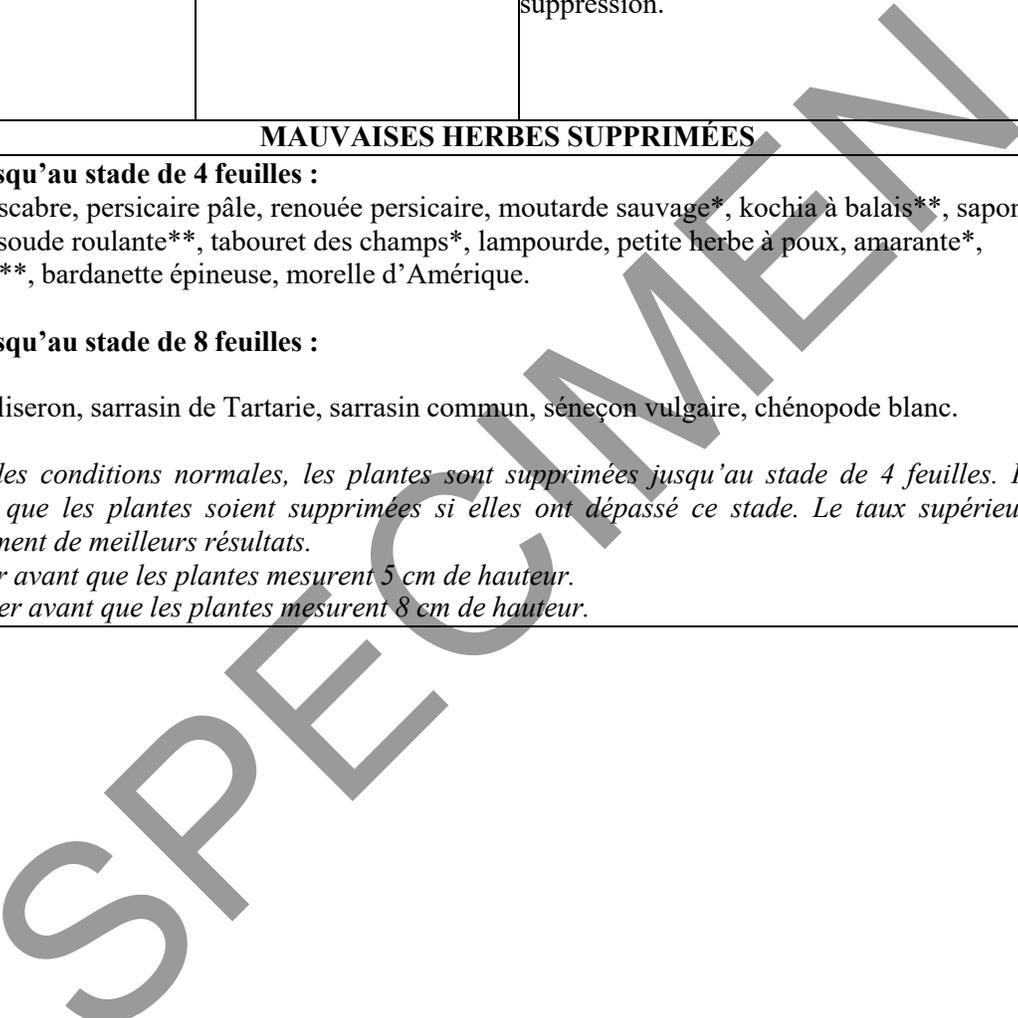
	<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	La culture peut être traitée à partir du stade de 3 à 5 feuilles.	1,2 L/ha. (Le contenant de 9,7 L traite 8,3 ha.)
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Appliquer dans 50 à 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	La culture peut être traitée à partir du stade de 3 à 5 feuilles.	1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 275 g/ha de MCPA actif. Se reporter au tableau à la fin du livret pour le volume exact de MCPA. (Le contenant de 9,7 L de FBN BROMOXYNIL 240 EC traite 8,3 ha.) <b>Remarque :</b> Le MCPA ester est préférable, mais d'autres formulations peuvent être utilisées. Ajouter d'abord le MCPA au réservoir de pulvérisation; agiter; puis ajouter le FBN BROMOXYNIL 240 EC. Se reporter à l'étiquette de MCPA pour les mises en garde et les restrictions.
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>          Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>          Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade.</i>  <i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i>  <i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>		
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	<p>Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises herbessuivantes :</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>          Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore*, tournesol spontané, colza et canola spontané**, silène noctiflore, chardon des champs**, laiteron</p>		

	<p>des champs**, neslie paniculée.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b> Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.</p> <p><i>* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.</i></p> <p><i>** Arrêt de croissance des parties aériennes seulement.</i></p>
--	--

SPECIMEN

**TRITICALE**

Volume et pression de pulvérisation	Période d'application	Taux de pulvérisation
Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	La culture peut être traitée à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard.	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7 L traite 7,1 à 8,3 ha.) Si les mauvaises herbes ont dépassé les stades foliaires indiqués ou si les conditions de croissance sont difficiles, l'utilisation de le taux supérieure recommandée donne une meilleure suppression.
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>		
<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>            Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>            Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.</i></p> <p><i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i></p> <p><i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>		



## AÏL

**NE RETOURNEZ PAS** dans un site traité et ne permettez pas aux travailleurs d'y accéder avant la fin du délai de sécurité (DS) précisé dans le tableau ci-dessous :

CULTURE	ACTIVITÉ APRÈS LE TRAITEMENT	DÉLAI DE SÉCURITÉ (DS)
Ail	Irrigation, manuelle	2 jours
	Toutes les autres activités	24 heures

Volume et pression de pulvérisation	Période d'application	Taux de pulvérisation
Appliquer dans 200 à 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Appliquer tôt après la levée des mauvaises herbes au moyen d'un pulvérisateur terrestre seulement. Un traitement par année. Respecter un délai d'attente de 58 jours.	1,2 L/ha.
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>		
<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>            Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>            Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.</i></p> <p><i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i></p> <p><i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>		

**OIGNON (bulbe sec seulement)**

**AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR LES USAGES SPÉCIAUX INDIQUÉS :**

<p>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. (FBN) 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, FBN 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.</p>		
<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
Appliquer dans 200 L d'eau par hectare à une pression de 170 kPa.	Faire deux applications par saison, à intervalle de 10 à 18 jours. Faire la première application lorsque les oignons sont au stade de 2 à 3 feuilles, et la deuxième application lorsqu'ils sont au stade de 4 à 5 feuilles. NE PAS récolter dans les 75 jours suivant l'application.	Appliquer FBN BROMOXYNIL 240 EC deux fois par saison, à raison de 0,6 L/ha chaquefois. <b>Mise en garde concernant l'application :</b> FBN BROMOXYNIL 240 EC risque d'entraîner la brûlure grave de la feuille de l'oignon lorsque les conditions météorologiques n'ont pas été propices au développement de la couche cireuse externe de la feuille.
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>		
<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>          Amarante à racine rouge, séneçon vulgaire.</p>		

**SEMIS DE LUZERNE**

**POUR LES PROVINCES DE L'ALBERTA, DE LA SASKATCHEWAN ET DU  
 MANITOBA SEULEMENT**

<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
<p>Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. Traitement au sol seulement.  <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b></p>	<p>Les semis de luzerne peuvent être traités au stade de 2 à 6 feuilles trifoliées.</p>	<p>1,2 L/ ha. (Le contenant de 9,7 L traite 8,3 ha.)  <b>Remarque :</b> Ce produit peut occasionner des dommages temporaires ou des brûlures foliaires dans des conditions de croissance difficiles, surtout si le traitement est effectué pendant ou après des périodes de froid et de pluie ou dans des conditions très chaudes et humides. Ne pas appliquer si la culture subit un stress. Ne pas appliquer sur les plantules de luzerne au stade unifolié ou au stade de première feuille trifoliée. Éviter le recoupement de la pulvérisation parce que la culture pourrait subir des dommages importants.</p>

**MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES**

**Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :**

Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*, lampourde, petite herbe à poux, amarante\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

**Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :**

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

*\* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.*

*\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.*

*\*\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.*

**LUZERNE DÉJÀ ÉTABLIE (pour la production de semences seulement)**

**POUR LES PROVINCES DE L'ALBERTA, DE LA SASKATCHEWAN ET DU  
 MANITOBA SEULEMENT**

Volume et pression de pulvérisation	Période d'application	Taux de pulvérisation
<p>Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. Traitement au sol seulement.  <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b></p>	<p>La luzerne déjà établie peut-être traitée jusqu'à ce qu'elle mesure 25 cm de hauteur. Maximum de 2 traitements par année. Le délai d'attente minimal entre le premier et le deuxième traitement est de 21 jours.</p>	<p>1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7 L traite 7,1 à 8,3 ha.) Si les mauvaises herbes ont dépassé les stades foliaires indiqués ou si les conditions de croissance sont difficiles, l'utilisation de la dose supérieure recommandée donne une meilleure suppression.  <b>Remarque :</b> Ce produit peut occasionner des dommages temporaires ou des brûlures foliaires dans des conditions de croissance difficiles, surtout si le traitement est effectué pendant ou après des périodes de froid et de pluie ou dans des conditions très chaudes et humides. Par la suite, la culture reprendra une croissance normale et le rendement ne sera pas affecté.</p>
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>		
<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>            Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>            Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieur donne généralement de meilleurs résultats.</i>  <i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i>  <i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>		

