

Everest[®] GBX

Agricultural Herbicide

GROUP 2 HERBICIDE

GROUP 4 HERBICIDE

FOR POSTEMERGENCE APPLICATION ON SPRING WHEAT (INCLUDING DURUM WHEAT) FOR CONTROL OF WILD OAT, GREEN FOXTAIL, VOLUNTEER TAME OAT AND CERTAIN BROADLEAF WEEDS

FOR SALE AND USE IN MANITOBA, SASKATCHEWAN, ALBERTA AND PEACE RIVER REGION OF BRITISH COLUMBIA ONLY

EVEREST[®] 2.0 Herbicide

SUSPENSION CONCENTRATE HERBICIDE

GUARANTEE: Flucarbazone (present as flucarbazone-sodium) **397.33 g/L**
Contains 2-methyl-4-isothiazolin-3-one at 0.00033%, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one at 0.00084% and bronopol at 0.0052% as preservatives.

REGISTRATION NUMBER **30342** / PEST CONTROL PRODUCTS ACT

NET CONTENTS: 1 x 1.937 L

READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

STORE IN A COOL, DRY PLACE

GBX Herbicide

EMULSIFIABLE CONCENTRATE

GUARANTEE: Fluroxypyr, present as fluroxypyr-meptyl **333 g a.e./L**
REGISTRATION NO. **29958** / PEST CONTROL PRODUCTS ACT

WARNING—EYE AND SKIN IRRITANT

POTENTIAL SKIN SENSITIZER

Net Contents: 2 x 5 L

DANGER  **POISON**

Registration Number: 30342 / 29958
Pest Control Products Act
EPA Est. No. 70815-GA-002
103110—111811



Arysta LifeScience

Everest[®] 2.0

Suspension Concentrate Herbicide

GROUP **2** HERBICIDE

AGRICULTURAL

FOR POSTEMERGENCE APPLICATION ON SPRING WHEAT (INCLUDING DURUM WHEAT) FOR CONTROL OF WILD OAT, GREEN FOXTAIL, VOLUNTEER TAME OAT AND CERTAIN BROADLEAF WEEDS

FOR SALE AND USE IN MANITOBA, SASKATCHEWAN, ALBERTA AND PEACE RIVER REGION OF BRITISH COLUMBIA ONLY

GUARANTEE:

Flucarbazone (present as flucarbazone-sodium) 397.33 g/L
Contains 2-methyl-4-isothiazolin-3-one at 0.00033%, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one at 0.00084% and bronopol at 0.0052% as preservatives.

REGISTRATION NUMBER 30342 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

STORE IN A COOL, DRY PLACE

ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC

15401 Weston Parkway, Suite 150

Cary, North Carolina 27513

For product information call: 1-866-761-9397

AD111711

EPA Est. No. 70815-GA-002

103115—111811

NET CONTENTS: 1.937 LITERS



Arysta LifeScience

NOTICE TO USER

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the PEST CONTROL PRODUCTS ACT to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

PRODUCT INFORMATION

EVEREST 2.0 Herbicide is a selective herbicide for post-emergence timings in spring wheat (hard red spring, Canada Prairie spring, soft white spring, and extra strong or utility), and durum wheat.

EVEREST 2.0 Herbicide applied post-emergence must be tank mixed with a surfactant listed on this label. For broader spectrum activity, EVEREST 2.0 Herbicide may be tank mixed with a broadleaf herbicide listed on this label. See TANK MIXES section for recommended products.

EVEREST 2.0 Herbicide is absorbed by foliage and roots of wild oat, green foxtail and certain broadleaf weeds. These weeds cease growth soon after application, removing the competitive effects of susceptible weeds. However, complete weed control may not be seen for one to two weeks.

EVEREST 2.0 Herbicide will control wild oat biotypes which have developed resistance to ACCase (Group 1) and triallate (Group 8) herbicides. EVEREST 2.0 Herbicide will also control green foxtail biotypes resistant to ACCase (Group 1) and dinitroaniline (Group 3) herbicides. One 1.937 Liter jug contains enough EVEREST 2.0 Herbicide to treat 27 to 54 hectares depending on the target weeds to be controlled. For weeds controlled and staging of application for each rate refer to the recommended application tables.

Jug Treats the Following:		
Use Rate	Acres	Hectares
36 ml/ha	134	54
48 ml/ha	100	41
60 ml/ha	80	33
72 ml/ha	67	27

DIRECTIONS FOR USE

Read the entire DIRECTIONS FOR USE before using EVEREST 2.0 Herbicide.

- **Ground Application only. DO NOT APPLY BY AIR.**
- Do not mix, load or clean spray equipment within 10 metres of well-heads or aquatic systems, including marshes, ponds, ditches, streams, lakes, etc.
- Buffer Zones: Overspray or drift to sensitive habitats should be avoided. A buffer zone of 20 metres is required between the downwind edge of the boom and the closest edge of sensitive terrestrial habitats including forested areas, shelter belts, woodlots, hedgerows, and shrublands. A buffer zone of 35 metres is required between the downwind edge of the boom and the closest edge of sensitive aquatic habitats including sloughs, coulees, ponds, prairie potholes, lakes, rivers, streams, wetlands, and wildlife habitat at the edge of these bodies of water. Do not contaminate these habitats when cleaning and rinsing spray equipment or containers.
- Consult the label of the tank mix partners and observe the largest (most restrictive) buffer zone of the products involved in the tank mixture.
- Do not apply during periods of dead calm, when winds are gusty or when wind speed is greater than 15 km/hr at 2 metres high above ground at the site of application.
- **Do not apply post-emergence treatments if it is raining or if rainfall is expected within one (1) hour after application.**
- Do not graze treated fields or use green crop for feed. Wheat grain or straw from harvested treated fields may be fed to livestock.
- Do not allow this chemical to drift on to other crops, especially canola, tame oats, or other non target crops.
- Observe minimum interval to harvest of 80 days after treatment.
- Do not treat wheat underseeded to legumes.
- Do not freeze.

TIMING OF APPLICATION

EVEREST 2.0 Herbicide can be applied post-emergence in all types of spring wheat (including durum wheat).

Research has demonstrated that optimum wheat yield is obtained by early removal of target weeds prior to tillering of wheat. In post-emergence use, apply EVEREST 2.0 Herbicide to

wheat that has a minimum of one leaf to a maximum of four leaves on the main stem, plus two tillers. Application beyond this stage may result in yield losses due to weed competition.

POSTEMERGENCE USE DIRECTIONS IN SPRING AND DURUM WHEAT

Apply EVEREST 2.0 Herbicide plus a surfactant when the majority of wheat has a minimum of 1 leaf to a maximum of 4 leaves on the main stem, plus two tillers. Use a registered non-ionic surfactant such as Agral 90, Ag-Surf, etc. at a rate of 0.25% v/v (0.25L per 100L total spray solution).

Do not apply more than 72 ml/ha of EVEREST 2.0 Herbicide (30 g ai/ha) per growing season.

RECOMMENDED APPLICATIONS

CROP APPLICATION TIMING		
CROP	GROWTH STAGE	REMARKS
Spring Wheat Durum Wheat	1 leaf to 6 total leaves	1 leaf to 4 leaves on main stem, plus 2 tillers

GRASS WEED CONTROL IN SPRING AND DURUM WHEAT

CROP	WEED	RATE	REMARKS
Spring Wheat Including: hard red spring, Canada Prairie spring, soft white spring and extra strong (utility) wheat Durum Wheat	Green foxtail (Wild millet)	36 ml/ ha	Green foxtail should be no larger than 4-leaf, 2 tillers.
	Weeds controlled at 36 ml/ha plus Wild Oat Volunteer Tame Oat	48 ml/ ha	Wild oat should be no larger than 4-leaf, 2 tillers. Use 48 ml/ha when wild oat infestations are below 100 plants/m ² . Volunteer tame oat should be no larger than 4-leaf, 2 tillers.
	Weeds controlled at 48 ml/ha plus Wild Oat	60 ml/ ha	Wild oat should be no larger than 4-leaf, 2 tillers. Use 60 ml/ha when wild oat infestations are greater than 100 plants/m ² and plants are actively growing under ideal environmental conditions.
	Weeds controlled at 60 ml/ha plus Wild Oat	72 ml/ ha	Wild oat should be no larger than 4-leaf, 2 tillers. Use 72 ml/ha when wild oat infestations are greater than 100 plants/m ² and when plants are not actively growing due to poor environmental conditions or when tank mixing with a product that contains dicamba. [Refer to the TANK MIXES section listed on this label.]