**CULTURES MINIMALES OU SANS LABOUR**

<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + GLYPHOSATE (PRÉSENT SOUS FORME DE SELS DE POTASSIUM, D'ISOPROPYLAMINE, DE DIMETHYLAMINE OU DE DIAMMONIUM)</b>		
<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
<p>Appliquer dans 100 L d'eau <b>propre</b> par hectare à une pression de 275 kPa.  <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b></p>	<p>La présente recommandation ne s'applique qu'aux cultures minimales ou sans labour, <b>avant</b> la levée. Le traitement peut être effectué tout juste avant ou immédiatement après le semis. Dans aucun cas le traitement ne doit être effectué après la levée des cultures. Les mauvaises herbes sont plus vulnérables au stade de plantules. Le traitement ne doit être utilisé que dans les systèmes de cultures minimales ou sans labour (blé, orge et avoine).</p>	<p>1,2 – 1,46 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 396 g e.a./ha de GLYPHOSATE.          Ajouter d'abord le FBN BROMOXYNIL 240 EC au réservoir de pulvérisation; agiter; puis ajouter le GLYPHOSATE.          Consulter l'étiquette du glyphosate pour connaître le taux de GLYPHOSATE appropriée, les précautions, les instructions de mélange et les autres instructions d'utilisation.</p>
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>		
<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>          Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>          Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><b>Mauvaises herbes graminées mesurant jusqu'à 15 cm de hauteur :</b>          Folle avoine, céréales spontanées, sétaire verte.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade.</i>  <i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i>  <i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>		

**SEMIS DE GRAMINÉES (sans semis de légumineuses)**

	<b>Volume et pression de pulvérisation</b>	<b>Période d'application</b>	<b>Taux de pulvérisation</b>
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	Appliquer dans 150L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Les semis de graminées peuvent être traités à partir du stade de 2 à 4 feuilles.	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7 L traite 7,1 à 8,3 ha). Si les mauvaises herbes ont dépassé les stades foliaires indiqués ou si les conditions de croissance sont difficiles, l'utilisation de le taux supérieure recommandée donne une meilleure suppression. <b>Remarque :</b> Les graminées pour la production de semences dans l'année de l'établissement seulement. <b>Cultures :</b> Brome, agropyre à crête, agropyre intermédiaire, agropyre à chaumes rudes, agropyre élevé, élyme de Russie, phléole des prés, dactyl pelotonné, fétuque rouge traçante, fétuque des prés, alpiste roseau.
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Appliquer dans 150L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Les semis de graminées peuvent être traités à partir du stade de 2 à 4 feuilles.	1,2 L/ha de FBN BROMOXYNIL 240 EC mélangé au réservoir avec 275 g/ha de MCPA actif. Se reporter au tableau à la fin du livret pour le volume exact de MCPA. (Le contenant de 9,7 L de FBN BROMOXYNIL 240 EC traite 8,3 ha.) <b>Remarque :</b> Le MCPA ester est préférable, mais d'autres formulations peuvent être utilisées. Ajouter d'abord le MCPA au réservoir de pulvérisation; agiter; puis ajouter le FBN BROMOXYNIL 240 EC. Se reporter à l'étiquette de MCPA pour les mises en garde et les restrictions.
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>			
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul</b>	<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b>          Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b>          Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p><i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.</i>  <i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i>  <i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i></p>		
<b>FBN BROMOXYNIL 240 EC + MCPA</b>	Celles indiquées pour FBN BROMOXYNIL 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises herbes suivantes :		

	<p><b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b> Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore*, colza et canola spontané**, tournesol spontané, silène noctiflore, chardon des champs**, laiteron des champs**, neslie paniculée.</p> <p><b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b> Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.</p> <p><i>* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.</i></p> <p><i>** Arrêt de croissance des parties aériennes seulement.</i></p>
--	--

SPECIMEN

## SORGHO FOURRAGER ET MILLET FOURRAGER

Volume et pression de pulvérisation	Période d'application	Taux de pulvérisation
Appliquer dans 200 à 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</b>	Appliquer lorsque la culture est au moins au stade de 4 feuilles et lorsqu'elle mesure moins de 20 cm de hauteur. Traitement au sol seulement. Un traitement par année. Respecter un délai d'attente de 30 jours.	1,2 L/ha.
<b>MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES</b>		
<b>Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :</b> Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.		
<b>Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :</b> Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.		
<i>* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.</i>		
<i>** Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.</i>		
<i>*** Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.</i>		

SPECIMEN

## SORGHO GRAIN et MILLET PERLÉ GRAIN

### AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR LES USAGES SPÉCIAUX INDIQUÉS :

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. (FBN) 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, FBN. 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.

#### SORGHO GRAIN et MILLET PERLÉ GRAIN

Volume et pression de pulvérisation	Période d'application	Dosage de pulvérisation
Appliquer dans 200-300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa	Appliquer lorsque la culture est au moins au stade de 4 feuilles et mesure moins de 20 cm de haut (application au sol seulement). Une application par année. Respecter un intervalle d'avant récolte de (IAR) 100 jours.	1,2 L/ha

#### MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

##### Plantules jusqu'à la phase de 4 feuilles :

Renouée scabre, renouée persicaire, kochia à balais\*\*, soude roulante\*\*, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs\*\*, saponaire des vaches\*, tabouret des champs\*, petite herbe à poux, abutilon\*\*\*, amarante\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

##### Plantules jusqu'à la phase de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc

\*Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade. Le taux la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.

\*\*Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.

\*\*\*Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.

MD

Toutes les autres marques de commerce et les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

### TABLEAU DES MÉLANGES

Se référer au tableau suivant pour calculer la quantité de produit à ajouter au réservoir de pulvérisation lorsqu'on applique 100 L de bouillie par hectare.

		FBN BROMOXYNIL 240 EC		MCPA AMINE 500 or MCPA ESTER 500		MCPA- K 400		MCPA SODIUM SALT 300	
<b>Taux d'actif par hectare</b>		<b>280 g</b>	<b>340 g</b>	<b>275 g</b>	<b>550 g</b>	<b>275 g</b>	<b>550 g</b>	<b>275 g</b>	<b>550 g</b>
<b>Taux de produit par hectare</b>		<b>1,2 L</b>	<b>1,4 L</b>	<b>550 mL</b>	<b>1,1 L</b>	<b>690 mL</b>	<b>1,38 L</b>	<b>920 mL</b>	<b>1,83 L</b>
<b>Capacité du réservoir de pulvérisation</b>		<b>Litres de produit chimique à ajouter au réservoir de pulvérisation (approx.)</b>							
<b>Gallons</b>	<b>Litres</b>								
500	2273	27,2	31,8	12,5	25,0	15,7	31,4	20,9	41,6
400	1818	21,8	25,5	10,0	20,0	12,5	25,0	16,7	33,3
350	1591	19,1	22,3	8,75	17,5	11,0	22,0	14,6	29,2
300	1363	16,3	19,0	7,5	15,0	9,4	18,8	12,5	25,0
250	1136	13,6	15,9	6,25	12,5	7,8	15,7	10,5	20,8
200	909	10,9	12,7	5,0	10,0	6,25	12,5	8,4	16,6
100	455	5,4	6,3	2,5	5,0	3,2	6,3	4,2	8,4
50	227	2,7	3,2	1,25	2,5	1,6	3,2	2,1	4,2
22	100	1,2	1,4	550 mL	1,1	690 mL	1,38	920 mL	1,8
10	45	540 mL	630 mL	250 mL	500 mL	310 mL	620 mL	420 mL	820 mL
		FBN BROMOXYNIL 240 EC		2,4-D AMINE 500		2,4-D 600 LV ESTER		2,4-D 700 LV ESTER	
<b>Taux d'actif par hectare</b>		<b>280 g</b>	<b>340 g</b>	<b>275 g</b>		<b>275 g</b>		<b>275 g</b>	
<b>Taux de produit par hectare</b>		<b>1,2 L</b>	<b>1,4 L</b>	<b>550 mL</b>		<b>458 mL</b>		<b>393 mL</b>	
<b>Capacité du réservoir de pulvérisation</b>		<b>Litres de produit chimique à ajouter au réservoir de pulvérisation (approx.)</b>							
<b>Gallons</b>	<b>Litres</b>								
500	2273	27,2	31,8	12,5		10,4		8,9	
400	1818	21,8	25,5	10,0		8,3		7,1	
350	1591	19,1	22,3	8,75		7,3		6,25	
300	1363	16,3	19,0	7,5		6,25		5,4	
250	1136	13,6	15,9	6,25		5,2		4,5	
200	909	10,9	12,7	5,0		4,2		3,6	
100	455	5,4	6,3	2,5		2,1		1,8	
50	227	2,7	3,2	1,25		1,0		890 mL	
22	100	1,2	1,4	550 mL		458 mL		390 mL	
10	45	540 mL	630 mL	250 mL		210 mL		180 mL	

2022-10-12  
2022-1318  
(container label)

<b>GROUPE</b>	<b>14</b>	<b>HERBICIDE</b>
---------------	-----------	------------------

**Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC Herbicide**

CONCENTRÉ ÉMULSIONNABLE

AGRICOLE/COMMERCIAL

Pour la suppression des mauvaises herbes indiquées sur la présente étiquette dans les systèmes en jachère, le brûlage en présemis, les traitements à l'aide d'un pulvérisateur muni d'écrans de réduction de la dérive et les traitements d'aide à la récolte

**PRINCIPE ACTIF:** Carfentrazone-éthyle ... 240 g/L

N° D'HOMOLOGATION 33127

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

ATTENTION

IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU CONTENU

CONTENU NET: (0.5 Litre - 1020 Litres)

Maxunitech North America, Inc.  
11601 Shadow Creek Pkwy, Suite 111-573  
Pearland, Texas, 77584, USA  
86-571-28007837 or 855-462-9621

Représentant au Canada  
Brent McLennan  
69 Evergreen Close SW  
Calgary, AB T2Y 2X8  
403-254-6022

## **AVIS À L'UTILISATEUR**

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

## **MISES EN GARDE**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

**DANGER POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES**

**Attention.** Nocif en cas d'ingestion, d'absorption par la peau ou d'inhalation. Cause une irritation modérée des yeux. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Ne pas utiliser ni entreposer près de la chaleur ou d'une flamme nue.

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE

## **ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

Les préposés au mélange et au chargement doivent porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, ainsi que des chaussures et des chaussettes. Les opérateurs antiparasitaires doivent porter une chemise à manches longues, un pantalon long ainsi que des chaussures et des chaussettes.

Jeter les vêtements et autres matières absorbantes imbibés du produit ou fortement contaminés par celui-ci. Ne pas les réutiliser. Suivre les instructions du fabricant pour le lavage et l'entretien de l'ÉPI. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage pour les articles lavables, utiliser du détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'ÉPI séparément des autres vêtements à laver. Si le pesticide s'infiltré dans les vêtements, les retirer immédiatement. Ensuite, se laver à fond et mettre des vêtements propres.

## **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES**

**TOXIQUE** pour les plantes aquatiques et terrestres non ciblées. Respecter les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section **MODE D'EMPLOI**. Ce produit contient des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxique pour les organismes aquatiques.

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.

## **PREMIERS SOINS**

**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 anti-poison 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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas de contact avec les yeux:** Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas d'ingestion:** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Contient des distillats de pétrole. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner **aucun** liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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**

**Avis au médecin:** L'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC devrait afficher une faible toxicité orale et cutanée, et une toxicité modérée par inhalation. Il devrait être légèrement irritant pour la peau et très peu irritant pour les yeux. Par ailleurs, il s'agit d'éloigner la victime de la zone d'exposition puis d'administrer un traitement symptomatique et des soins de soutien. Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut entraîner une pneumonie de déglutition.

## **ENTREPOSAGE**

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Non destiné à l'utilisation ou l'entreposage dans la maison ou autour de celle-ci. N'entreposer que dans les contenants d'origine. Entreposer dans un endroit frais et sec, et éviter la chaleur excessive. Ouvrir les contenants soigneusement. Après avoir utilisé une partie du contenu, replacer et fermer les couvercles hermétiquement. Lors de l'entreposage, isoler l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC pour ne pas contaminer les autres pesticides, les engrais, l'eau et la nourriture humaine ou animale. En cas de déversement, éviter tout contact avec le produit, isoler les lieux et tenir à l'écart les personnes sans protection et les animaux. Confiner les déversements.

## **ÉLIMINATION**

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.

### **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 la cuve.
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 vide peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

### **Contenant Rechargeables**

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.

(booklet)

<b>GROUPE</b>	<b>14</b>	<b>HERBICIDE</b>
---------------	-----------	------------------

**Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC Herbicide**

CONCENTRÉ ÉMULSIONNABLE

AGRICOLE/COMMERCIAL

Pour la suppression des mauvaises herbes indiquées sur la présente étiquette dans les systèmes en jachère, le brûlage en présemis, les traitements à l'aide d'un pulvérisateur muni d'écrans de réduction de la dérive et les traitements d'aide à la récolte

**PRINCIPE ACTIF:** Carfentrazone-éthyle ... 240 g/L

N° D'HOMOLOGATION 33127

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

ATTENTION

IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU CONTENU

CONTENU NET: (0.5 Litre - 1020 Litres)

Maxunitech North America, Inc.  
11601 Shadow Creek Pkwy, Suite 111-573  
Pearland, Texas, 77584, USA  
86-571-28007837 or 855-462-9621

Représentant au Canada  
Brent McLennan  
69 Evergreen Close SW  
Calgary, AB T2Y 2X8  
403-254-6022

<b>TABLE DES MATIÈRES</b>	<b>Section numero</b>
<b>GÉNÉRAUX</b>	
Avis à l'utilisateur	1
Renseignements sur le produit	2
<b>SÉCURITÉ ET MANUTENTION</b>	
Mises en garde, vêtements et équipement protecteurs mises en garde environnementales et	3 4
Renseignements	4
Premiers soins et renseignements toxicologiques	5
Entreposage	6
Élimination	7
<b>MODE D'EMPLOI</b>	
Mauvaises herbes supprimées et Utilisation dans les cultures	8
Mauvaises herbes supprimées	8.1
Le brûlage en présemis et pour les systèmes en jachère	8.2
Les cultures, Dose d'utilisation, Mélanges en cuve Traitements à l'aide d'un pulvérisateur muni d'écrans de réduction de la dérive	8.3
Gestion des drageons	8.4
Les cultures, Dose d'utilisation, Mélanges en cuve Suppression des tiges fructifères de l'année	8.5
Les cultures, Dose d'utilisation Traitement servant d'aide à la récolte	8.6
Les cultures, Dose d'utilisation, Mélanges en cuve Délais d'attente avant la récolte	8.7
Renseignements d'Application	9
Information généraux concernant l'application	9.1
Zones tampons	9.2
Restrictions sur la rotation des cultures	9.3
Instructions pour le mélange et le chargement	10
Nettoyage de l'équipement de pulvérisation	11
Recommandations sur la gestion de la résistance	12

## **RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX**

### **SECTION 1: 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*.

### **SECTION 2: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT**

La formulation de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC est un concentré émulsifiable. L'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC doit d'abord être mélangé avec de l'eau et les adjuvants indiqués, puis appliqué sur les cultures ou les sites indiqués sur la présente étiquette.

Lorsqu'il est utilisé selon le mode d'emploi, l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC permet d'assurer une suppression sélective en postémergence des dicotylédones, un brûlage des mauvaises herbes avant le semis et une défoliation ou une dessiccation comme moyen d'aide à la récolte dans les cultures indiquées.

On obtient une suppression optimale des mauvaises herbes lorsque le produit est appliqué sur les mauvaises herbes en pleine croissance mesurant jusqu'à 10 cm de hauteur ou tel que précisé. L'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC est un herbicide de contact. Dans les quelques heures suivant le traitement, les feuilles des mauvaises herbes sensibles manifestent des signes de dessiccation; la nécrose et la mort de la plante se produisent dans les jours qui suivent.

Les conditions environnementales extrêmes telles que la température, l'humidité, les conditions du sol et les pratiques agronomiques peuvent affecter l'action de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC. Dans des conditions chaudes et humides les effets de l'herbicide peuvent être plus rapides. Dans des conditions très sèches, les effets peuvent être plus lents puisque les mauvaises herbes endurcies par la sécheresse sont moins sensibles à l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC.

L'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC est absorbé rapidement par les feuilles des plantes. Pour éviter une réaction importante des cultures, le traitement ne doit pas être effectué dans les 6 à 8 heures suivant l'irrigation ou une précipitation de pluie, ou lorsqu'il y a une forte rosée sur la culture. Certains effets de l'action herbicide peuvent se manifester dans la culture en raison des conditions environnementales et lorsque certains additifs sont ajoutés dans le réservoir de pulvérisation.

## **SÉCURITÉ ET MANUTENTION**

### **SECTION 3: MISES EN GARDE, VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT PROTECTEURS**

#### **MISES EN GARDE**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

**DANGER POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES**

**Attention.** Nocif en cas d'ingestion, d'absorption par la peau ou d'inhalation. Cause une irritation modérée des yeux. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Ne pas utiliser ni entreposer près de la chaleur ou d'une flamme nue.

### **ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

Les préposés au mélange et au chargement doivent porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, ainsi que des chaussures et des chaussettes. Les opérateurs antiparasitaires doivent porter une chemise à manches longues, un pantalon long ainsi que des chaussures et des chaussettes.

Jeter les vêtements et autres matières absorbantes imbibés du produit ou fortement contaminés par celui-ci. Ne pas les réutiliser. Suivre les instructions du fabricant pour le lavage et l'entretien de l'ÉPI. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage pour les articles lavables, utiliser du détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'ÉPI séparément des autres vêtements à laver. Si le pesticide s'infiltré dans les vêtements, les retirer immédiatement. Ensuite, se laver à fond et mettre des vêtements propres.

### **SECTION 4: MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES**

**TOXIQUE** pour les plantes aquatiques et terrestres non ciblées. Respecter les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI. Ce produit contient des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxique pour les organismes aquatiques.

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: PREMIERS SOINS ET RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

#### **PREMIERS SOINS**

**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 anti-poison 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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas de contact avec les yeux:** Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas d'ingestion:** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Contient des distillats de pétrole. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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**

**Avis au médecin:** L'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC devrait afficher une faible toxicité orale et cutanée, et une toxicité modérée par inhalation. Il devrait être légèrement irritant pour la peau et très peu irritant pour les yeux. Par ailleurs, il s'agit d'éloigner la victime de la zone d'exposition puis d'administrer un traitement symptomatique et des soins de soutien. Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut entraîner une pneumonie de déglutition.

## **SECTION 6: ENTREPOSAGE**

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Non destiné à l'utilisation ou l'entreposage dans la maison ou autour de celle-ci. N'entreposer que dans les contenants d'origine. Entreposer dans un endroit frais et sec, et éviter la chaleur excessive. Ouvrir les contenants soigneusement. Après avoir utilisé une partie du contenu, replacer et fermer les couvercles hermétiquement. Lors de l'entreposage, isoler l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC pour ne pas contaminer les autres pesticides, les engrais, l'eau et la nourriture humaine ou animale. En cas de déversement, éviter tout contact avec le produit, isoler les lieux et tenir à l'écart les personnes sans protection et les animaux. Confiner les déversements.