BROADLEAF WEED CONTROL IN SPRING AND DURUM WHEAT		
WEED	RATE	REMARKS
Redroot Pigweed (<i>Amaranthus retroflexus</i>)	48 ml/ha	For control of redroot pigweed, apply EVEREST 2.0 Herbicide to weeds at the 2 to 6 leaf stage.
Wild Mustard (<i>Brassica kaber</i>)		For control of wild mustard apply EVEREST 2.0 Herbicide to weeds at the 2 to 6 leaf stage.
Stinkweed (<i>Thlaspi arvense</i>)		For control of stinkweed apply EVEREST 2.0 Herbicide to weeds at the 2 to 9 leaf stage.
Volunteer Canola (<i>Brassica napus</i>)		For control of volunteer canola apply EVEREST 2.0 Herbicide to weeds at the 2 to 6 leaf stage. Will not control imidazolinone-tolerant (CLEARFIELD®) canola varieties.
Green Smartweed (<i>Polygonum scabrum</i> Moench.)		For control of green smartweed apply EVEREST 2.0 Herbicide to weeds at the 2 to 6 leaf stage.
Shepherd's Purse (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)		For control of shepherd's purse, apply EVEREST 2.0 Herbicide to weeds at the 2 to 6 leaf stage.

Wheat exposed to water-logged or saturated soils, or temperature extremes such as heat or freezing weather, or drought, low fertility or plant disease at application time could show unacceptable injury symptoms. Weed control also may be reduced by these same conditions.

TANK MIXES

For broader spectrum control of both annual grasses and broadleaf weeds, EVEREST 2.0 Herbicide may be mixed with one of the broadleaf herbicides listed in the following tables. When applied as a tank mix combination, read and observe all label directions, including

rates, restrictions, and grazing limitations 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.

Refer to previous tables for the appropriate rate and application timing for EVEREST 2.0 Herbicide. Use a registered non-ionic surfactant (0.25% v/v or 0.25 L/100L total spray solution) with EVEREST 2.0 Herbicide tank mixes.

APPROVED TANK MIX PARTNERS IN SPRING WHEAT		
BROADLEAF HERBICIDE TANK MIX PARTNER		REMARKS
1	2,4-D Amine	Use up to 560 g ae/ha 2,4-D Amine.
2	2,4-D Ester	Use up to 560 g ae/ha 2,4-D Ester.
3	Ally [®] + 2,4-D Amine	Addition of a second surfactant is not required. Use only one of the recommended surfactants from the EVEREST 2.0 Herbicide label at an application rate of 0.25% v/v (0.25 L per 100 L total spray solution). Apply tank mix in at least 100 L of water per hectare (45 L/acre or 10 gallons/acre) if 48 or 72 ml/ha rates of EVEREST 2.0 Herbicide are used for this tank mix.
4	Ally + 2,4-D Ester	Addition of a second surfactant is not required. Use only one of the recommended surfactants from the EVEREST 2.0 Herbicide label at an application rate of 0.25% v/v (0.25 L per 100 L total spray solution). Apply tank mix in at least 100 L of water per hectare (45 L/acre or 10 gallons/acre) if 48 or 72 ml/ha rates of EVEREST 2.0 Herbicide are used for this tank mix.

APPROVED TANK MIX PARTNERS IN SPRING WHEAT

BROADLEAF HERBICIDE TANK MIX PARTNER		REMARKS
5	Attain [®] Herbicide Tank Mix	Apply tank mix in at least 100 L of water per hectare (45 L/acre or 10 gallons/acre) if 48 or 72 ml/ha rates of EVEREST 2.0 Herbicide are used for this tank mix.
6	Buctril [®] M	
7	Curtail [®] M	Apply tank mix in at least 100 L of water per hectare (45 L/acre or 10 gallons/acre) if 48 or 72 ml/ha rates of EVEREST 2.0 Herbicide are used for this tank mix.
8	DyVel [®]	Reduction in wild oat control may be observed with this tank mix partner. Use 72 ml rate of EVEREST 2.0 Herbicide for control of wild oat. Do not use 48 ml/ha rate of EVEREST 2.0 Herbicide with this tank mix.
9	Estaprop [®] Dichlorprop-D	
10	Express Pack [®]	
11	Frontline [™] 2,4-D Herbi- cide Tank-Mix	
12	Frontline [™] Herbicide Tank-Mix	
13	MCPA Amine	Use up to 560 g ae/ha MCPA Amine.
14	MCPA Ester	Use up to 560 g ae/ha MCPA Ester.
15	Pardner [®]	

APPROVED TANK MIX PARTNERS IN SPRING WHEAT

BROADLEAF HERBICIDE TANK MIX PARTNER		REMARKS
16	Prestige® Herbicide Tank-Mix	Apply tank mix in at least 100 L of water per hectare (45 L/acre or 10 gallons/acre) if 48 or 72 ml/ha rates of EVEREST 2.0 Herbicide are used for this tank mix.
17	Refine Extra® + 2,4-D Amine	Addition of a second surfactant is not required. Use only one of the recommended surfactants from the EVEREST 2.0 Herbicide label at an application rate of 0.25% v/v (0.25 L per 100 L total spray solution).
18	Refine Extra + 2,4-D Ester	Addition of a second surfactant is not required. Use only one of the recommended surfactants from the EVEREST 2.0 Herbicide label at an application rate of 0.25% v/v (0.25 L per 100 L total spray solution).
19	Target®	Reduction in wild oat control may be observed with this tank mix partner. Use 72 ml rate of EVEREST 2.0 Herbicide for control of wild oat. Apply tank mix in at least 100 L of water per hectare (45 L/acre or 10 gallons/acre) if 72 ml/ha rate of EVEREST 2.0 Herbicide is used for this tank mix. Do not use 48 ml/ha rate of EVEREST 2.0 Herbicide with this tank mix.
20	Spectrum™ Herbicide Tank-Mix	
21	Thumper®	
22	Trophy®	

APPROVED TANK MIX HERBICIDE PARTNERS IN DURUM WHEAT		
BROADLEAF HERBICIDE TANK MIX PARTNERS		REMARKS
1	2,4-D Amine	Use 420 g ae/ha 2,4-D Amine. Apply tank mix in at least 100 L of water per hectare (45 L/acre or 10 gallons/acre).
2	2,4-D Ester	Use 420 g ae/ha 2,4-D Ester. Apply tank mix in at least 100 L of water per hectare (45 L/acre or 10 gallons/acre).
3	Frontline Herbicide Tank-Mix	Apply tank mix in at least 100 L of water per hectare (45 L/acre or 10 gallons/acre).
4	Spectrum Herbicide Tank-Mix	Apply tank mix in at least 100 L of water per hectare (45 L/acre or 10 gallons/acre).

MIXING INSTRUCTIONS

Ensure the spray tank is clean. In-line strainers and nozzle screens should be clean and 50-mesh or coarser.

1. Fill the spray tank $\frac{1}{3}$ to $\frac{1}{2}$ full with clean water and begin agitation or bypass.
2. Add the appropriate EVEREST 2.0 Herbicide rate directly to the spray tank. Vigorous agitation is required to dissolve the EVEREST 2.0 Herbicide. Maintain sufficient agitation during both mixing and application.
3. Add the broadleaf weed herbicide.
4. Add the surfactant, then complete filling tank with balance of water needed.

SPRAYING INSTRUCTIONS

Unless otherwise specified in the tank mix partner section of this label, apply in a spray volume of 50–100 L/ha (22.5–45 L/acre or 5–10 gallons/acre) at 207–345 kPa (30–50 PSI) pressure to ensure proper weed coverage.

Flat fan nozzles of 80° or 110° are recommended for optimum coverage. Do not use floodjet nozzle or control droplet application equipment. Nozzles may be oriented 45° forward to enhance crop penetration and to give better weed coverage.

SPRAYER CLEAN-UP

1. Drain the tank and thoroughly rinse spray tank, boom and hoses with clean water. Pay particular attention to flushing out any visible deposits.
2. Fill the tank with clean water and 1% v/v (1 L/100L) household ammonia. Flush the hoses, boom and nozzles with the cleaning solution. Circulate for at least 15 minutes. Flush hoses, boom and nozzles once more, then drain the tank.
3. Clean nozzles and screens in a separate container using the ammonia and water.
4. Repeat #2.
5. Rinse tank, boom and hoses with clean water.
 - Do not clean sprayer near desirable vegetation, wells, or other water sources;
 - Dispose of all rinsings in accordance with provincial regulations;
 - Check tank mix partner label for any additional clean-up procedures.

ROTATIONAL CROPS

The following crops may be planted 11 months after an application of EVEREST 2.0 Herbicide.

Soil Zones and Rotational Crops			
Gray-Wooded	Black	Dark Brown	Brown
Spring wheat Barley Canola Field peas*	Spring wheat Barley Canola Field peas* Field bean Flax Durum wheat	Spring wheat Barley Canola Field peas* Flax Durum wheat	Spring wheat

* Field peas may be grown the year following EVEREST 2.0 Herbicide application providing the following are all met:

1. Soil pH must be below 7.5,
2. Organic matter must be above 4%, and
3. Precipitation must be equal to or above 10 year average (minimum 100mm within 60 days of application in year of application).

Or, fields can be summerfallowed.

As EVEREST 2.0 Herbicide is degraded by soil microbes, environmental conditions that decrease microbial activity must be considered when making rotational cropping decisions. These environmental conditions include prolonged drought and/or cold temperatures within the following cropping season, as well as soils with both low OM (less than 2 %) and high pH (greater than 7.5). If these conditions exist, a soil bioassay may be necessary to ensure rotational crop safety.

Do not plant crops other than those listed above in the year following application of EVEREST 2.0 Herbicide on wheat.

RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, EVEREST 2.0 Herbicide is a Weed Science Society of America (WSSA) Group 2 Herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to EVEREST 2.0 Herbicide and other Group 2 wild oat 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 EVEREST 2.0 Herbicide or other Group 2 wild oat 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.
- Herbicide use should be based on an Integrated Pest Management (IPM) program that includes scouting, historical information related to herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical), cultural, biological and other chemical control practices.
- Monitor treated weed populations for resistance development.
- Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and tillage equipment and planting clean seed.
- 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 Arysta Life-Science North America, LLC at 1-866-761-9397.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

PROTECTIVE CLOTHING

When handling (mixing and loading) EVEREST 2.0 Herbicide, wear long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes.

Read and follow handling precautions and protective clothing recommendations on broad-leaf herbicide and surfactant tank-mix partner labels. Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining Personal Protective Equipment (PPE). If no such instructions for washables, use detergent and hot water. Keep PPE apart from other laundry and wash separately.

Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

Remove personal protective equipment immediately after handling this product. Wash the outside of gloves before removing. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing.

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

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

Note: If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in the U.S., visit CropLife Canada's web site at: www.croplife.ca.

FIRST AID

If swallowed: Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

If on skin or clothing: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15–20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

If in eyes: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15–20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

If Inhaled: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.

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

TOXICOLOGICAL INFORMATION

No specific antidote is available. Treat the patient symptomatically.

STORAGE AND DISPOSAL

PESTICIDE STORAGE: Store in cool, dry place and in such a manner as to prevent cross contamination with other pesticides, fertilizers, food, or feed. Store in original container and out of reach of children, preferably in a locked storage area.

SPILL CLEAN-UP: Follow safety precautions as directed for handling the product. Sweep spilled product with a broom and shovel into tightly closable container. If on a floor or hard surface, wash the surface or floor with detergent and water, then rinse. If on soil, collect surface soil contaminated with the product. If the product is clean, it may be used; otherwise, follow the DISPOSAL instructions.

DISPOSAL/DECONTAMINATION:

- Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
- Follow provincial instructions for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
- Make the empty container unsuitable for further use.
- Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
- For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

**In case of emergency involving a major spill, fire or poisoning
Call CHEMTREC 24-hours at 1-800-424-9300 or (703) 527-3887**

EVEREST and the EVEREST 2.0 logo are registered trademarks of Arysta LifeScience North America, LLC.

Arysta LifeScience and the Arysta LifeScience logo are registered trademarks of Arysta LifeScience Corporation.

® All other products are registered trademarks of their respective companies.

™ All other products are trademarks of their respective companies.

(Booklet)

 **Dow AgroSciences**
GBX Herbicide

GROUP	4	HERBICIDE
-------	---	-----------

FOR SALE FOR USE ONLY IN THE PRAIRIE PROVINCES AND PEACE RIVER REGION OF BRITISH COLUMBIA

GBX Herbicide is a selective herbicide for postemergent control of annual broadleaved weeds including cleavers and certain ALS-resistant broadleaved weeds such as kochia in spring wheat, durum wheat, and spring barley. GBX Herbicide will also suppress hemp-nettle, common chickweed and wild buckwheat.

AGRICULTURAL

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

GUARANTEE: fluroxypyr, present as fluroxypyr-meptyl 333 g a.e./L
Emulsifiable concentrate

REGISTRATION NO. 29958 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

DANGER  **POISON**

**WARNING - EYE AND SKIN IRRITANT
POTENTIAL SKIN SENSITIZER**

NET CONTENTS: 1 L – bulk

Dow AgroSciences Canada Inc.
Suite 2100, 450 - 1 Street S.W.
Calgary, Alberta
T2P 5H1

Distributed by:
Arysta LifeScience North America LLC
15401 Weston Parkway, Suite 150
Cary, NC 27513

Product Information: 1-866-761-9397
In case of spills, poisoning or fire, telephone emergency response number 1-800-424-9300 (24 hours a day).

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

WARNING - EYE IRRITANT

CAUTION - SKIN IRRITANT

DANGER - CAUSES SUBSTANTIAL BUT TEMPORARY EYE INJURY

HARMFUL IF SWALLOWED, INHALED OR ABSORBED THROUGH SKIN

MAY CAUSE SKIN IRRITATION

DO NOT APPLY BY AIR

DO NOT get in eyes. Avoid contact with skin and clothing. Avoid breathing spray mist.

Reentry is not permitted until 12 hours after application for all agricultural scenarios.

Do not use in residential areas, which are defined as sites where bystanders may be present during or after spraying, including homes, schools, parks, playgrounds, playing fields and public buildings.

If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in the U.S., visit CropLife Canada's web site at www.croplife.ca.

PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT

Wear a hat, coveralls over a long-sleeved shirt and long pants, socks, rubber boots and chemical-resistant gloves during spraying or application. In addition, wear goggles or face shield during mixing, loading, repair and clean-up or when handling the concentrate. Applicators using a closed cab are not required to wear chemical-resistant gloves.

OPERATOR USE PRECAUTIONS

Wear freshly laundered clothing and clean protective equipment daily. At completion of spraying or end of the day take a shower immediately. Wash thoroughly with soap and water before eating, drinking, smoking or using the toilet. Remove contaminated clothing at the end of the work session and store and wash separately from household laundry using detergents and hot water before reuse. If herbicide penetrates clothing, remove immediately; then wash thoroughly and put on clean clothing. Throw away clothing and other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product's concentrate. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing spray mist.

PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS

COMBUSTIBLE. Do not use or store near heat or open flame.

FIRST AID

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

If swallowed: Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. 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 on skin or clothing: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

If inhaled: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.

If in eyes: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

TOXICOLOGICAL INFORMATION

THIS PRODUCT CONTAINS A PETROLEUM DISTILLATE. Vomiting may cause aspiration pneumonia. The decision of whether to induce vomiting or not should be made by the attending physician. If lavage is performed, suggest endotracheal and/or oesophageal control. Danger from lung aspiration of petroleum based solvents must be weighed against toxicity when considering emptying the stomach. No specific antidote. Employ supportive care. Treatment should be based on the judgment of the physician in response to reactions of the patient.

AGRICULTURAL CHEMICAL

Do not ship or store with food, feeds, drugs or clothing.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

This product contains a petroleum distillate which is moderately to highly toxic to aquatic organisms. Avoid contamination of aquatic systems during application. Do not contaminate these systems through direct application, disposal of waste or cleaning of equipment. This product is also toxic to non-target terrestrial plants.

STORAGE

Store in original containers in a secure, dry heated storage. If product is frozen, bring to room temperature and agitate before use. Do not allow contamination of seeds, plants, fertilizers or other pesticides. Do not contaminate food, feedstuffs or domestic water supplies. If containers are damaged or spill occurs, use the product immediately or contain the spill with absorbent materials and dispose of waste.

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 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.

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

GENERAL INFORMATION

GBX Herbicide is a selective postemergent herbicide for the control of annual broadleaved weeds in spring wheat, durum wheat and spring barley, not underseeded with legumes. GBX Herbicide offers a novel mode of action for controlling hard-to-kill annual broadleaved weeds such as kochia (including ALS resistant biotypes) and cleavers. GBX Herbicide will also provide suppression of hempnettle, wild buckwheat and chickweed.

MODE OF ACTION

GBX Herbicide is a systemic auxin-type herbicide and moves within the plant for control of exposed and underground plant tissues. The product controls weeds by disrupting normal plant growth patterns. Symptoms of weeds include epinasty (twisting of the stems) and swollen nodes.

GENERAL USE PRECAUTIONS

Sensitive Plants

Do not apply GBX Herbicide directly to, or otherwise permit it to come in direct contact with susceptible crops or desirable plants including alfalfa, edible beans, canola, flowers and ornamentals, lentils, lettuce, peas, potatoes, radishes, soybeans, sugar beets, sunflowers, tomatoes or tobacco.

Non-Target Sites

Do not apply where proximity of susceptible crops or other desirable plants is likely to result in exposure to spray or spray drift. See Environmental Hazards section of the label.

Crop Rotation

Fields previously treated with GBX Herbicide can be seeded the following year to barley, canola, flax, forage grasses, lentils, mustard, oats, peas, rye or wheat or fields can be summerfallowed.

Tank Mixtures

Do not apply this product with any other additive, pesticide or fertilizer except as specifically recommended on this label. When a tank mixture is used, consult the labels of the tank-mix partners and observe the largest (most restrictive) buffer zone of the products involved in the tank mixture.

Spray Equipment Precaution

Do not apply through any type of irrigation system.

DO NOT APPLY BY AIR.

To Reduce Spray Drift:

- Use nozzles delivering higher volumes and coarser droplets.
- Use low pressures (200 to 275 kPa).
- Use 100 L/ha of spray solution.
- Spray when the wind velocity is 15 km/hr or less.
- Spot treatments should only be applied with a calibrated boom to prevent over-application.

Equipment Clean-Up

Equipment used to apply GBX Herbicide should not be used to apply other pesticides to sensitive crops without thorough cleaning. Contact your GBX Herbicide dealer for detailed equipment cleaning procedures.

DIRECTIONS FOR USE

READ THE ENTIRE LABEL BEFORE USE. FAILURE TO FOLLOW LABEL INSTRUCTIONS MAY RESULT IN ERRATIC WEED CONTROL OR CROP DAMAGE. DO NOT APPLY TO CROPS UNDERSEEDDED WITH LEGUMES.

Crops Registered

spring wheat
durum wheat
spring barley

GBX HERBICIDE ALONE

Apply GBX Herbicide for postemergent control of cleavers and kochia, including ALS resistant kochia and other broadleaved weeds infesting spring wheat, durum wheat and spring barley. See following table for weeds controlled/suppressed and applications rates.

Weeds Controlled Or Suppressed By GBX Herbicide Alone

Weeds Controlled	GBX Herbicide Rate (L/ha)
cleavers (1-4 whorls)	0.21
kochia ♦ (2-8 leaf)	0.31
round-leaved mallow (1-6 leaf)	0.41
volunteer flax (1-12 cm)	0.31
Weeds Suppressed	GBX Herbicide Rate (L/ha)
chickweed ♦ (up to 8 cm)	0.41
hempnettle (2-6 leaf)	0.41
stork's-bill (1-8 leaf)	0.31
wild buckwheat (1-4 leaf)	0.41

*Including biotypes resistant to Group 2 herbicides that inhibit the ALS enzyme.

NOTE: GBX Herbicide activity is influenced by weather conditions. Optimum activity requires active crop and weed growth. The temperature range for optimum activity is 12°C to 24°C. Reduced activity will occur when temperatures are below 8°C or above 27°C. Frost before application (3 days) or shortly after (3 days) may reduce weed control and crop tolerance. Weed control may be reduced during stress conditions, e.g. drought, heat or cold stress, or if weeds have initiated flowering, or if heavy infestations exist.

APPLICATION DIRECTIONS

Application Timing

Apply to actively growing wheat and barley from the 2-leaf crop growth stage up to and including initiation of stem elongation. Apply when weeds are actively growing. Best results are obtained from applications made to seedling weeds. Only weeds emerged at the time of treatment will be controlled. Extreme growing conditions such as drought or near freezing temperature prior to, at and following time of application may reduce weed control and increase the risk of crop injury at all stages of growth. Foliage that is wet at the time of application may decrease control. GBX Herbicide applications are rainfast within 1 hour after application. Under conditions of low crop and high weed density, control may be reduced.

Preharvest/Grazing Intervals (GBX Herbicide applied alone)

- Livestock may be grazed on treated crops 3 days following application.
- Do not harvest the treated crop within 60 days after application.

TANK-MIX COMBINATIONS - GBX HERBICIDE + CURTAIL™ M HERBICIDE

GBX Herbicide mixed with Curtail M Herbicide will control a wide spectrum of broadleaf weeds. Refer to Curtail M Herbicide label for additional precautions and directions for use, particularly crop rotation restrictions.

Mixing Instructions

Add the correct amount of GBX Herbicide to spray tank 1/2 filled with water and agitate. Add the correct amount of Curtail M Herbicide and continue to agitate.

Timing of Application

Apply postemergence when weeds are in the seedling stage (2-4 leaf) and when spring wheat, durum wheat and spring barley are in the 3-leaf to just before the flag leaf emergence stage. Do not apply later than the flag-leaf stage.

Low Rate: To control or suppress the following weeds apply a uniform spray containing GBX at 0.31 L/ha tank mixed with Curtail M Herbicide at 1.5 L/ha.

Weeds Controlled:

Canada thistle (low infestations)	kochia ⁺⁺⁺
cleavers (1-4 whorls)	lamb's-quarters
flax, volunteer (1-12 cm)	mustard, wild
flixweed (spring seedling 2-4 leaf)	shepherd's-purse
	stinkweed
	sunflower, volunteer

Weeds Suppressed:

stork's-bill (1-8 leaf)

High Rate: To control or suppress the following weeds apply a uniform spray containing GBX at 0.41 L/ha tank mixed with Curtail M Herbicide at 2.0 L/ha.

Weeds Controlled:

Canada thistle [†]	lamb's-quarters	sow-thistle (annual)
canola (volunteer)	redroot pigweed	sow-thistle (perennial) [†]
cleavers (1-4 whorls)	round-leaved mallow (1-6 leaf)	stinkweed
common groundsel	Russian pigweed	stork's-bill (1-8 leaf)
dandelion ⁺⁺	scentless chamomile	sunflower (volunteer)
flixweed ⁺⁺	shepherd's-purse	tartary buckwheat
kochia ⁺⁺⁺	smartweed	volunteer flax (1-12 cm)
		wild buckwheat (1-4 leaf)
		wild mustard

Weeds Suppressed:

common chickweed[†] hemp-nettle (2-6 leaf stage)

[†] Season long control, with some regrowth in the fall (top growth control).

⁺⁺ Spring rosettes only.

⁺⁺⁺ Including biotypes resistant to Group 2 herbicides that inhibit the ALS enzyme.

The active ingredients in this tank mixture will only control chickweed that is emerged at TIME OF application. Chickweed plants which emerge after application will not be controlled. To improve the reduction in chickweed population at the end of season, delay the timing of application as late as possible to when the majority of chickweed plants have emerged. The reduction in chickweed population will also be improved in crops which are more competitive and which allow limited light penetration.

Pre-Harvest/Grazing Intervals (GBX Herbicide + Curtail M Herbicide)

- Do not cut or graze treated fields within 7 days after application.
- Do not harvest the treated mature crop within 60 days after application.

When tank mixing with Curtail M Herbicide, wear goggles or face shield, coveralls and chemically resistant gloves, apron and boots when mixing, loading and during clean-up and repair.

Curtail M Herbicide contains an ingredient that is rapidly absorbed through the skin and respiratory tract.

TANK MIXES WITH GBX HERBICIDE + CURTAIL M HERBICIDE FOR ANNUAL GRASS CONTROL

Tank mixtures of GBX Herbicide + Curtail M Herbicide with other herbicides will provide control of additional weeds. See following table for tank mixes with GBX Herbicide + Curtail M Herbicide. Follow all precautions, minimal interval to harvest and directions for use on the GBX Herbicide and tank-mix partner labels.

Tank-Mix Combinations with GBX Herbicide at 0.31 L/ha + Curtail M Herbicide at 1.5 L/ha or GBX Herbicide at 0.41 L/ha + Curtail M Herbicide at 2.0 L/ha

Herbicide Tank-Mix Partner	Crops Registered	Rate of Tank-Mix Partner	Adjuvant Rate	Additional Weeds
Achieve Liquid	spring wheat, durum wheat, spring barley	0.5 L/ha	Turbocharge 0.5 L/100 L of spray volume (0.5% v/v)	green foxtail wild oats
Horizon ² Herbicide Tank-Mix	spring wheat, durum wheat	0.23 L/ha	Score 0.8 L/ha (0.8% v/v)	green foxtail wild oats
Assert ³ 300 SC	spring wheat, durum wheat, spring barley	1.3 L/ha 1.6 L/ha	Refer to Assert 300 SC label	wild oats (1-3 leaf) wild oats (4 leaf)
Puma ⁴ 120 Super	spring wheat, durum wheat, spring barley	385 mL/ha 770 mL/ha	None required	green foxtail only green foxtail, wild oats & barnyard grass

TANK-MIX COMBINATION - GBX HERBICIDE + 2,4-D ESTER HERBICIDE

For control of a wide spectrum of broadleaved weeds (see following table) apply GBX Herbicide tank mixed with 2,4-D Ester Herbicide. Apply postemergence when weeds are in the seedling stage (2-4 leaf) and when spring wheat, durum wheat and spring barley are in the 4-leaf to flag-leaf stage. Application before the 4-leaf stage of wheat and barley may cause severe twisting of leaves and stem, and head deformities which may reduce yield up to 10%. Do not apply later than the flag-leaf stage.

Rates of Applications

- I. **Low Rate:** To control the following weeds apply a uniform spray containing 0.23 L/ha GBX Herbicide and 420 g a.e./ha 2,4-D Ester Herbicide (equivalent to 0.64 L/ha of 2,4-D Ester LV700 Herbicide) in a minimum of 100 L of water per hectare to thoroughly cover the weeds.

Weeds Controlled:

Bluebur	hoary cress [*]	stinkweed
Burdock	kochia [*]	sunflower (annual)
Canola (volunteer)	lamb's quarters	vetch
Cleavers (1-4 whorls)	mustards (except green, dog & tansy)	wild radish
Clovers (sweet)	plantain	wild mustard
Cocklebur	prickly lettuce	
Flixweed	ragweed	
Field horsetail	shepherd's purse	
Goat's-beard		

II. High Rate: To control the above weeds plus the additional weeds listed below, apply a uniform spray containing 0.31 L/ha of GBX Herbicide and 560 g a.e./ha of 2,4-D Ester Herbicide (equivalent to 0.85L/ha of 2,4-D Ester LV700 Herbicide) in a minimum of 100 L of water per hectare to thoroughly cover the weeds.