## **SECTION 7: ÉLIMINATION**

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.

### **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 la cuve.
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).

### **Contenant Rechargeables**

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.

### **MODE D'EMPLOI**

**NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.**

### **SECTION 8: MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES ET UTILISATION DANS LES CULTURES**

#### **SECTION 8.1: MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES**

Lorsqu'il est utilisé selon le mode d'emploi, l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC permet de supprimer les mauvaises herbes suivantes mesurant jusqu'à dix (10) cm de hauteur ou tel que précisé.

<b>Mauvaises herbes supprimées</b>	<b>Dose d'utilisation de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone- éthyle 240EC mL par hectare</b>
Chénopode blanc (jusqu'à 7,5 cm de hauteur) Gloire du matin (jusqu'à 3 feuilles) Morelle noire de l'Est Amarante réfléchie Abutilon Acnide tuberculée (jusqu'à 5 cm de hauteur)	36,5 mL
Toutes les mauvaises herbes supprimées à raison de 36,5 mL par hectare, plus les mauvaises herbes suivantes : Chénopode blanc Mauve à feuilles rondes Gloire du matin Morelle poilue Tabouret des champs Amarante fausse-blite Amarante hybride Amarante blanche Pourpier potager Renouée de Pennsylvanie (plantule) Moutarde-tanaisie Acnide tuberculée	58 mL
Toutes les mauvaises herbes supprimées à raison de 58 mL par hectare, plus les mauvaises herbes suivantes : Mollugine verticillée Lampourde Stramoine Kochia à balais Morelle noire de l'Est Canola spontané (y compris les variétés résistantes au glyphosate)	73 mL
Toutes les mauvaises herbes supprimées à raison de 73 mL par hectare, plus les mauvaises herbes suivantes : Luzerne hérissée Laitue scariote Ketmie trilobée (jusqu'à 5 cm de hauteur) Spargoute des champs	117 mL

## **SECTION 8.2: LE BRÛLAGE EN PRÉSEMIS ET POUR LES SYSTÈMES EN JACHÈRE**

### **LE BRÛLAGE EN PRÉSEMIS**

On peut utiliser l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC pour le traitement de brûlage en présemis dans les cultures faisant partie des groupes de cultures indiqués ci-dessous ainsi que sur les pommes de terre.

**Sous-groupe 6: Légumineuses (succulentes ou sèches):** haricots (*Lupinus* spp.) (y compris : lupin-grain, lupin doux, lupin blanc et lupin blanc doux); *Phaseolus* spp. (y compris : haricot de grande culture, haricot rognon, haricot de Lima (sec), haricot rond blanc, haricot pinto, haricot d'Espagne, haricot mange-tout, haricot tépary et haricot jaune ; *Vigna* spp. (y compris : haricot adzuki, dolique asperge, dolique à oeil noir, dolique mongette, dolique à longue cosse, dolique de chine, haricot papillon, haricot velu, haricot riz, haricot mungo et haricot kilomètre; gourgane ; pois chiche; lentille; pois (*Pisum* spp.), ( y compris : pois nain, pois mange-tout, petits pois, pois de grande culture, pois potager, pois vert, pois sugar snap)); fève de soya

**Groupe 8:** Légumes-fruits (autres que les cucurbitacées) (transplantés seulement), aubergine; cerise de terre; pepino; poivron (y compris le poivron et le piment de Cayenne); tomatillo; tomate

**Groupe 9:** Légumes cucurbitacées (transplantés seulement) : melon à confire; concombre; cornichon; *Momordica* spp. (y compris : melon amer, melon chinois); melon brodé (y compris cantaloup, melon casaba, melon crenshaw melon golden pershaw, melon honeydew, melon honey ball, melon chito, melon de Perse, melon ananas, melon santa claus, melon serpent); citrouille; courge d'été (y compris : courge cou tors, pâtisson, courge cou droit, courge à la moelle et courgette zucchini); courge d'hiver (y compris : courge musquée, courge de hubbard, calebasse, courge poivrée et courge spaghetti); melon d'eau (y compris les hybrides et/ou les variétés de *Citrullus lanatus*)

**Groupe 15:** Céréales : orge; sarrasin; maïs (y compris maïs sucré et maïs de grande culture); millet d'Afrique; millet commun; avoine; maïs à éclater; seigle; sorgho; téosinte; triticale; blé

**Groupe 20:** Graines oléagineuses : colza; moutarde des champs; graine de moutarde d'Inde; grain de moutarde des champs; grain de moutarde; lin; tournesol; carthame

### **SYSTÈMES EN JACHÈRE**

Pour conserver l'humidité du sol, on peut utiliser l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC dans les systèmes en jachère où le semis et la récolte des cultures ont lieu tous les ans en alternance.

**DOSES D'UTILISATION DE L'HERBICIDE MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ÉTHYLE 240EC POUR LE BRÛLAGE EN PRÉSEMIS ET POUR LES SYSTÈMES EN JACHÈRE**

Appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC comme brûlage en présemis et dans les systèmes en jachère à une dose maximale de 117 mL par hectare sauf sur le sorgho, où l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC peut être appliqué pour un brûlage en présemis à une dose maximale de 73 mL. Pour un rendement optimal, traiter les mauvaises herbes en pleine croissance mesurant jusqu'à 10 cm de hauteur ou tel qu'indiqué. **Une bonne couverture des mauvaises herbes est essentielle pour assurer une bonne suppression.**

**MÉLANGES EN CUVE:**

**HERBICIDE MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ÉTHYLE 240EC PLUS GLYPHOSATE**

Appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à raison de 36,5 à 73 ml par hectare combiné avec des produits homologués à base de glyphosate à raison de 450 à 900 grammes de m.a./ha.

Utiliser 100 L/ha d'eau et assurer une bonne couverture pour des performances maximales.

Ce mélange en cuve supprimera les mauvaises herbes énumérées sur cette étiquette, correspondant au taux d'application de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC, ainsi que celles indiquées dans le tableau suivant.

<b>Taux de Glyphosate</b>	<b>Mauvaises herbes supprimées</b>
450 g ae/ha <sup>1</sup>	Sétaire verte
	Renoué persicaire
	Orge spontané
	Blé spontanée
	Moutarde des champs
	Folle avoine
450-685 g ae/ha <sup>1</sup>	Mauvaises herbes supprimées par le taux de 450 g ae/ha plus:
	Vergerette du Canada (moins de 8 cm de hauteur)
	Petite herbe à poux (moins de 8 cm de hauteur)
	Brome des toits
	Sétaire géante
	Ortie royale
	Ivraie de Perse
	Lin spontané
	Crépis des toits <sup>2</sup>
Renouée liseron <sup>3</sup>	
810 g ae/ha <sup>1</sup>	Mauvaises herbes supprimées par le taux de 450-685 g ae/ha plus:
	Pâturin glauque annuel
	Laiteron potager
	Digitaire sanguine

	Vesce à feuilles étroites
	Laitue scariole
900 g ae/ha <sup>1</sup>	Mauvaises herbes supprimées par le taux de 810 g ae/ha rate plus:
	Chardon des champs (stade de la rosette; terre en jachère)
	Pissenlit (moins de 15 cm)
	Chiendent (infestations légères ou moyennes, au moins 3-4 feuilles vertes)

<sup>1</sup> Les mauvaises herbes jusqu'à 15 cm de hauteur sont contrôlées par ce taux, sauf indication contraire.

<sup>2</sup> Crépis des toits, utiliser 450 g ae / ha si la hauteur est inférieure à 8 cm ou 685 g ae / ha si 8-15 cm

<sup>3</sup> Renouée liseron, utiliser 450 g ae / ha si moins de 3 feuilles ou 685 g ae / ha si stade de 3-4 feuilles

### **HERBICIDE MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ÉTHYLE 240EC PLUS ESTER DE 2,4-D**

Appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à raison de 36,5 à 73 mL par hectare combiné avec des produits homologués à base d'ester de 2,4-D à raison de 560 grammes de m.a./ha pour supprimer les mauvaises herbes indiquées ci-dessous.

Utiliser 100 L/ha d'eau et assurer une bonne couverture pour des performances maximales.

Renouée liseron	Gloire du matin
Kochia à balais	Tabouret des champs
Laitue scariole	Bourse-à-pasteur
Chénopode blanc	Renouée de Pennsylvanie
Prêle	Moutarde-tanaisie
Soude roulante	
Canola spontané (y compris les variétés résistantes au glyphosate)	

### **HERBICIDE MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ÉTHYLE 240EC PLUS PYROXASULFONE POUR LE MAÏS ET LE SOJA RÉSISTANT AU GLYPHOSATE**

Appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC, à raison de 36,5 à 73 mL par hectare, en association avec l'herbicide Pyroxasulfone 85 WG, à raison de 118 grammes par hectare, pour la suppression des mauvaises herbes suivantes au début de la saison. Faire suivre d'une application planifiée de glyphosate sur la culture pour obtenir une suppression pendant toute la saison.

Utiliser 100 L/ha d'eau et assurer une bonne couverture pour des performances maximales.

Chénopode blanc
Amarante à racine rouge
Amarante hybride
Petite herbe à poux
Sétaire verte

## **MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ÉTHYLE 240EC HERBICIDE PLUS LES PRODUITS QUI CONTIENNENT DU BROMOXYNIL POUR LE TRAITEMENT DE BRÛLAGE DE CANOLA SPONTANÉ (TOUS TYPES)**

Appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à 36,5 – 73 ml par hectare en combinaison avec les produits de bromoxynil énumérés à m.a. de 140 grammes par hectare.

L'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC + les produits de Bromoxynil supprimer la canola spontané (tous types y compris LibertyLink, Clearfield et RoundupReady) de stade cotylédonaire jusqu'au stade 4 feuilles.

Utiliser 100 L/ha d'eau et assurer une bonne couverture pour des performances maximales.

Voir le tableau ci-dessous pour des taux des produits qui contiennent du bromoxynil basé sur la concentration:

<b>Produits</b>	<b>Taux/Hectare</b>
235 g/L Nufarm Koril 235	600 ml
240 g/L IPCO Brotex 240	584 ml
480 g/L IPCO Brotex 480	292 ml

### **RECOMMANDATIONS SUR L'ADJUVANT POUR LE BRÛLAGE EN PRÉSEMIS ET POUR LES SYSTÈMES EN JACHÈRE**

Lorsqu'il est utilisé l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC seul, utiliser Agral 90 ou Ag-Surf à raison de 0,25 % vol/vol (0,25 litres par 100 litres de bouillie) ou Merge à raison de 1 % vol/vol (1 litre par 100 litres de bouillie).

#### **SECTION 8.3: TRAITEMENTS À L'AIDE D'UN PULVÉRISATEUR MUNI D'ÉCRANS DE RÉDUCTION DE LA DÉRIVE**

On peut utiliser l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC pour traiter le milieu des rangs protégés dans les cultures émergées dans les groupes de cultures indiqués ci-dessous ainsi que dans le raisin et les fraises à l'aide d'un pulvérisateur muni d'écran de réduction de la dérive conformément aux indications particulières figurant à la section Mode d'emploi:

**Groupe 1: Légumes-racines et légumes-tubercules** (crosne du Japon; topinambour; betterave potagère, betterave à sucre; bardane comestible; carotte; céleri-rave; cerfeuil tubéreux; chicorée; ginseng; raifort; persil à grosse racine; panais; pomme de terre; radis; radis oriental, rutabaga; salsifis; scorsonère; scolyme d'Espagne; patate douce; navet)

**Groupe 3: Légumes-bulbes** (ail; ail d'Orient; poireau; oignon sec; oignon vert; ciboule; échalote)

**Groupe 4: Légumes-feuilles (sauf ceux du genre Brassica)** (roquette; céleri; céleri chinois; chrysanthème à feuilles comestibles; chrysanthème des jardins; mâche; cresson alénois; cresson de terre; endive; fenouil de Florence; laitue pommée; laitue frisée; persil; pourpier; pourpier d'hiver; radicchio; rhubarbe; épinard; bette à cardes)

**Groupe 5: Légumes-feuilles du genre Brassica** (brocoli; brocoli chinois; rapini; chou de Bruxelles; chou; chou chinois (pak-choi); chou chinois (pé-tsaï); chou gai-choï; chou-fleur; chou cavalier; chou fourrager; chou-rave; mizuna; feuilles de moutarde; moutarde épinard; feuilles de colza)

**Sous-groupe 6: Légumineuses (succulentes ou sèches):** haricots (*Lupinus* spp.) (y compris : lupin-grain, lupin doux, lupin blanc et lupin blanc doux); (*Phaseolus* spp.) (y compris : haricot de grande culture, haricot rognon, haricot de Lima (sec), haricot rond blanc, haricot pinto, haricot d'Espagne, haricot mange-tout, haricot téparé et haricot jaune ; *Vigna* spp. (y compris : haricot adzuki, dolique asperge, dolique à oeil noir, dolique mongette, dolique à longue cosse, dolique de chine, haricot papillon, haricot velu, haricot riz, haricot mungo et haricot kilomètre; gourgane ; pois chiche; lentille; pois (*Pisum* spp., (y compris: pois nain, pois mange-tout, petits pois, pois de grande culture, pois potager, pois vert, pois sugar snap)); fève de soya)

**Groupe 8: Légumes-fruits (autres que les cucurbitacées)** (transplantés seulement) (aubergine; cerise de terre; pepino; piment (y compris le poivron et le piment de Cayenne); tomatillo; tomate)

**Groupe 9: Légumes cucurbitacées** (transplantés seulement) (melon à confire; concombre; cornichon; *Momordica* spp. (y compris : le melon amer, melon chinois); melon brodé (y compris cantaloup, melon casaba, melon crenshaw melon golden pershaw, melon honeydew, melon honey ball, melon chito, melon de Perse, melon ananas, melon santa claus, melon serpent); citrouille; courge d'été (y compris : courge cou tors, pâtisson, courge cou droit, courge à la moelle et courgette zucchini); courge d'hiver (y compris : courge musquée, courge de hubbard, calabasse, courge poivrée et courge spaghetti); melon d'eau (y compris les hybrides et/ou les variétés de *Citrullus lanatus*))

**Groupe 11: Fruits à pépins** (pomme; pommelte; cenelle; poire; poire nashi; coing)

**Groupe 12: Fruits à noyau** (abricot; cerise douce; cerise acide; nectarine; pêche; prune; prune chickasaw; prune Saint-Julien; prune d'Asie; prune-abricot; prune à pruneaux)

**Groupe 13: Petits fruits** (mûre y compris de nombreux hybrides et variétés connus en Anglais SOUS des noms tels que bingleberry, black satin berry, boysenberry, Cherokee blackberry, Chesterberry, Cheyenne blackberry, coryberry, darrowberry, dewberry, Dirksen thornless berry, Himalayaberry, hullberry, Lavacaberry, lowberry, Lucretiaberry, mammoth blackberry, marionberry, nectarberry, olallieberry, Oregon evergreen berry, phenomenalberry, rangeberry, ravenberry, rossberry, Shawnee blackberry, youngberry); bleuets; gabelle et cassis; sureau; groseille; airelle myrtille; mûre de Logan; framboise, noire et rouge)

## **DOSES D'UTILISATION DE L'HERBICIDE MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ÉTHYLE 240EC POUR LES TRAITEMENTS À L'AIDE D'UN PULVÉRISATEUR MUNI D'ÉCRANS DE RÉDUCTION DE LA DÉRIVE**

Il faut appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à l'aide d'un pulvérisateur muni d'écrans de réduction de la dérive pour supprimer les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette qui poussent entre les rangs des cultures émergées indiquées ci-dessous. On doit traiter les cultures qui poussent en rangées, même celles où le paillis ou les écrans en plastique servent d'outil de suppression des mauvaises herbes dans la tranchée de plantation. On peut appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à des doses d'utilisation de 37 à 117 mL dans au moins 100 litres par hectare de bouillie.

**Les pulvérisateurs munis d'écrans de réduction de la dérive doivent être conçus, réglés et utilisés de manière à enfermer complètement les buses de pulvérisation, les pastilles et la répartition de la vaporisation, et empêcher la pulvérisation d'être déposée sur les tissus verts de la tige, les feuilles, les fleurs ou les fruits de la culture traitée.**

**MISES EN GARDE: La culture subit des dommages lorsque la pulvérisation entre en contact avec les tissus verts de la tige, les feuilles, les fleurs ou les fruits.**

Le pulvérisateur ne doit pas dépasser une vitesse de huit (8) km/h afin de minimiser le mouvement vertical du pulvérisateur durant l'application, notamment le rebondissement ou la montée de l'appareil. Il faut prendre des précautions exceptionnelles lors de l'application sur les champs où la surface du sol est inégale, ou si elle est caractérisée par des sillons profonds, des canaux de drainage ou autres contours qui gênent le réglage et le positionnement de l'équipement de pulvérisation et/ou la répartition de la pulvérisation. Il ne faut pas traiter par temps venteux, soit lorsque la pulvérisation risque d'être déposée sur les plantes ou sur les parties de plantes sensibles.

Pour un rendement optimal, traiter les mauvaises herbes en pleine croissance qui mesurent jusqu'à 10 cm de hauteur ou tel que précisé. **Une bonne couverture des mauvaises herbes est essentielle pour assurer une bonne suppression.**

## **RECOMMANDATIONS SUR L'ADJUVANT POUR LES TRAITEMENTS À L'AIDE D'UN PULVÉRISATEUR MUNI D'ÉCRANS DE RÉDUCTION DE LA DÉRIVE**

Utiliser Agral 90 ou Ag-Surf à raison de 0,25 % vol/vol (0,25 litres par 100 litres de bouillie) ou utiliser Merge à raison de 1 % vol/vol (1 litre par 100 litres de bouillie).

**AVIS À L'UTILISATEUR: LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ:**

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 qu'Maxunitech North America, 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, Maxunitech North America, 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.

**SECTION 8.4: GESTION DES DRAGEONS - INFORMATION GÉNÉRALE: MODE D'EMPLOI:**

**HOUBLON**

**Période et méthode d'application:**

**Application dirigée en postlevée pour la gestion des drageons:**

L'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC est un herbicide de contact utilisé pour l'application dirigée sur la partie inférieure du plant de houblon, afin de gérer la croissance des drageons. Appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à raison de 150 mL de produit par hectare par application dans au moins 200 litres par hectare de bouillie de pulvérisation, au moyen d'une rampe d'aspersion, uniquement sur la partie inférieure du plant de houblon (environ les premiers 45 cm) et sur le tapis de drageons qui s'étend de la base du plant jusqu'à environ 45 à 60 cm à l'intérieur du rang. Maximum 2 applications par année. Prévoir 14 jours entre les applications de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC.

**Adjuvant nécessaire:**

La couverture est essentielle pour obtenir une bonne gestion de la croissance basale. Appliquer avec un adjuvant comme Agral 90 ou Ag-Surf à raison de 0,25 % v/v (0,25 litre par 100 litres de bouillie de pulvérisation) ou utiliser Merge à raison de 1 % v/v (1 litre par 100 litres de bouillie de pulvérisation).

**Suppression en postlevée des mauvaises herbes à feuilles larges:**

Appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à l'aide d'un pulvérisateur capoté ou d'un pulvérisateur muni d'écrans de réduction de la dérive pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges levées et en pleine croissance dans les rangs ou entre les rangs de la culture. Consulter la section « Applications avec un pulvérisateur muni d'écrans de réduction de la dérive » de la présente étiquette. Ne faire qu'un traitement par année pour la suppression en postlevée des mauvaises herbes à feuilles larges. Voir la section 8.1 pour les doses d'utilisation et les mauvaises herbes supprimées.

**Mises en garde:**

User d'une extrême prudence durant l'application afin d'éviter la dérive verticale de la bouillie de pulvérisation et le contact avec les nouvelles pousses très sensibles. Éviter les applications jusqu'à ce que les vignes palissées depuis peu aient suffisamment d'écorce pour que la tige ne soit pas endommagée, et soient suffisamment élevées en haut de la corde pour éviter tout contact avec le bourgeon apical.

**Restrictions:**

Ne pas appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC avec un pulvérisateur à jet porté ou pneumatique.

Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte. Ne pas appliquer à l'aide d'un système d'irrigation.

NE PAS retourner ni permettre le retour des travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

**AVIS À L'UTILISATEUR: LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ:**

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 qu'Maxunitech North America, 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, Maxunitech North America, 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.

**SECTION 8.5: SUPPRESSION DES TIGES FRUCTIFÈRES DE L'ANNÉE DANS LES CULTURES DU SOUS-GROUPE 13-07A – MÛRES ET FRAMBOISES**

Appliquer Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC pour supprimer les tiges fructifères de l'année à la dose de 150 ml/ha.

Appliquer quand les tiges fructifères de l'année ont 13 cm de hauteur. Faire le traitement quand les tissus végétaux sont jeunes et immatures et/ou qu'ils n'ont pas encore durci. Éviter de toucher les fruits, le feuillage ou l'écorce verte avec la bouillie de pulvérisation.

La méthode d'application utilisée pour ce traitement est une application de postlevée orientée en bandes effectuée avec une rampe de pulvérisation.

Utiliser avec Agral 90 ou Ag-Surf à raison de 0,25 % vol/vol (0,25 litres par 100 litres de bouillie de pulvérisation) ou avec Merge à raison de 1,0 % vol/vol (1 litre par 100 litres de bouillie de pulvérisation).

Maximum de 2 applications par année.

Le délai d'attente avant la récolte est de 30 jours. NE PAS laisser entrer les travailleurs agricoles dans la zone traitée durant le délai de réentrée de 12 heures.

## **SECTION 8.6: TRAITEMENT SERVANT D'AIDE À LA RÉCOLTE**

On peut appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC avant la récolte sur les cultures faisant partie des sousgroupes de cultures indiqués ci-dessous, ainsi que sur les pommes de terre, les fèves de soya, l'orge, le millet, l'avoine, le sorgho, le triticales et le blé. Se reporter au tableau concernant le DAAR pour connaître les traitements appropriés.

### **DOSES D'UTILISATION DE L'HERBICIDE MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ÉTHYLE 240EC POUR LE TRAITEMENT SERVANT D'AIDE À LA RÉCOLTE**

Appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à raison de 73 à 117 mL par hectare, sauf sur le sorgho, où la dose maximale est de 73 mL par hectare. Appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à raison de 233 à 350 ml par hectare pour les pommes de terre, où la dose maximale pour la première application est de 350 mL par hectare.

### **MÉLANGES EN CUVE D'HERBICIDE MAXUNITECH CARFENTRAZONE-ÉTHYLE 240EC POUR L'AIDE À LA RÉCOLTE**

L'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC entre 73 et 117 mL/ha peut être mélangé en cuve avec 900 g m.a./ha de glyphosate (présent sous forme de sel d'isopropylamine ou de sel de potassium, homologue pour usage avant la récolte sur les petites céréales et les cultures du sous-groupe 6-C indiqué ci-dessous) pour supprimer d'autres mauvaises herbes et fournir un brûlage plus complet. Lorsqu'on prépare un mélange en cuve, lire et suivre toutes les directives sur l'aide à la récolte figurant sur l'étiquette de tous les produits utilisés. Utiliser des volumes de pulvérisation permettant de couvrir complètement le feuillage. Utiliser au moins 100 litres d'eau. NE PAS appliquer sur les cultures destinées à la production de semences.

**Petites céréales** (orge, millet, avoine, sorgho et blé) Lorsque l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC est mélangé en cuve avec du glyphosate (présent sous forme de sel d'isopropylamine ou de sel de potassium, homologué pour usage avant la récolte sur l'orge, le millet, l'avoine, le sorgho ou le blé), on peut l'utiliser comme défanant sur les cultures fourragères immatures sèches et les mauvaises herbes pour devancer les dates de récolte des petites céréales. Il faut utiliser ce mélange en cuve pour le défanage des cultures lorsque la teneur en eau des graines est inférieure à 30 % (stade pâteux dur; l'empreinte d'un ongle marque la semence). L'utilisation de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC n'accélère pas la maturité des cultures fourragères.

**Sous-groupe de culture 6-C: haricots et pois secs sans gousses (sauf les lentilles et le soja)** – Cultivars de haricots secs : (*Lupinus* spp. y compris graine de lupin, lupin doux, lupin blanc et lupin blanc doux; *Phaseolus* spp. y compris haricot de grande culture, haricot rognon, haricot de Lima (sec), petit haricot rond blanc, haricot Pinto et haricot Téparý; *Vigna* spp. y compris haricot adzuki, dolique à oeil noir, dolique mongette, haricot papillon, niébé, haricot mungo, dolique, haricot velu, haricot riz); gourgane (sèche); pois chiche, pois (*Pisum* spp. y compris pois de grande culture).

Traiter lorsque la culture est mûre et que le grain a commencé à sécher, ou selon les recommandations faites par Agriculture et Agroalimentaire Canada pour la zone d'utilisation.

Lorsque l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC est mélangé en cuve avec du glyphosate (présent sous forme de sel d'isopropylamine ou de sel de potassium, homologué pour usage avant la récolte sur les cultures faisant partie du sous-groupe 6-C), on peut l'utiliser comme défanant sur les cultures fourragères immatures sèches par dessus des cultures d'haricots secs et de pois secs et sur les mauvaises herbes pour devancer les dates de récolte des petites céréales. Ce mélange en cuve servant au défanage des cultures doit être appliqué lorsque la teneur en eau des haricots secs et des pois secs est inférieure à 30 %. Appliquer sur les haricots secs lorsque 80 à 90 % des feuilles sont tombées et que les gousses sont mûres (de couleur jaune tirant sur le brun). Appliquer sur les pois secs lorsque la majorité (75 % à 80 %) des gousses sont brunes, les gousses du bas sont mûres et les graines de pois se sont détachées de la gousse. L'utilisation de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC n'accélère pas la maturité des cultures fourragères.

### **TRAITEMENT D'AIDE À LA RÉCOLTE SUR LES POMMES DE TERRE**

On peut faire une application foliaire de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC sur les pommes de terre en sénescence pour fournir un défanage adéquat du feuillage et des vignes. L'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC dessèchera aussi les dicotylédones sensibles en fin de saison pour aider à la récolte des tubercules. En général, on obtient une dessiccation adéquate dans les 14 jours suivant le premier traitement. Si la culture de pommes de terre est en pleine croissance lorsqu'on procède au défanage, deux traitements peuvent s'avérer nécessaires pour assurer la dessiccation des feuilles et des tissus de la tige. Un couvert végétal dense, des plants larges et des conditions environnementales qui ne sont pas favorables à l'absorption ou à l'action du produit minimiseront l'efficacité du premier traitement et exigeront un deuxième traitement. Le cas échéant, appliquer de 7 à 14 jours après le premier traitement. **La couverture complète du plant de pomme de terre nécessitant un défanage est essentielle.** Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète des feuilles et des vignes de pommes de terre. Pour de meilleurs résultats, appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC lorsque la culture de pommes de terre est au début de la sénescence naturelle.

Pour un traitement de brûlage pour les pommes de terre, appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC comme pulvérisation généralisée à raison de 233 à 350 mL par hectare dans un volume de pulvérisation suffisant pour couvrir complètement le feuillage des pommes de terre. Si un deuxième traitement de brûlage s'avère nécessaire pour les pommes de terre, appliquer un deuxième traitement avec l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à raison de 233 à 350 mL/ha, où la dose maximale est de 350 ml/ha, au besoin, ou appliquer le défanant Reglone aux doses indiquées sur l'étiquette. Utiliser des volumes de pulvérisation suffisants pour couvrir complètement le feuillage. Utiliser au moins 100 litres d'eau.

Pour un traitement de brûlage pour les pommes de terre, utiliser un adjuvant indiqué dans la section Mode d'emploi de la présente étiquette à une dose maximale de 2 litres par 100 litres d'eau. Une couverture complète est nécessaire pour le brûlage du feuillage et des tiges des pommes de terre.

L'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC peut être utilisé seul ou dans un mélange en cuve avec d'autres aides à la récolte dans les pommes de terre comme défanant avant la récolte. Lorsqu'on prépare un mélange en cuve de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC avec le défanant Reglone, utiliser l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à raison de 233 à 350 mL/ha plus le défanant Reglone à raison de 1,25 à 2,3 L/ha. S'il s'avère qu'une deuxième application est nécessaire, appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à raison de 233-350 mL/ha, seul ou en mélange avec le défanant Reglone à 1,25 L/ha.

Appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC dans au moins 200 litres d'eau par hectare à l'aide de buses qui produisent des gouttelettes de taille moyenne entre 200 et 400 microns, et non pas des gouttelettes de taille grossière. Choisir une pression de pulvérisation entre 210 et 420 kPa établie à la buse pour obtenir une taille de gouttelette d'environ 200 à 400 microns. Varier le volume et la pression de la pulvérisation en se fiant à la densité du couvert végétal et des vignes de pommes de terre pour assurer une couverture complète. Augmenter le volume et la pression de la pulvérisation lorsque le couvert végétal est dense ou dans des conditions fraîches, nuageuses ou sèches. Des volumes de pulvérisation plus élevés vont améliorer le rendement. Si l'on utilise des buses Turbo TeeJet®, il faudra une pression de la pulvérisation de 420 kPa ou plus pour obtenir une couverture complète. Ne pas appliquer lorsque les vents soufflent en rafales, lorsqu'ils changent de direction par plus de 30 degrés, lorsque l'accélération ou la décélération dépasse 8 km/h ou si la dérive de l'herbicide risque de dépasser la cible, surtout lorsque l'on utilise des pressions de pulvérisation élevées.

#### **RECOMMANDATIONS SUR L'ADJUVANT POUR LE TRAITEMENT SERVANT D'AIDE À LA RÉCOLTE**

Utiliser Agral 90 ou Ag-Surf à raison de 0,25 litres par 100 litres de bouillie de pulvérisation (0,25% v/v) ou utiliser Merge à raison de 1 litre par 100 litres de bouillie de pulvérisation (1 % vol/vol). L'utilisation d'Agral 90 n'est pas recommandée dans un mélange de pulvérisation de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC et du défanant Reglone pour une application sur les pommes de terre sauf dans les provinces des Prairies.

**SECTION 8.7: DÉLAIS D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE POUR LES TRAITEMENTS À L'AIDE D'UN PULVÉRISATEUR MUNI D'ÉCRANS DE RÉDUCTION DE LA DÉRIVE ET LES TRAITEMENTS D'AIDE À LA RÉCOLTE**

Se reporter aux sections concernant les cultures figurant sur la présente étiquette pour connaître le mode d'emploi particulier du produit.

<b>Délai d'attente avant la récolte (DAAR) ou stade de croissance maximal pour les applications d'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC</b>	
<b>Culture/groupe de cultures/sous-groupe de cultures</b>	<b>DAAR (jours avant la récolte)</b>
Légumes, racine (sous-groupes de cultures 1A et 1B)	1
Légumes, bulbes (groupe de cultures 3)	1
Légumes, feuilles (groupe de cultures 4) sauf des végétales <i>Brassica</i>	1
Légumes, feuilles du genre <i>Brassica</i> (groupe de cultures 5)	1
Légumes, légumineuses (groupe de cultures 6)	1
Légumes-fruits (groupe de cultures 8) sauf les cucurbitacées	1
Légumes, cucurbitacées (groupe de cultures 9)	1
Petits fruits des genres <i>Ribes</i> , <i>Sambucus</i> , et <i>Vaccinium</i> (sous-groupe de cultures 13B)	1
Légumes-tubercules et légumes-cormes (sous-groupes de cultures 1C et 1D)	7
Fruit à pépins (groupe de cultures 11)	3
Fruit à noyau (groupe de cultures 12)	3
Petits fruits (sous-groupe de cultures 13A)	15
Fraises	1
Raisin	3
Sorgho (aide à la récolte)	3
Orge (aide à la récolte)	3
Millet (aide à la récolte)	3
Avoine (aide à la récolte)	3
Triticale (aide à la récolte)	3
Blé (aide à la récolte)	3
Soja (aide à la récolte)	3
Pomme de terre (aide à la récolte)	7
Pois et haricots en cosse séchés (sous- groupe de cultures 6-C (aide à la récolte))	3

## **SECTION 9: INFORMATION CONCERNANT L'APPLICATION**

### **SECTION 9,1: INFORMATION GÉNÉRAUX CONCERNANT L'APPLICATION TRAITEMENT AU SOL**

Utiliser un pulvérisateur à rampe et à buses muni de buses, de pastilles et de tamis réglé pour donner une distribution et une couverture optimales aux pressions appropriées. Utiliser des buses qui produisent peu de fines gouttelettes de pulvérisation. Pour un rendement optimal des buses visant à réduire la dérive, ne pas dépasser une pression de pulvérisation de 210 kPa sauf indication contraire. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 litres par hectare. Utiliser un volume de pulvérisation supérieur lorsqu'il y a une population importante de mauvaises herbes ou un couvert végétal épais. Régler le pulvérisateur afin que l'orientation des pastilles de buses soit d'au moins 45 cm au-dessus de la culture.

**On peut appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC à l'aide d'un pulvérisateur muni d'écrans de réduction de la dérive. Se reporter à la section Traitements à l'aide d'un pulvérisateur muni d'écrans de réduction de la dérive pour connaître les instructions précises sur le calibrage et le fonctionnement. Utiliser un pulvérisateur au sol conçu et réglé pour pulvériser des gouttelettes de taille homogène sur les plantes ou les parties de plantes ciblées. Régler les buses de sorte que la pulvérisation couvre les plantes de façon homogène. Des doses d'application plus élevées risquent d'être libérées en raison du chevauchement et des vitesses d'avancement plus lentes (qui ont lieu lorsqu'on continue de pulvériser en démarrant ou en arrêtant l'appareil, ou lorsqu'on effectue un virage) et d'occasionner une réaction de la culture.**

### **MÉLANGES EN CUVE**

Pour supprimer d'autres mauvaises herbes par un traitement de brûlage en présemis, on peut préparer un mélange en cuve d'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC avec, l'herbicide Pyroxasulfone 85 WG, Nufarm Koril 235, IPCO Brotex 240, IPCO Brotex 480 ou un ester de 2,4-D. Lorsqu'on prépare le mélange en cuve, lire et suivre le mode d'emploi figurant sur l'étiquette de tous les produits utilisés.

### **EXIGENCES CONCERNANT L'UTILISATION D'UN ADJUVANT**

Lorsqu'il est utilisé seul, pour un rendement optimal, il faut utiliser un adjuvant dans la bouillie de pulvérisation avec l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC. Se reporter à la section Mode d'emploi de la présente étiquette pour connaître les choix d'adjuvants et les doses d'application.

### **MÉTHODES D'APPLICATION**

L'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC est un produit polyvalent offrant de multiples possibilités de traitements différents qui permettent de supprimer les mauvaises herbes ou de dessécher les plantes. Lorsqu'on utilise l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC dans des récoltes sur pied, les méthodes d'application et les ajustements doivent être précis afin de prévenir des dommages potentiels à la culture.

Les utilisations comme aide à la récolte ou brûlage en présemis sont permises lorsqu'elles sont indiquées à la section Mode d'emploi de la présente étiquette.

Tel qu'indiqué à la section Mode d'emploi, on peut effectuer les traitements sur de nombreuses cultures indiquées sur la présente étiquette à l'aide d'un **pulvérisateur muni d'écrans de réduction de la dérive**. Les pulvérisateurs munis d'écrans de réduction de la dérive doivent être conçus et utilisés de manière à renfermer complètement les buses de pulvérisation, les pastilles et la répartition de la vaporisation, et empêcher la pulvérisation d'être déposée sur la culture traitée. **MISES EN GARDE: La culture subit des dommages lorsque la pulvérisation entre en contact avec les tissus verts de la tige, les feuilles, les fleurs ou les fruits.**

### **GESTION DE LA DÉRIVE DE PULVÉRISATION**

**L'OPÉRATEUR ANTIPARASITAIRE ET L'AGRICULTEUR SONT TENUS DE VEILLER À ÉVITER LA DÉRIVE DE PULVÉRISATION.**

C'est l'interaction de nombreux facteurs ayant trait à l'équipement et à la température qui détermine le potentiel de dérive de pulvérisation. L'opérateur antiparasitaire et l'agriculteur sont tenus de considérer tous ces facteurs lorsqu'ils prennent des décisions relatives à la pulvérisation.

Il faut respecter les exigences suivantes concernant la gestion de la dérive de pulvérisation pour empêcher le déplacement hors-cible de la dérive venant des traitements effectués sur les cultures agricoles.

#### **Information concernant la taille des gouttelettes**

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

#### **Contrôle de la taille des gouttelettes de pulvérisation**

**DV** – Le DV est l'expression de la taille des gouttelettes du nuage de pulvérisation. La valeur du DV signifie que 50 % des gouttelettes sont plus grosses que la valeur exprimée, et que 50 % des gouttelettes sont plus petites que la valeur exprimée. Le nuage de pulvérisation optimal de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC doit être de 450 microns, et moins de 10 % des gouttelettes doivent mesurer 200 microns ou moins.

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

**Pression** – Ne pas dépasser les pressions recommandées par le fabricant de buse. Pour de nombreux types de buses, une pression moins élevée produit des gouttelettes plus grosses. Lorsqu'il faut produire un débit supérieur, utiliser des buses à débit supérieur plutôt que d'augmenter la pression.

**Nombre de buses** – Utiliser le moins de buses nécessaires pour assurer une couverture uniforme.

**Type de buse** – Utiliser un type de buse conçu pour l'application voulue. Pour la plupart des types de buse, les angles de pulvérisation plus étroits produisent des gouttelettes plus grosses. Songer à utiliser des buses à faible dérive.

**Hauteur de l'application** – Lorsqu'on effectue les traitements à la hauteur sécuritaire la plus basse, on peut diminuer l'exposition des gouttelettes de pulvérisation à l'évaporation et au mouvement du vent.

**Vent** – Le potentiel de dérive est à son plus bas lorsque la vitesse du vent est entre 5 et 16 km/h. Cependant, de nombreux facteurs, notamment la taille des gouttelettes et le type d'équipement, permettent d'établir le potentiel de dérive à une vitesse du vent donnée. Les traitements à moins de 5 km/h sont à éviter en raison de la variabilité de la direction du vent et du risque d'inversion élevé.

Ne pas appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC lorsque la vitesse du vent dépasse 16 km/h.

REMARQUE: Les terrains de la région peuvent influencer la configuration des vents. Chaque opérateur antiparasitaire doit se familiariser avec la configuration régionale des vents et la manière dont ils affectent la dérive de pulvérisation.

**Température et humidité** – Lorsqu'on effectue des traitements alors que l'humidité relative est faible, régler l'équipement afin de produire des gouttelettes plus grosses et de compenser pour l'évaporation. L'évaporation des gouttelettes est à son niveau le plus élevé lorsque les conditions sont à la fois chaudes et sèches.

**Inversions de température** – Ne procéder à aucun épandage de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC lors des inversions de températures, car le risque de dérive est alors élevé. Les inversions de température limitent le mélange d'air vertical, si bien que les petites gouttelettes suspendues restent dans un nuage concentré. Le nuage peut se diriger dans les directions imprévisibles à cause des vents légers variables qui se produisent habituellement lors des inversions. Les inversions de températures se caractérisent par une hausse des températures avec l'altitude et sont fréquentes les nuits où le couvert nuageux est limité et par vent nul ou léger. Elles commencent à se manifester au coucher du soleil et se poursuivent souvent jusqu'au lendemain matin. Un brouillard au sol peut en déterminer la présence; toutefois, en l'absence de brouillard, on peut reconnaître les inversions par le mouvement de la fumée à partir du sol ou grâce à un générateur de fumée installé sur un aéronef. La fumée qui forme des couches et se déplace latéralement dans un nuage concentré (par temps peu venteux) indique une inversion, tandis que la fumée qui se déplace en hauteur et se dissipe rapidement indique un bon mélange vertical d'air.

**Zones sensibles** – N'appliquer l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC que lorsque la circulation de l'air ne se dirige pas vers les zones sensibles avoisinantes (p.ex., les zones résidentielles, les étendues d'eau, les habitats connus pour les espèces menacées ou en voie de disparition et les cultures non visées).

## **SECTION 9,2: ZONES TAMPONS DE PULVÉRSIATION POUR LA PULVÉRISATION AU SOL**

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 de pulvérisation doit être fixée à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Les zones tampons de 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 régions boisées, les brise-vents, les boisés de ferme, les haies, les pâturages, les zones riveraines et les terres arbustives).

Méthode d'application	Zones tampons de pulvérisation requises (en mètres) pour la
	Habitats terrestres
Pulvérisateur agricole	5

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

Lorsque les mélanges en cuve sont autorisés, consulter les étiquettes des produits d'association et observer la zone tampon de 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.

## **SECTION 9,3: RESTRICTIONS SUR LA ROTATION DES CULTURES**

À la suite d'une application de l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC, le champ traité peut être semé en tout temps avec les cultures listées dans la section 8,2 de cette étiquette; il faut toutefois tenir compte des restrictions pouvant se retrouver dans les sections individuelles des cultures. Toutes les autres cultures peuvent être semées après un délai de 12 mois.

## **SECTION 10: INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE ET LE CHARGEMENT**

Il importe que l'appareil de pulvérisation soit propre et sans résidus de pesticides avant d'utiliser ce produit. Nettoyer le réservoir de pulvérisation selon la méthode indiquée sur l'étiquette du dernier produit utilisé avant d'y ajouter l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC.

Pour de meilleurs résultats, remplir le réservoir de pulvérisation avec la moitié du volume d'eau propre nécessaire pour couvrir l'endroit à traiter. S'assurer que le système d'agitation est en marche lorsqu'on ajoute les produits. Ajouter lentement la quantité requise au réservoir de pulvérisation. Rincer soigneusement le contenant de prémélange et ajouter les inçures au réservoir de pulvérisation. Continuer de remplir le réservoir de pulvérisation jusqu'au niveau

voulu. Pour assurer un mélange homogène tout au long du traitement, agiter le réservoir de pulvérisation jusqu'à ce qu'il soit vide. Lorsqu'on prépare un mélange en réservoir avec d'autres produits, mélanger l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC dans le réservoir de pulvérisation en premier. Lorsque l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC a été mélangé à fond, ajouter les autres produits tel que prescrit sur leur étiquette respective.

Dans certains cas, le mélange en cuve d'un produit antiparasitaire avec un autre produit antiparasitaire ou un engrais peut réduire l'activité biologique y compris l'efficacité, ou alors accroître l'activité biologique et provoquer des dommages à la plante hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec *Maxunitech North America Inc.* au 949-632-6765 pour demander des renseignements avant de mélanger tout pesticide ou engrais qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

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.

Si le pulvérisateur a été entreposé ou inutilisé, purger la rampe de pulvérisation et les buses avec de l'eau propre avant de remplir le pulvérisateur avec les produits pour le traitement.

Éviter d'entreposer la bouillie d'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC pendant la nuit.

Le prémélange de bouillie d'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC dans un réservoir ravitailleur est déconseillé.

Maintenir l'agitation continue et adéquate de la bouillie jusqu'à ce qu'elle soit entièrement utilisée.

Ne pas utiliser le produit avec des additifs qui modifient le pH de la bouillie.

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.

## **SECTION 11: NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION**

À de faibles doses, l'action de nombreux herbicides est très élevée, surtout sur des cultures sensibles. Les résidus dans l'équipement pour le mélange, les réservoirs, les tuyaux, les rampes et les buses de pulvérisation peuvent occasionner des effets non voulus sur une culture si l'équipement n'est pas nettoyé comme il faut entre chaque usage.

Il faut nettoyer à fond l'équipement de pulvérisation selon la méthode qui suit le plus rapidement possible après avoir pulvérisé l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC et avant d'utiliser l'appareil pour toute autre application. De plus, l'utilisateur doit

prendre les mesures appropriées pour bien nettoyer l'équipement et éliminer tout autre produit mélangé avec l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC, tel qu'indiqué sur les étiquettes des produits incorporés au mélange. Pour une propreté maximale, nettoyer le système de pulvérisation tout de suite après l'usage.

1. Vider le réservoir, les tuyaux, la rampe et les buses de pulvérisation. Faire un nettoyage à haute pression avec un détergent pour enlever les sédiments et les résidus à l'intérieur du réservoir de pulvérisation, puis rincer à fond. Ensuite, bien vidanger les tuyaux, la rampe et les buses de pulvérisation avec de l'eau propre.
2. Ensuite, préparer une solution de nettoyage à raison de 3 litres d'ammoniaque (contenant au moins 3 % de matière active) par 100 litres d'eau propre. Préparer suffisamment de solution de nettoyage pour permettre au système de pulvérisation d'être en marche pendant au moins 15 minutes et de bien rincer le réservoir, les tuyaux, la rampe et les buses de pulvérisation.
3. Si possible, laisser la solution d'ammoniaque ou l'eau fraîche qui reste dans le réservoir, les tuyaux, les rampes et les buses de pulvérisation pendant la nuit ou lors de l'entreposage pour faire dissoudre et diluer toute trace d'herbicide qui reste.
4. Avant d'utiliser le pulvérisateur, vider complètement le système de pulvérisation. Rincer le réservoir et vidanger les tuyaux, la rampe et les buses de pulvérisation avec de l'eau propre.
5. Retirer et nettoyer séparément les pastilles de buse, les filtres et les tamis dans une solution d'ammoniaque préparée selon l'étape 2 ci-dessus. Replacer les pièces tout de suite après le nettoyage et le rinçage.
6. Éliminer la solution de nettoyage et les rinçures conformément à la réglementation et aux lignes directrices en vigueur. Ne pas appliquer les solutions ni les rinçures de nettoyage du pulvérisateur sur des cultures sensibles.

Ne pas laisser la bouillie d'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC dans le réservoir, les rampes, la tuyauterie de la rampe, les buses ni les tamis lors de l'entreposage du pulvérisateur pendant la nuit ou pour une période de temps prolongée.

Les petites quantités d'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC qui restent dans l'équipement de mélange, de chargement ou de pulvérisation mal nettoyé peuvent être libérées lors des traitements subséquents, ce qui peut occasionner d'éventuels effets non voulus sur une culture.

## **SECTION 12: RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE**

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC est un herbicide du groupe 14. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC et à d'autres herbicides du groupe 14. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides:

- Dans la mesure du possible, alterner l'herbicide Maxunitech Carfentrazone-éthyle 240EC ou les herbicides du même groupe 14 avec des herbicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.
- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Maxunitech au [www.maxunitechna.com](http://www.maxunitechna.com).