Additional Weeds Controlled:

Blue lettuce♦	hairy galinsoga	Russian thistle
Dandelion▼	hedge bindweed	smartweed
Docks	lady's thumb	stork's-bill (1-8 leaf)
Dog mustard	leafy spurge♦	tansy mustard
Field bindweed♦	oak-leaved goosefoot	tartary buckwheat
Field peppergrass	redroot pigweed	volunteer flax (1-12cm)
Gumweed	round-leaved mallow (1-6 leaf)	wild buckwheat (1-4 leaf)

Weeds Suppressed:

common chickweed† (up to 8 cm)	hempnettle (2-6 leaf stage)	sow-thistle (perennial) ♦
Canada thistle♦	sow-thistle (annual)	

♦ Top growth control only

▼ Spring rosettes

□ Including biotypes resistant to Group 2 herbicides that inhibit the ALS enzyme

NOTE: The activity of GBX Herbicide combined with 2,4-D Ester Herbicide is influenced by weather conditions. Optimum activity requires active crop and weed growth. The temperature range for optimum activity is 12°C to 24°C. Reduced activity will occur when temperatures are below 8°C or above 27°C. Frost before application (3 days) or shortly after (3 days) may reduce weed control and crop tolerance. Weed control may be reduced during stress conditions, e.g. drought, heat or cold stress, or if weeds have initiated flowering, or if heavy infestations exist.

Mixing Instructions

Add the correct amount of GBX Herbicide to spray tank 1/2 filled with water and agitate. Add the correct amount of 2,4-D Ester Herbicide (e.g. 2,4-D Ester 700 Herbicide) and continue to agitate.

Pre-Harvest/Grazing Intervals (GBX Herbicide + 2,4-D Ester Herbicide)

- Do not permit lactating dairy animals to graze fields within 7 days after application.
- Do not harvest forage or cut hay within 30 days after application.
- Withdraw meat animals from treated fields at least 3 days before slaughter.
- Do not harvest the treated mature crop within 60 days after application.

TANK-MIX COMBINATIONS - GBX HERBICIDE + 2,4-D ESTER HERBICIDE + OTHER HERBICIDES

Tank mixtures of GBX Herbicide + 2,4-D Ester Herbicide with other herbicides will provide control of additional weeds. For products which may be tank mixed with GBX Herbicide + 2,4-D Ester Herbicide and the additional weeds controlled see following table. Follow all precautions, minimal interval to harvest and directions for use on the GBX Herbicide and tank-mix partner labels.

Tank-Mix Combinations with GBX Herbicide (0.31 L/ha) + 2,4-D Ester Herbicide (560 g a.e./ha) or GBX Herbicide (0.23 L/ha) + 2,4-D Ester Herbicide (420 g a.e./ha)

Herbicide Tank-Mix Partner	Crops Registered	Rate of Tank-Mix Partner	Adjuvant Rate	Additional Weeds
Achieve Liquid†, †††	spring wheat, durum wheat, spring barley	0.5 L/ha	Turbocharge 0.5 L/100 L of spray volume (0.5% v/v)	green foxtail, wild oats
Horizon Herbicide Tank-mix	spring wheat, durum wheat	0.23 L/ha 0.29 L/ha	Score: 0.8 L/ha (0.8% v/v) Score: 1.0 L/ha (1.0% v/v)	wild oats†† (1-6 leaf main stem) green foxtail (1-5 leaf main stem) & wild oats††
Assert ₃ 300 SC	spring wheat, durum wheat, spring barley	1.3 L/ha 1.6 L/ha	Refer to Assert 300 SC label	wild oats (1-3 leaf stage) wild oats (4 leaf stage)
Puma 120 Super	spring wheat, durum wheat	385 mL/ha 770 mL/ha	None required	green foxtail only green foxtail, plus wild oats & barnyard grass
Simplicity™ □□□	spring wheat, durum wheat	0.5 L/ha	None required	barnyard grass (1-5 leaf), common chickweed (up to 10 cm), hemp nettle (1-8 leaf), Japanese brome (1-6 leaf), wild oats (up to 4 leaf, 2 tiller), wild buckwheat (1-4 leaf)

□ This tank-mix may cause temporary crop injury. However, yield will not normally be affected. This tank-mix may reduce control of wild oats compared to Achieve Liquid Herbicide alone.

□□ Wild oat control may be reduced when tank mixed with GBX Herbicide+2,4-D Ester Herbicide

□□□ Tank mixing with Simplicity only applies to the low rate of GBX Herbicide + 2,4-D Ester

TANK-MIX COMBINATION - GBX HERBICIDE + MCPA LV500 HERBICIDE OR MCPA LV600 HERBICIDE

For control of a wide spectrum of broadleaved weeds (see following table) apply GBX Herbicide at 0.31 L/ha tank mixed with MCPA LV500 Herbicide at 1.12 L/ha or MCPA LV600 Herbicide at 0.93 L/ha. Apply postemergence when weeds are in the seedling stage (2-4 leaf) and when spring wheat, durum wheat and spring barley are in the 3-leaf to flag-leaf stage. Application before the 3-leaf stage of wheat and barley may cause severe twisting of leaves and stem, and head deformities which may reduce yield up to 10%. Do not apply later than the flag-leaf stage. Do not apply to cereals underseeded with a legume.

Mixing Instructions

Add the correct amount of GBX Herbicide to spray tank 1/2 filled with water and agitate. Add the correct amount of MCPA LV500 Herbicide or MCPA LV600 Herbicide and continue to agitate.

Weeds Controlled or Suppressed by GBX Herbicide + MCPA LV500 Herbicide or MCPA LV600

Herbicide Tank-Mix

Weeds Controlled

burdock, common	hempnettle (2-6 leaf)	ragweed, common
canola, volunteer	kochia [†]	shepherd's-purse
cleavers (1-4 whorls)	lamb's-quarters	stinkweed
cocklebur	mustard (except dog & green tansy)	sunflower, annual
flax, volunteer (1-12 cm)	pigweed, redroot (1-4 leaf)	vetch
flixweed	prickly lettuce	wild radish

Weeds Suppressed

green smartweed wild buckwheat (1-4
stork's-bill (1-8 leaf) leaf)

† Including biotypes resistant to Group 2 herbicides that inhibit the ALS enzyme.

Pre-Harvest/Grazing Intervals (GBX Herbicide + MCPA LV500 Herbicide or MCPA LV600 Herbicide)

- Allow 7 days between application and grazing/cutting for hay.
- Do not harvest the treated mature crop within 60 days after application.

TANK-MIX COMBINATIONS - GBX HERBICIDE + MCPA LV500 HERBICIDE or MCPA LV600 HERBICIDE + OTHER HERBICIDES

Tank mixtures of GBX Herbicide + MCPA LV500 Herbicide or MCPA LV600 Herbicide with other herbicides will provide control of additional weeds. For products which may be tank mixed with GBX Herbicide + MCPA LV500 Herbicide or MCPA LV600 Herbicide and the additional weeds controlled see following table. Follow all precautions, minimal interval to harvest and directions for use (including timing of application) on the GBX Herbicide and tank-mix partner labels.

Tank-Mix Combinations with GBX Herbicide (0.31 L/ha) + MCPA LV500 Herbicide (1.12 L/ha) or MCPA LV600 (0.93 L/ha)

Herbicide Tank-Mix Partner	Crops Registered	Rate/ha	Adjuvant Rate	Additional Weeds
Achieve Liquid☐	spring wheat, durum wheat, spring barley	0.5 L/ha	Turbocharge 0.5 L/ha (0.5% v/v)	green foxtail wild oats
Horizon Herbicide Tank-mix	spring wheat, durum wheat	0.23 L	Score 0.8 L/ha (0.8% v/v)	wild oats
Assert 300 SC	spring wheat, durum wheat, spring barley	1.3 L 1.6 L	Refer to Assert 300 SC label	wild oats (1-3 leaf) wild oats (4 leaf)
Puma 120 Super	spring wheat, durum wheat, spring barley	0.77 L	None required	wild oats

☐MCPA Ester can be tank mixed at rates up to a maximum of 560 g ae/ha with this tank-mix combination.

RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, GBX Herbicide is a Group 4 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to GBX Herbicide and other Group 4 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 GBX Herbicide or other Group 4 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.
- Herbicide use should be based on an IPM program that includes scouting, historical information related to herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical), cultural, biological and other chemical control practices.
- Monitor treated weed populations for resistance development.
- Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and tillage equipment and planting clean seed.

- 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 Dow AgroSciences Canada Inc. at 1-800-667-3852 or at www.dowagro.ca.

NOTICE TO USER: This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

TMTrademark of Dow AgroSciences LLC

Everest® GBX

Herbicide Agricole

GRUPE 2 HERBICIDE

GRUPE 4 HERBICIDE

POUR L'APPLICATION EN POSTLEVÉE SUR LE BLÉ DE PRINTEMPS (Y COMPRIS LE BLÉ DUR) POUR LA SUPPRESSION DE LA FOLLE AVOINE, DE LA SÉTAIRE VERTE, DE L'AVOINE CULTIVÉE SPONTANÉE ET DE CERTAINES MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES

POUR VENTE ET POUR UTILISATION AU MANITOBA, EN SASKATCHEWAN, EN ALBERTA ET DANS LA RÉGION DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX EN COLOMBIE-BRITANNIQUE SEULEMENT

Herbicide EVEREST® 2.0

HERBICIDE CONCENTRÉ EN SUSPENSION

GARANTIE: Flucarbazone (présent sous forme de flucarbazone-sodium) 397,33 g/L

Contient du 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,00033 %, du 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,00084 % et du bronopol à raison de 0,0052 %, à titre d'agents de conservation.

N° D'HOMOLOGATION 30342

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET : 1 x 1,937 L

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'EMPLOI

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
ENTREPOSER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC

L'herbicide GBX

CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE

GARANTIE: Fluroxypyr, présent en tant que fluroxypyr-meptyl 333 g e.a./L

N° D'HOMOLOGATION: 29958

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

AVERTISSEMENT—IRRITE LES YEUX ET LA PEAU

SENSIBILISANT POTENTIEL DE LA PEAU

CONTENU NET : 2 x 5 L

DANGER  POISON



Arysta LifeScience

Everest® 2.0

*Herbicide Concentré
en Suspension*

GROUPE 2 HERBICIDE

AGRICOLE

POUR L'APPLICATION EN POSTLEVÉE SUR LE BLÉ DE PRINTEMPS (Y COMPRIS LE BLÉ DUR) POUR LA SUPPRESSION DE LA FOLLE AVOINE, DE LA SÉTAIRE VERTE, DE L'AVOINE CULTIVÉE SPONTANÉE ET DE CERTAINES MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES

POUR VENTE ET POUR UTILISATION AU MANITOBA, EN SASKATCHEWAN, EN ALBERTA ET DANS LA RÉGION DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX EN COLOMBIE-BRITANNIQUE SEULEMENT

GARANTIE :

Flucarbazone (présent sous forme de flucarbazone-sodium) . . 397,33 g/L
Contient du 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,00033%, du 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,00084% et du bronopol à raison de 0,0052%, à titre d'agents de conservation.

**N° D'HOMOLOGATION 30342 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES
LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'EMPLOI
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
ENTREPOSER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC**

ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC

15401 Weston Parkway, Suite 150

Cary, North Carolina 27513

Pour des renseignements sur le produit appeler : 1-866-761-9397

CONTENU NET : 1,937 LITRES



Arysta LifeScience

AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

L'herbicide EVEREST 2.0 est un herbicide de postlevée sélectif qui s'applique sur le blé de printemps (blé vitreux roux de printemps, blé de printemps Canada Prairie, blé tendre blanc de printemps et blé extra fort ou d'utilité générale) et le blé dur.

L'herbicide EVEREST 2.0 appliqué en postlevée doit être mélangé en cuve avec l'un des agents tensioactifs indiqués sur cette étiquette. Pour une suppression à plus large spectre des mauvaises herbes, l'herbicide EVEREST 2.0 peut être mélangé en cuve avec l'un des herbicides pour mauvaises herbes à feuilles larges indiqués sur cette étiquette. Consulter la section « Mélanges en cuve » pour connaître les produits recommandés.

L'herbicide EVEREST 2.0 est absorbé par le feuillage de la folle avoine, de la sétaire verte et de certaines mauvaises herbes à feuilles larges. Ces mauvaises herbes cessent de croître après l'application du produit, éliminant du fait même les effets concurrentiels des mauvaises herbes sensibles. Toutefois, il peut falloir une à deux semaines afin que la suppression complète des mauvaises herbes ne soit visible.

L'herbicide EVEREST 2.0 supprime les biotypes de folle avoine qui ont développé une résistance aux herbicides à base d'ACCase (groupe 1) et de triallate (groupe 8). Il supprime également les biotypes de sétaire verte résistant aux herbicides à base d'ACCase (groupe 1) et de dinitroaniline (groupe 3).

Un bidon de 1,937 litre contient suffisamment d'herbicide EVEREST 2.0 pour traiter 27 à 54 hectares selon les mauvaises herbes cibles à supprimer. Pour connaître les mauvaises herbes supprimées et le stade d'application pour chaque dose, consulter les tableaux d'application recommandés.

Un bidon traite :		
Dose d'emploi	Acres	Hectares
36 ml/ha	134	54
48 ml/ha	100	41
60 ml/ha	80	33
72 ml/ha	67	27

MODE D'EMPLOI

Lire le MODE D'EMPLOI au complet avant d'utiliser l'herbicide EVEREST 2.0.

- **Application terrestre seulement. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.**
- Ne pas mélanger, charger ou nettoyer l'équipement de pulvérisation à moins de 10 mètres des têtes de puits ou des systèmes aquatiques, y compris les marais, étangs, fossés, ruisseaux, lacs, etc.
- Zones tampons : Il faut éviter les pulvérisations hors cible ou la dérive vers des habitats écologiquement fragiles. Une zone tampon de 20 mètres est nécessaire entre l'extrémité sous le vent de la rampe et la bordure la plus proche des habitats terrestres fragiles, y compris les régions boisées, plantations brise-vent, terres boisées, haies-clôtures et terres arbustives. Une zone tampon de 35 mètres est nécessaire entre l'extrémité sous le vent de la rampe et la bordure la plus proche des habitats aquatiques fragiles, y compris les borbiers, coulées, étangs, fondrières des Prairies, lacs, rivières, ruisseaux, marécages, et les habitats fauniques se trouvant en bordure de ces plans d'eau. Ne pas contaminer ces habitats en nettoyant et en rinçant l'équipement de pulvérisation ou les contenants.
- Consulter l'étiquette des produits d'association et respecter la zone tampon la plus grande (la plus restreinte) prévue pour ces produits à mélanger en cuve.
- Ne pas appliquer durant les périodes de calme plat, lorsque le vent souffle en rafales ou lorsqu'il souffle à plus de 15 km/h à 2 m au-dessus du sol sur le lieu de l'épandage.
- **Ne pas appliquer en postlevée s'il pleut ou si des averses sont prévues dans l'heure suivant l'application.**

- Ne pas laisser paître les bêtes dans les champs traités ni utiliser la culture fourragère comme fourrage vert. Les grains de blé ou la paille provenant des champs traités peuvent être donnés aux bêtes comme fourrage.
- Empêcher la dérive de ce produit vers d'autres cultures, en particulier le canola, l'avoine cultivée ou d'autres cultures non ciblées.
- Après le traitement, respecter un délai d'attente avant la récolte de 80 jours.
- Ne pas traiter le blé contre-ensemencé de légumineuses.
- Ne pas congeler.

PÉRIODE D'APPLICATION

L'herbicide EVEREST 2.0 peut être appliqué en postlevée sur tous les types de blé de printemps (y compris le blé dur).

Les recherches ont démontré un rendement optimal du blé en procédant à une suppression précoce des mauvaises herbes cibles avant le tallage du blé. Pour ce qui est de l'utilisation en postlevée, appliquer l'herbicide EVEREST 2.0 sur le blé dont la tige principale comporte un minimum d'une feuille et un maximum de quatre feuilles, plus deux talles. Au-delà de ce stade, l'épandage peut produire des pertes de rendement attribuables à la concurrence des mauvaises herbes.

MODE D'EMPLOI EN POSTLEVÉE DANS LE BLÉ DE PRINTEMPS ET DANS LE BLÉ DUR

Appliquer l'herbicide EVEREST 2.0 avec un agent tensioactif, lorsque la majorité de la culture de blé compte un minimum d'une feuille et un maximum de quatre feuilles sur la tige principale, plus deux talles. Utiliser un agent tensioactif non ionique homologué, comme Agral 90, Ag-Surf, etc., à une dose de 0,25 % v/v (0,25 L pour un total de 100 L de solution à pulvériser).

Ne pas appliquer plus de 72 ml/ha d'herbicide EVEREST 2.0 (30 g a.i./ha) par saison de croissance.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

PÉRIODE D'APPLICATION		
CULTURE	STADE DE CROISSANCE	REMARQUES
Blé de printemps Blé dur	1 feuille à 6 feuilles entières	1 à 4 feuilles sur la tige principale, plus 2 talles

**SUPPRESSION DES GRAMINÉES DANS LE BLÉ DE
PRINTEMPS ET DANS LE BLÉ DUR**

CULTURE	MAUVAISE HERBE	DOSE	REMARQUES
Blé de printemps	Sétaire verte (millet sauvage)	36 ml/ha	La sétaire verte ne doit pas avoir plus de 4 feuilles et 2 talles.
Y compris : Blé vitreux roux de printemps, blé de printemps Canada Prairie, blé tendre blanc de printemps et blé extra fort (d'utilité générale)	Mauvaises herbes supprimées à la dose de 36 ml/ha plus Folle avoine Avoine cultivée spontanée	48 ml/ha	La folle avoine ne doit pas avoir plus de 4 feuilles et 2 talles. Utiliser 48 ml/ha lorsque la densité de folle avoine est inférieure à 100 plants/m ² . L'avoine cultivée spontanée ne doit pas avoir plus de 4 feuilles et 2 talles.
Blé dur	Mauvaises herbes supprimées à la dose de 48 ml/ha plus Folle avoine	60 ml/ha	La folle avoine ne doit pas avoir plus de 4 feuilles et 2 talles. Utiliser 60 ml/ha lorsque la densité de folle avoine est inférieure à 100 plants/m ² et que les plants sont en pleine croissance en raison de conditions environnementales favorables.
	Mauvaises herbes supprimées à la dose de 60 ml/ha plus Folle avoine	72 ml/ha	La folle avoine ne doit pas avoir plus de 4 feuilles et 2 talles. Utiliser 72 ml/ha lorsque la densité de folle avoine est inférieure à 100 plants/m ² et lorsque les plants ne sont pas en pleine croissance en raison de conditions environnementales difficiles ou lorsque le produit est mélangé en cuve avec un autre produit qui contient du dicamba. [Consulter la section MÉLANGES EN CUVE de la présente étiquette.]

**SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGE
DANS LE BLÉ DE PRINTEMPS ET DANS LE BLÉ DUR**

MAUVAISE HERBE	DOSE	REMARQUES
Amarante à racine rouge (<i>Amaranthus retroflexus</i>)	48 ml/ha	Pour la suppression de l'amarante à racine rouge, appliquer l'herbicide EVEREST 2.0 sur les mauvaises herbes au stade de 2 à 6 feuilles.
Moutarde des champs (<i>Brassica kaber</i>)		Pour la suppression de la moutarde des champs, appliquer l'herbicide EVEREST 2.0 sur les mauvaises herbes au stade de 2 à 6 feuilles.
Tabouret des champs (<i>Thlaspi arvense</i>)		Pour la suppression du tabouret des champs, appliquer l'herbicide EVEREST 2.0 sur les mauvaises herbes au stade de 2 à 9 feuilles.
Canola spontané (<i>Brassica napus</i>)		Pour la suppression du canola spontané, appliquer l'herbicide EVEREST 2.0 sur les mauvaises herbes au stade de 2 à 6 feuilles. Ne supprimera pas les variétés de canola ayant une tolérance à l'imidazolinone (CLEARFIELD®).
Renouée scabre (<i>Polygonum scabrum</i> Moench.)		Pour la suppression de la renouée scabre, appliquer l'herbicide EVEREST 2.0 sur les mauvaises herbes au stade de 2 à 6 feuilles.
Bourse-à-pasteur (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)		Pour la suppression de la bourse-à-pasteur, appliquer l'herbicide EVEREST 2.0 sur les mauvaises herbes au stade de 2 à 6 feuilles.

Le blé exposé à des sols gorgés ou saturés d'eau, à des températures extrêmes (grande chaleur ou gel), à la sécheresse, à une faible fertilité ou à une maladie des plantes au moment de l'épandage pourrait montrer des symptômes de dommages inacceptables. Ces mêmes conditions peuvent réduire le degré de suppression des mauvaises herbes.

MÉLANGES EN CUVE

Pour une suppression à large spectre des graminées annuelles et des mauvaises herbes à feuilles larges, l'herbicide EVEREST 2.0 peut être mélangé avec l'un des herbicides pour mauvaises herbes à feuilles larges indiqués dans les tableaux ci-dessous. Lorsque le produit est appliqué comme élément d'un mélange en cuve, lire et suivre toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les doses d'emploi, les restrictions et les limites de pâturage de chaque produit utilisé dans le mélange en cuve. Suivre les mesures de précaution les plus rigoureuses énoncées sur les étiquettes des deux produits, relativement au mélange, au chargement et à l'application.

Consulter les tableaux précédents pour connaître la dose et la période d'application appropriées de l'herbicide EVEREST 2.0. Utiliser un agent tensioactif non ionique homologué (0,25 % v/v ou 0,25 L/100 L de solution à pulvériser) avec l'herbicide EVEREST 2.0 utilisé seul ou avec des produits d'association.

PRODUITS D'ASSOCIATION APPROUVÉS DANS LE BLÉ DE PRINTEMPS		
HERBICIDE D'ASSOCIATION MÉLANGÉ EN CUVE, POUR MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES		REMARQUES
1	2,4-D Amine	Utiliser jusqu'à 560 g é.a./ha de 2,4-D Amine.
2	2,4-D Ester	Utiliser jusqu'à 560 g é.a./ha de 2,4-D Ester.

PRODUITS D'ASSOCIATION APPROUVÉS DANS LE BLÉ DE PRINTEMPS

HERBICIDE D'ASSOCIATION MÉLANGÉ EN CUVE, POUR MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES		REMARQUES
3	Ally® + 2,4-D Amine	<p>L'ajout d'un second agent tensioactif n'est pas nécessaire. Utiliser uniquement l'un des agents tensioactifs recommandés sur l'étiquette de l'herbicide EVEREST 2.0 à raison de 0,25 % v/v (0,25 L par 100 L de bouillie de pulvérisation).</p> <p>Appliquer le mélange en cuve dans au moins 100 L d'eau par hectare (45 L/acre ou 10 gallons/acre) si les doses de 48 ou 72 ml/ha d'herbicide EVEREST 2.0 sont utilisées pour ce mélange en cuve.</p>
4	Ally + 2,4-D Ester	<p>L'ajout d'un second agent tensioactif n'est pas nécessaire. Utiliser uniquement l'un des agents tensioactifs recommandés sur l'étiquette de l'herbicide EVEREST 2.0 à raison de 0,25 % v/v (0,25 L par 100 L de bouillie de pulvérisation).</p> <p>Appliquer le mélange en cuve dans au moins 100 L d'eau par hectare (45 L/acre ou 10 gallons/acre) si les doses de 48 ou 72 ml/ha d'herbicide EVEREST 2.0 sont utilisées pour ce mélange en cuve.</p>
5	Attain® (mélange en cuve herbicide)	<p>Appliquer le mélange en cuve dans au moins 100 L d'eau par hectare (45 L/acre ou 10 gallons/acre) si les doses de 48 ou 72 ml/ha d'herbicide EVEREST 2.0 sont utilisées pour ce mélange en cuve.</p>
6	Buctril® M	

PRODUITS D'ASSOCIATION APPROUVÉS DANS LE BLÉ DE PRINTEMPS

HERBICIDE D'ASSOCIATION MÉLANGÉ EN CUVE, POUR MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES		REMARQUES
7	Curtail® M	Appliquer le mélange en cuve dans au moins 100 L d'eau par hectare (45 L/acre ou 10 gallons/acre) si les doses de 48 ou 72 ml/ha d'herbicide EVEREST 2.0 sont utilisées pour ce mélange en cuve.
8	DyVel®	On pourrait observer un degré de suppression moindre de la folle avoine avec ce produit d'association. Utiliser la dose de 72 ml/ha d'herbicide EVEREST 2.0 pour la suppression de la folle avoine. Ne pas utiliser la dose de 48 ml/ha d'herbicide EVEREST 2.0 avec ce mélange en cuve.
9	Estaprop® Dichlorprop-D	
10	Express Pack®	
11	Frontline ^{MC} 2,4-D (mélange en cuve herbicide)	
12	Frontline ^{MC} Herbicide (mélange en cuve herbicide)	
13	MCPA Amine	Utiliser jusqu'à 560 g é.a./ha de MCPA Amine.
14	MCPA Ester	Utiliser jusqu'à 560 g é.a./ha de MCPA Ester.
15	Pardner®	

PRODUITS D'ASSOCIATION APPROUVÉS DANS LE BLÉ DE PRINTEMPS

HERBICIDE D'ASSOCIATION MÉLANGÉ EN CUVE, POUR MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES		REMARQUES
16	Prestige® (mélange en cuve herbicide)	Appliquer le mélange en cuve dans au moins 100 L d'eau par hectare (45 L/acre ou 10 gallons/acre) si les doses de 48 ou 72 ml/ha d'herbicide EVEREST 2.0 sont utilisées pour ce mélange en cuve.
17	Refine Extra® + 2,4-D Amine	L'ajout d'un second agent tensioactif n'est pas nécessaire. Utiliser uniquement l'un des agents tensioactifs recommandés sur l'étiquette de l'herbicide EVEREST 2.0 à raison de 0,25 % v/v (0,25 L par 100 L de bouillie de pulvérisation).
18	Refine Extra + 2,4-D Ester	L'ajout d'un second agent tensioactif n'est pas nécessaire. Utiliser uniquement l'un des agents tensioactifs recommandés sur l'étiquette de l'herbicide EVEREST 2.0 à raison de 0,25 % v/v (0,25 L par 100 L de bouillie de pulvérisation).
19	Target®	On pourrait observer un degré de suppression moindre de la folle avoine avec ce produit d'association. Utiliser la dose de 72 ml/ha d'herbicide EVEREST 2.0 pour la suppression de la folle avoine. Appliquer le mélange en cuve dans au moins 100 L d'eau par hectare (45 L/acre ou 10 gallons/acre) si la dose de 72 ml/ha d'herbicide EVEREST 2.0 est utilisée pour ce mélange en cuve. Ne pas utiliser la dose de 48 ml/ha d'herbicide EVEREST 2.0 avec ce mélange en cuve.

PRODUITS D'ASSOCIATION APPROUVÉS DANS LE BLÉ DE PRINTEMPS

HERBICIDE D'ASSOCIATION MÉLANGÉ EN CUVE, POUR MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES		REMARQUES
20	Spectrum ^{MC} (mélange en cuve herbicide)	
21	Thumper [®]	
22	Trophy [®]	

PRODUITS D'ASSOCIATION APPROUVÉS DANS LE BLÉ DUR

HERBICIDE D'ASSOCIATION MÉLANGÉ EN CUVE, POUR MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES		REMARQUES
1	2,4-D Amine	Utiliser 420 g é.a./ha de 2,4-D Amine. Appliquer le mélange en cuve dans au moins 100 L d'eau par hectare (45 L/acre ou 10 gallons/acre).
2	2,4-D Ester	Utiliser 420 g é.a./ha de 2,4-D Ester. Appliquer le mélange en cuve dans au moins 100 L d'eau par hectare (45 L/acre ou 10 gallons/acre).
3	Frontline (mélange en cuve herbicide)	Appliquer le mélange en cuve dans au moins 100 L d'eau par hectare (45 L/acre ou 10 gallons/acre).
4	Spectrum (mélange en cuve herbicide)	Appliquer le mélange en cuve dans au moins 100 L d'eau par hectare (45 L/acre ou 10 gallons/acre).

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

S'assurer que le réservoir de pulvérisation est propre. Les filtres directs et les tamis de buse doivent être propres et comporter un maximum de 50 mailles.

1. Remplir le réservoir au tiers ou à moitié d'eau propre et mettre en marche le système d'agitation ou de retour en cuve.
2. Ajouter la dose appropriée d'herbicide EVEREST 2.0 directement dans le réservoir de pulvérisation. Une agitation vigoureuse est nécessaire pour dissoudre l'herbicide EVEREST 2.0. Maintenir une agitation suffisante durant le mélange et l'épandage.
3. Ajouter l'herbicide pour mauvaises herbes à feuilles larges.
4. Ajouter l'agent tensioactif, puis finir de remplir le réservoir du volume d'eau requis.

INSTRUCTIONS DE PULVÉRISATION

Appliquer dans un volume de pulvérisation de 50 à 100 L/ha (22,5 à 45 L/acre ou 5 à 10 gallons/acre), à moins d'une autre indication dans la section sur les produits d'association de cette étiquette, à une pression de 207 à 345 kPa (30 à 50 lb/po²) pour s'assurer d'un épandage approprié sur les mauvaises herbes.

Les buses à jet plat de 80° ou de 110° sont recommandées pour un épandage optimal. Ne pas utiliser de buses à miroir ni d'équipement d'épandage à grosses gouttelettes. Les buses peuvent être orientées à 45° vers l'avant afin d'accroître la pénétration dans la culture et de favoriser un meilleur épandage sur les mauvaises herbes.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

1. Vider et rincer à fond le réservoir de pulvérisation, la rampe et les tuyaux avec de l'eau propre. Veiller particulièrement à bien éliminer les dépôts visibles.
2. Remplir le réservoir d'eau propre et ajouter 1 % v/v (1 L/100L) d'ammoniaque domestique. Faire circuler la solution de nettoyage dans les tuyaux, la rampe et les buses. Faire circuler pendant au moins 15 minutes. Rincer une fois de plus les tuyaux, la rampe et les buses, puis vider le réservoir.
3. Nettoyer les buses et les tamis dans un contenant séparé avec de l'eau et de l'ammoniaque.
4. Répéter l'étape numéro 2.
5. Rincer le réservoir, la rampe et les tuyaux avec de l'eau propre.
 - Ne pas nettoyer le pulvérisateur à proximité de végétation à préserver, de puits ou d'autres sources d'approvisionnement en eau.

- Éliminer les rinçures conformément à la réglementation provinciale.
- Vérifier l'étiquette des produits d'association pour obtenir les autres instructions de nettoyage.

CULTURES DE ROTATION

Les cultures suivantes peuvent être semées 11 mois après un épandage d'herbicide EVEREST 2.0.

Zones de sol et cultures de rotation			
Gris forestier	Noir	Brun foncé	Brun
Blé de printemps Orge Canola Pois des champs*	Blé de printemps Orge Canola Pois des champs* Haricots de grande culture Lin Blé dur	Blé de printemps Orge Canola Pois des champs* Lin Blé dur	Blé de printemps

* Les pois des champs peuvent être cultivés l'année suivant une application de l'herbicide EVEREST 2.0 si les conditions suivantes sont respectées :

1. le pH du sol est inférieur à 7,5,
2. la teneur en matière organique est supérieure à 4 %, et
3. les précipitations doivent être égales ou supérieures à la moyenne sur 10 ans (au moins 100 mm dans les 60 jours suivant l'application au cours de l'année du traitement).

Ou encore, les champs peuvent être mis en jachère d'été.

Comme l'herbicide Everest 2.0 est dégradé par les microbes du sol, il faut tenir compte des conditions environnementales diminuant l'activité microbienne lorsqu'on choisit les cultures de rotation. Ces conditions environnementales, comprennent une sécheresse prolongée et/ou du temps froid précédant la saison de croissance suivante, ainsi que des sols à faible teneur en matière organique (moins de 2 %) et un pH élevé (plus de 7,5). Si

ces conditions existent, un test biologique du sol peut s'avérer nécessaire pour assurer la protection des cultures de rotation.

Ne pas semer de cultures autres que celles qui sont indiquées plus haut dans l'année suivant l'application de l'herbicide EVEREST 2.0 sur le blé.

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, l'herbicide EVEREST 2.0 fait partie du groupe 2 de la Weed Science Society of America (WSSA). Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide EVEREST 2.0 et à d'autres herbicides du groupe 2 contre la folle avoine. 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 ou le mode 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 EVEREST 2.0 ou d'autres herbicides du même groupe 2 contre la folle avoine avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes mauvaises herbes au champ.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et de la rotation des cultures et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou des pratiques de lutte culturale, biologique et d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations de mauvaises herbes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Empêcher la propagation à d'autres champs des mauvaises herbes résistantes en nettoyant le matériel de labour et de récolte et en utilisant des semences non contaminées.
- Pour des cultures précises ou des biotypes de mauvaises herbes précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.

- Pour plus de renseignements ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Arysta LifeScience North America LLC au 1-866-761-9397.

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

VÊTEMENTS PROTECTEURS

Lors de la manipulation (mélange et chargement) de l'herbicide EVEREST 2.0, mettre une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures.

Lire et suivre les précautions en matière de manipulation et les recommandations relatives aux vêtements protecteurs sur les étiquettes des produits d'association (herbicides pour mauvaises herbes à feuilles larges et agents tensioactifs). Suivre les instructions du fabricant relativement au nettoyage ou à l'entretien de l'équipement de protection individuelle (EPI). S'il n'existe pas d'instructions pour les articles lavables, utiliser du détergent et de l'eau chaude. Tenir l'EPI à l'écart des autres vêtements et laver séparément.

Se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, d'utiliser du tabac ou d'aller aux toilettes. Enlever immédiatement les vêtements si le pesticide a pénétré, puis bien se laver et remettre des vêtements propres.

Enlever l'équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que possible, se laver à fond et mettre des vêtements propres.

Ne pas retourner ni permettre le retour des travailleurs dans la zone traitée durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

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

Nota : Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site web de Croplife Canada au www.croplife.ca.

PREMIERS SOINS

En cas d'ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la

personne empoisonnée est capable d'avalier. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

En cas d'inhalation : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

Il n'existe pas d'antidote précis. Traiter le patient selon les symptômes.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

ENTREPOSAGE DU PESTICIDE : Entreposer dans un endroit frais et sec, de façon à prévenir la contamination croisée avec d'autres pesticides, engrais et nourriture de consommation humaine et animale. Entreposer dans le contenant d'origine et hors de la portée des enfants, de préférence dans une aire d'entreposage verrouillée.

NETTOYAGE D'UN DÉVERSEMENT : Suivre les mêmes précautions de sécurité que pour la manipulation du produit. Balayer le produit déversé, ramasser à l'aide d'une pelle et déposer dans un contenant pouvant être fermé hermétiquement. Si le déversement se produit sur un plancher ou une surface dure, laver avec de l'eau et du détergent, puis rincer. Si le déversement se produit sur le sol, ramasser la couche de sol contaminée par le produit. Si le produit est propre, il peut être utilisé; autrement, suivre les instructions d'ÉLIMINATION.

ÉLIMINATION/DÉCONTAMINATION :

- Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.

- Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
- Rendre le contenant inutilisable.
- Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
- Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

En cas d'urgence relativement à un déversement, un incendie ou un empoisonnement d'importance, appeler CHEMTREC 24 heures par jour au 1-800-424-9300 ou au (703) 527-3887

EVEREST et le logo d'EVEREST 2.0 sont des marques déposées d'Arysta LifeScience North America LLC.

Arysta LifeScience et le logo d'Arysta LifeScience sont des marques déposées d'Arysta LifeScience Corporation.

® Tous les autres produits sont des marques déposées de leurs sociétés respectives.

MC Tous les autres produits sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives.