

GROUP 2 | 4 HERBICIDES

GROUPE 2 | 4 HERBICIDES

AKITO®

HERBICIDE

AKITO® Herbicide is a selective herbicide for post-emergent control or suppression of annual and perennial broadleaved weeds in spring wheat, durum wheat, winter wheat, spring barley and oats. / Herbicide AKITO® est un herbicide sélectif pour la suppression ou la répression en postlevée de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles et vivaces dans les cultures de blé de printemps, de blé dur, de blé d'hiver, d'orge de printemps et d'avoine.

FOR SALE FOR USE IN THE PRAIRIE PROVINCES AND THE INTERIOR OF BRITISH COLUMBIA (INCLUDING THE PEACE RIVER REGIONS) ONLY / EN VENTE POUR USAGE DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES ET DANS L'INTÉRIEUR DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE (Y COMPRIS LA RÉGION DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX)

COMMERCIAL (AGRICULTURAL) / COMMERCIAL (AGRICOLE)

EMULSIFIABLE CONCENTRATE / CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE

ACTIVE INGREDIENT: / PRINCIPE ACTIF :

florasulam / florasulam	2.5 g/L
fluroxypyr (present as 1-methylheptyl ester) / fluroxypyr (présent en tant qu'ester de 1-méthylheptyle) . . .	100 g/L
clopyralid / clopyralid	80 g/L

REGISTRATION NO. 33657 / No D'HOMOLOGATION 33657

PEST CONTROL PRODUCTS ACT / LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

DANGER – EYE AND SKIN IRRITANT

DANGER – IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU

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

READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION

FOR CHEMICAL EMERGENCY: spill, leak, fire, exposure, or accident call CHEMTREC 1-800-424-9300.

POUR TOUTE AIDE D'URGENCE CHIMIQUE (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident), appeler CHEMTREC au 1 800 424-9300.

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

Net Contents: 1 L - bulk / Contenu Net : 1 L - vrac

HERBICIDE

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



PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Severely irritating to the eyes. DO NOT get in eyes. Cause skin irritation. DO NOT get on skin. Avoid inhalation of vapour or spray mist and contact with eyes, skin or clothing.

DO NOT take internally. Handle with care and mix only in a closed container. Use only in a well ventilated area. Wash thoroughly after handling and before eating, drinking, smoking or using the bathroom. Take a shower immediately after work. If clothing becomes contaminated, remove immediately and wash. Store and wash all protective clothing separately from household laundry. Wash in detergent and hot water before reuse. Wear freshly laundered clothes daily.

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

DO NOT use in residential areas. Residential areas are defined as any use site where bystanders, including children, could be exposed during or after application. This includes homes, schools, parks, playgrounds, playing fields, public buildings, or any other area where the general public, including children, could be exposed.

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

DO NOT contaminate domestic or irrigation water, lakes, ditches, streams or ponds by the cleaning of equipment or the disposal of wastes. DO NOT apply where run-off or erosion is likely to occur.

PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT

All Application Equipment

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

PHYSICAL OR CHEMICAL PRECAUTIONS

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 petroleum distillates. 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 judgement of the physician in response to reactions of the patient. Treat symptomatically.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

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

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil, or clay.

Avoid applying this product when heavy rain is forecast.

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

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

This product contains an active ingredient and aromatic petroleum distillates which are toxic to aquatic organisms.

STORAGE

Store in original, tightly-closed container and do not allow water to be introduced into this container. Store this product away from food and feed. Store in cool (above 5°C) dry, locked, well-ventilated area without floor drain. If product is frozen, bring to room temperature and agitate before use.

Herbicides should be shipped or stored separately from other pesticides to avoid cross contamination.

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

AKITO Herbicide is a post emergence herbicide for the control of hard-to-kill annual and perennial broadleaved weeds in spring wheat, durum wheat, winter wheat, spring barley and oats. DO NOT apply to crops underseeded to legumes. AKITO Herbicide is mixed with water and applied as a uniform broadcast spray.

AKITO Herbicide **MUST** be applied early post emergence, to the main flush of actively growing broadleaved weeds. Warm, moist growing conditions promote active weed growth and enhance the activity of AKITO Herbicide by allowing maximum foliar uptake and contact activity. Weeds hardened off by cold weather or drought stress may not be adequately controlled or suppressed and re-growth may occur. For best results, ensure thorough spray coverage of target weeds. See **DIRECTIONS FOR USE** section of this label for complete use details.

AKITO Herbicide stops growth of susceptible weeds rapidly. However, typical symptoms (discoloration) of dying weeds may not be noticeable for 1 to 2 weeks after application, depending upon growing conditions and weed

susceptibility. Degree of control and duration of effect are dependent on weed sensitivity, weed size, crop competition, growing conditions at and following treatment, and spray coverage.

AKITO Herbicide is diluted in water and applied by ground application equipment for the control or suppression of the following broadleaved weeds:

Canada thistle*	narrow-leaved hawk's beard
canola, volunteer**	(suppression)
chamomile, scentless	shepherd's purse
chickweed, common	sow-thistle, perennial
cleavers (1 - 8 whorls)	volunteer flax
dandelion (up to 30 cm in diameter)	wild buckwheat
kochia (2 - 8 leaf)***	

* Season long control, with some regrowth in the fall. Apply from 10 cm to pre-bud stage.

** including glyphosate and glufosinate ammonium tolerant varieties.

*** including ALS resistant biotypes.

DIRECTIONS FOR USE

Application Rate: 1 L/ha

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

Aerial application: DO NOT apply using aerial application equipment.

Best results are obtained when AKITO Herbicide is applied to actively growing weeds in the seedling stage and when Canada thistle is between 10 cm and up to but not including the early bud stage. Poor weed control may result under cool or dry conditions.

Apply AKITO Herbicide as a ground treatment using enough spray volume to provide adequate spray coverage. Apply a minimum of 100 L/ha total spray volume by ground. Higher spray volumes will provide better coverage and weed control, particularly when the weeds are not actively growing. Maximum 1 application per year.

Crop	Application Timing
wheat (spring, durum and winter) and spring barley	from the 3-leaf to just before flag leaf
oats	from the 3-leaf to the 6-leaf stage

Spray Preparation

1. Fill sprayer tank 1/2 full of water.
2. Start sprayer tank agitation.
3. Add the required amount of WG or DF formulation mix partners and continue to agitate.
4. Add the required amount of SC formulation mix partners and continue to agitate.
5. Add the required amount of AKITO Herbicide and continue to agitate.
6. Add the required amount of EC formulation mix partners and continue to agitate.
7. Add the required amount of SN or SL formulation mix partners and continue to agitate.
8. Add the required amount of surfactants and continue to agitate.
9. Fill the sprayer tank with sufficient water to a minimum of 100 L of spray mixture per hectare.
10. Follow sprayer directions and precautions as outlined above, especially when applying next to sensitive crops (e.g. canola and legumes).
11. Follow sprayer clean-up directions.

The use of flood jet or hollow cone nozzles is not recommended because of uneven and inadequate spray coverage. Ensure thorough and uniform spray coverage over the entire leaf area of the target weeds.

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.

GENERAL USE PRECAUTIONS

Sensitive Plants

Do not apply AKITO 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, tobacco, fruit or vegetable crops, flowers or other desirable broadleaved plant and take precautions to avoid spray mists drifting onto them.

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 PRECAUTIONS** section of the label.

Crop Rotation

Fields previously treated with AKITO Herbicide can be seeded the following year to wheat, barley, oats and rye (not under-seeded to forage legumes, clover or alfalfa), canola, flax, mustard, field peas, or fields can be summerfallowed. Seed only those crops listed above in the year following treatment.

Note: Do not seed field peas for at least 10 months following treatment. Very dry soil conditions following application can result in a risk of injury to field peas grown in rotation. If severe drought conditions are experienced during the months of June to August inclusive in the year of application, delay seeding field peas an additional 12 months (total 22 months following application). Contact UPL AgroSolutions Canada Inc. for more information before seeding field peas following drought conditions in the previous year.

Preharvest/Grazing Interval

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

Stress Conditions

When weeds are stressed due to drought, flooding or prolonged hot or cool temperatures (8°C or less), control can be reduced or delayed since weeds are not actively growing. Weed escapes may occur under prolonged stress conditions or low fertility. Do not make applications to weeds stressed longer than 20 days due to lack of moisture as unsatisfactory control can result.

To Reduce Spray Drift

- Use nozzles delivering higher volumes and coarser droplets.
- Use coarse sprays at low pressures (200 to 275 kPa).
- Use a minimum of 100 L/ha of spray solution.
- Spray when the wind velocity is 16 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 AKITO Herbicide should not be used to apply other pesticides to sensitive crops without thorough cleaning.

Sprayer Clean-Out

To avoid injury to desirable plants, thoroughly clean equipment used to apply this product before re-use or using it to apply other chemicals.

1. Immediately after spraying, completely drain the sprayer tank. Any contamination on the outside of the spraying equipment should be removed by washing with clean water.
2. First rinse:
 - Spray the inside of tank with clean water and fill the sprayer with at least one tenth of the spray tank volume.
 - Agitate and circulate for 15 minutes, and flush through booms and hoses.

- Remove end caps or open ball valves on the ends of each boom section, and flush solution through the boom ends to ensure there is no spray solution trapped between the boom end and the nozzles.

- Drain tank completely.

3. Second rinse:

- Fill the tank with clean water.
- Add All Clear Spray Tank Decontaminator plus 1 L of household ammonia (containing a minimum of 3% ammonia) per 100 L of water, as per manufacturer's recommendations while filling the tank with clean water.
- Agitate and then flush the boom and hoses with the cleaning solution. Top up with water making sure the tank is completely full. Allow to stand for 15 minutes with agitation. Flush the solution out of the spray tank through the spray booms. Remove end caps or open ball valves on the ends of each boom section, and flush solution through the boom ends to ensure there is no spray solution trapped between the boom end and the nozzles.

- If possible, let the solution stand in the sprayer tank and booms for an extended period of time, overnight if possible.

- After flushing the boom and hoses, drain tank completely.

- Remove nozzles and screens and clean separately with a cleaning agent or an ammonia solution (100 mL in 10 L water).

4. Third rinse:

- Rinse the tank with clean water and flush through the boom and hoses using at least one tenth of the spray tank volume.

- Remove end caps or open ball valves on the ends of each boom section, and flush solution through the boom ends to ensure there is no spray solution trapped between the boom end and the nozzles.

- Drain tank completely.

Do not use ammonia with chlorine bleach. Using ammonia with chlorine bleach will release a gas with a musty chlorine odour which may cause eye, nose, throat, and lung irritation. Do not clean equipment in an enclosed area.

TANK-MIXES WITH AKITO HERBICIDE FOR BROAD SPECTRUM BROADLEAVED WEED CONTROL IN WHEAT, BARLEY AND OATS

AKITO Herbicide may be tank-mixed with one of the tank-mix partners indicated in the table below for wide spectrum control. All broadleaved weeds listed elsewhere on this label plus the annual weeds listed below for each tank-mix partner will be controlled by the tank-mix. When applied as a tank-mix combination, read and observe all label directions, including rates, personal protective equipment, restrictions and precautions for each product used in the tank-mix. Always use in accordance with the most restrictive label restrictions and precautions.

Herbicide Tank-Mix Partner	Crops	Tank-Mix Partner Rate Product/ha	Additional Weeds Controlled
MCPA Ester 600 (600 g ae/L)	spring wheat durum wheat winter wheat	0.58 - 1.05 L/ha (350 - 630 g ae/ha)	See tank-mix partner label.
	spring wheat durum wheat winter wheat spring barley oats	0.465 L/ha (280 g ae/ha)	volunteer canola* (1 - 6 leaf) lamb's quarters (1 - 6 leaf) <i>* Including imidazolinone tolerant volunteer canola.</i>
	oats	0.58 - 0.9 L/ha (350 - 540 g ae/ha)	See tank-mix partner label.
2,4-D Ester 700 (660 g ae/L)	spring wheat durum wheat winter wheat spring barley	0.51 - 1.28 L/ha (340 - 850 g ae/ha)	See tank-mix partner label.
		0.425 L/ha (280 g ae/ha)	volunteer canola* (1 - 6 leaf) lamb's quarters (1 - 6 leaf) <i>* Including imidazolinone tolerant volunteer canola.</i>

TANK-MIXES WITH AKITO HERBICIDE ALONE OR AKITO HERBICIDE + MCPA OR 2,4-D FOR ANNUAL GRASS CONTROL

AKITO Herbicide may be tank-mixed with one of the tank-mix partners indicated in the table below for annual grass control. All broadleaved weeds listed elsewhere on this label plus the annual grasses listed below for each tank-mix partner will be controlled by the tank-mix. When applied as a tank-mix combination, read and observe all label directions, including rates, personal protective equipment, restrictions and precautions for each product used in the tank-mix. Always use in accordance with the most restrictive label restrictions and precautions.

Herbicide Tank-Mix Partner	Crops	Tank-Mix Partner Rate	Additional Weeds Controlled
EVEREST® 2.0	spring wheat durum wheat winter wheat	36 - 72 mL/ha	green foxtail, wild oats
Simplicity™ GoDRI™	spring wheat durum wheat winter wheat	70 g/ha	barnyard grass, downy brome*, green foxtail (suppression), hemp nettle, Japanese brome, redroot pigweed, smartweed, volunteer canola (excluding Clearfield), wild oats, yellow foxtail
Axial	spring wheat winter wheat barley	1.2 L/ha	barnyard grass, green foxtail, proso millet, tame oats, volunteer canary seed, wild oats, yellow foxtail
Traxos Herbicide	spring wheat durum wheat	1.2 L/ha	barnyard grass, green and yellow foxtail, Persian darnel, proso millet, volunteer canary seed, volunteer (tame) oats, wild oats

* suppressed in the spring season.

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.

SPRAY BUFFER ZONES

Spot treatments using hand-held equipment **DO NOT** require a spray buffer zone.

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.

Buffer Zone Table

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	spring wheat, durum wheat, winter wheat, spring barley, oats	1	0	1	1	2

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 that are larger than 1 m 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.

RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, AKITO Herbicide is a Group 2 and Group 4 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to AKITO Herbicide and other Group 2 and 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 AKITO Herbicide or other Group 2 and Group 4 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 UPL AgroSolutions Canada Inc. at 1-800-438-6071.

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

UPL, the UPL logo, AKITO and EVEREST are registered trademarks of a UPL Corporation Limited Group Company.

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

©2022 UPL Corporation Limited Group Company

PMRA20221018-10564-121222

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Cause une irritation sévère des yeux. NE PAS mettre en contact avec les yeux. Cause une irritation à la peau. NE PAS mettre en contact avec la peau. Éviter d'inhaler les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation ainsi que le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

NE PAS ingérer. Manipuler avec soin et ne mélanger que dans un contenant fermé. N'utiliser que dans un endroit bien ventilé. Se laver à fond après avoir manipulé ce produit et avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Prendre une douche tout de suite après le travail. Si es vêtements sont contaminés, les enlever immédiatement et les laver. Ranger et laver les vêtements de protection à part des autres vêtements. Laver les vêtements au détergent et dans l'eau chaude avant de les remettre. Porter des vêtements frais lavés tous les jours.

NE PAS entrer ni permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité de 12 heures.

NE PAS utiliser dans un secteur résidentiel. Un secteur résidentiel s'entend de tout endroit où des tierces personnes, y compris des enfants, peuvent être exposées au produit pendant ou après son application. Ces secteurs comprennent notamment les maisons, les écoles, les parcs, les terrains de jeu, les édifices publics et tout autre endroit où la population générale, y compris des enfants, pourrait être exposée.

Appliquer uniquement sur les cultures agricoles seulement lorsque la possibilité de dérive vers des zones d'habitation et d'activités humaines, comme des maisons, des chalets, des écoles ou des sites récréatifs, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application utilisé et des réglages.

NE PAS contaminer les eaux domestiques, les eaux d'irrigation, les lacs, les fossés, les cours d'eau ou les étangs par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. NE PAS effectuer d'application si un ruissellement ou une érosion est possible.

VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION

Pour tout l'équipement d'application

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant les activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation. Les gants n'est pas nécessaires lors de l'application dans une cabine fermée.

PRÉCAUTIONS PHYSIQUES OU CHIMIQUES

COMBUSTIBLE. NE PAS utiliser ni entreposer près de la chaleur ou d'une flamme nue.

PREMIERS SOINS

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

En cas d'ingestion : Appeler un centre anti-poison 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 anti-poison 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 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 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 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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Ce produit contient des distillats de pétrole. Vomir peut entraîner une pneumonie par aspiration. La décision de faire vomir ou non doit être faite par le médecin traitant. Si on opte pour un lavage d'estomac, suggérer un examen endotrachéal et/ou oesophagien. Le danger consécutif à l'aspiration de solvants à base de pétrole par les poumons doit être pesé en fonction de sa toxicité lorsqu'on envisage un lavage d'estomac. Aucun antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient. Traiter selon les symptômes.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Respecter les zones tampons de pulvérisation indiquées dans le **MODE D'EMPLOI**.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer le produit sur des terrains à pente modérée ou abrupte ou à sol compacté ou argileux.

Ne pas appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

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

Ce produit présente les propriétés et les caractéristiques associées aux substances chimiques détectées dans les eaux souterraines. L'utilisation de ce produit peut entraîner la contamination de l'eau souterraine, en particulier dans les zones où le sol est perméable et où la nappe phréatique est peu profonde.

Ce produit contient un ou des principes actifs et des distillats aromatiques du pétrole qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

ENTREPOSAGE

Entreposer dans le contenant original fermé hermétiquement et ne pas laisser l'eau y pénétrer. Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine et animale. Entreposer dans un endroit frais (au-dessus de 5°C), sec, fermé à clé et bien ventilé sans drains de plancher. Si le produit est gelé, l'amener à la température de la pièce et agiter avant de l'utiliser. Les herbicides doivent être expédiés ou entreposés à part des autres pesticides afin d'éviter une contamination croisée.

ÉLIMINATION

Contenant recyclables

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

Avant d'aller y porter le contenant :

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

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

Contenants réutilisables

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

Contenants rechargeable

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. 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.

INFORMATION GÉNÉRALE

L'herbicide AKITO est un herbicide pour la suppression en post-émergence de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles difficiles à éliminer dans les cultures de blé de printemps, de blé dur, de blé d'hiver, d'orge de printemps

et l'avoine. NE PAS appliquer sur des cultures avec contre-ensemencement de légumineuses. L'herbicide AKITO se mélange à l'eau et est appliqué en pulvérisation générale uniforme.

On doit appliquer l'herbicide AKITO tôt en post-émergence, aux pousses principales de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles en croissance active. Des conditions de croissance chaudes et humides favorisent la pousse de mauvaises herbes et augmentent l'action de l'herbicide AKITO en permettant une absorption foliaire et un contact maximum. Une température froide ou une sécheresse peut amener l'endurcissement des mauvaises herbes; il est alors possible qu'elles ne soient pas supprimées ou réprimées efficacement et qu'une repousse survienne. Pour des résultats optimaux, assurer une couverture complète des mauvaises herbes ciblées. Voir la section **MODE D'EMPLOI** de cette étiquette pour plus de détails.

L'herbicide AKITO arrête rapidement la croissance des mauvaises herbes. Toutefois, les symptômes typiques (décoloration) sur les mauvaises herbes dépérissantes seront visibles de 1 à 2 semaines après l'application, cela dépend des conditions de croissance et de la sensibilité des mauvaises herbes. Le degré de suppression et la durée des effets dépendent de la sensibilité et la grosseur des mauvaises herbes, de la concurrence des cultures, des conditions de croissance au moment de la pulvérisation et après celle-ci, ainsi que la couverture de pulvérisation.

L'herbicide AKITO est dilué dans l'eau et est appliqué au moyen d'équipement d'application terrestre pour supprimer ou réprimer les mauvaises herbes à feuilles larges suivantes :

chardon des champs*	kochia à balais (2 - 8 feuilles)***
canola spontané**	crépis des toits (réprimer)
matricaire inodore	bourse-à-pasteur
stellaire moyenne	laiteron des champs
gaillet gratteron (1 - 8 verticilles)	lin spontané
pissenlit (jusqu'à 30 cm de diamètre)	renouée liseron

* Suppression tout au long de la saison, avec des repousses à l'automne. Appliquer de 10 cm au stade prébourgeonnement.

** y compris les variétés tolérantes au glyphosate et au glufosinate-ammonium.

*** y compris les biotypes résistants à l'ALS.

MODE D'EMPLOI

Taux d'application : 1 L/ha

Application par pulvérisateur agricole : NE PAS appliquer pendant 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 grossière 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 centimètres ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application par voie aérienne : NE PAS appliquer par voie aérienne.

On obtient de meilleurs résultats lorsqu'on applique l'herbicide AKITO sur des mauvaises herbes en croissance active au stade de semis et lorsque le chardon des champs est entre 10 cm et juste avant le stade précoce de bourgeonnement. La suppression des mauvaises herbes peut être moins efficace dans des conditions de temps frais ou sec.

Appliquer l'herbicide AKITO en tant que traitement au sol avec suffisamment de volume de pulvérisation pour fournir une couverture adéquate. Appliquer un minimum de 100 L/ha total de volume de pulvérisation en traitement au sol. Des volumes de pulvérisation plus élevés fourniront une meilleure couverture et une suppression des mauvaises herbes plus efficace, surtout lorsque les mauvaises herbes ne sont pas en croissance active. Maximum : 1 application par année.

Culture	Calendrier d'application
blé (printemps, dur et d'hiver) et orge de printemps	du stade 3 feuilles à juste avant la dernière feuille
avoine	du stade 3 feuilles au stade 6 feuilles

Préparation de la bouillie

- Remplir d'eau la moitié du réservoir de pulvérisation.
- Commencer l'agitation.
- Ajouter la quantité requise de partenaires de mélange de formulation WG ou DF et continuer à agiter.

- Ajouter la quantité requise de partenaires de formulation SC et continuer à agiter.
- Ajouter la quantité requise d'herbicide AKITO et continuer à agiter.
- Ajouter la quantité requise de partenaires de mélange de formulation EC et continuer à agiter.
- Ajouter la quantité requise de mélange de formulation SN ou SL et continuer à agiter.
- Ajouter la quantité requise de tensioactifs et continuer à agiter.
- Remplir le réservoir de pulvérisation de suffisamment d'eau pour au moins 100 L de mélange par hectare.
- Suivre les directives et les précautions indiquées ci-dessus, surtout en cas d'application près de cultures sensibles (p. ex le canola et les légumineuses).
- Suivre les directives de nettoyage du pulvérisateur.

Les buses à miroir ou à jet en cône creux ne sont pas recommandées car elles donnent une pulvérisation inégale et inadéquate. Assurer une pulvérisation complète et uniforme sur toute la surface des feuilles des mauvaises herbes visées.

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 aquatiques.

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

Plantes sensibles

Ne pas appliquer directement l'herbicide AKITO ou le laisser entrer directement en contact avec des cultures sensibles ou des plantes à conserver dont la luzerne, les haricots comestibles, le canola, les fleurs et les plantes d'ornement, les lentilles, la laitue, les pois, les pommes de terre, les radis, le soya, les betteraves à sucre, le tournesol, les tomates, le tabac, les fruits ou les légumes, les fleurs ou autres plantes à feuilles larges à conserver et ne pas laisser la brume de pulvérisation dériver sur celles-ci.

Sites non ciblés

Ne pas appliquer lorsque la proximité des cultures sensibles ou d'autres plantes à conserver aura probablement pour résultat une exposition à la pulvérisation ou à la dérive de pulvérisation. Voir la section **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES** de cette étiquette.

Rotation des cultures

Les champs ayant été traités à l'herbicide AKITO peuvent être ensemencés l'année suivante en blé, en orge, en avoine et en seigle (sans contre-ensemencement de légumineuses fourragères, de trèfle ou de luzerne), en canola, en lin, en moutarde, en pois de grande culture, ou aménagés en jachère d'été. Ne planter que ces cultures dans l'année suivant le traitement.

Note : Ne pas ensemencer en pois de grande culture avant au moins 10 mois après le traitement. Des conditions de sol très sèches à la suite de l'application peuvent entraîner des dommages aux pois de grande culture cultivés en rotation. S'il y a une grave sécheresse au cours des mois de juin à août, inclusivement, dans l'année d'application, attendre encore 12 mois de plus avant de semer du pois de grande culture (soit un total de 22 mois après l'application). Communiquer avec UPL AgroSolutions Canada Inc. pour obtenir plus d'information avant de semer du pois de grande culture après la sécheresse de l'année précédente.

Délai à respecter avant la récolte/pâturage

- Délai pour la récolte ou le pâturage des champs traités : 7 jours après l'application.
- Délai avant la récolte : 60 jours après l'application.

Conditions de stress

Lorsque les mauvaises herbes sont stressées en raison d'une sécheresse, d'une inondation ou de températures chaudes ou froides (8 °C ou moins), la suppression peut être diminuée ou retardée car elles ne sont pas en croissance active. Des échappées de traitement peuvent survenir dans des conditions de stress ou de fertilité faible. Ne pas effectuer d'application sur

des mauvaises herbes soumises à un stress durant plus de 20 jours en raison d'un manque d'humidité, sinon la suppression pourrait être inefficace.

Pour éviter la dérive :

- Utiliser des buses à volume élevée et des gouttelettes plus grosses.
- Utiliser des buses à grosses gouttelettes et à faible pression (de 200 à 275 kPa).
- Utiliser une solution de pulvérisation d'au moins 100 L/ha.
- Vaporiser lorsque la vitesse du vent est de 16 km/h ou moins.
- N'effectuer de traitement localisé qu'avec une rampe calibrée pour éviter une sur-application.

Nettoyage de l'équipement

L'équipement utilisé pour pulvériser l'herbicide AKITO doit être nettoyé à fond avant de servir à l'application d'autres pesticides sur des cultures sensibles.

Instructions de Nettoyage du Pulvérisateur

Pour éviter des dommages aux plantes utiles, laver à fond l'équipement utilisé pour appliquer ce produit avant de le réutiliser ou de s'en servir pour appliquer d'autres produits chimiques.

1. Immédiatement après la pulvérisation, vider le réservoir. Toute contamination de l'extérieur de l'équipement de pulvérisation doit être nettoyée à l'eau propre.
2. Premier rinçage :
 - Rincer l'intérieur du réservoir à l'eau propre puis remplir le réservoir avec une quantité d'eau d'au moins le dixième du volume du réservoir.
 - Agiter et faire circuler durant 15 minutes, puis rincer à travers la rampe et les buses.
 - Enlever les capuchons d'extrémité ou les soupapes à bille ouverte au bout de chaque section de rampe et rincer la solution à travers les extrémités de rampe pour s'assurer qu'il n'y a pas de solution emprisonnée entre l'extrémité de la rampe et les buses.
 - Vider le réservoir complètement.

3. Deuxième rinçage :

- Remplir le réservoir d'eau propre.
- Ajouter du All Clear Spray Tank Decontaminator, plus 1 L d'ammoniaque domestique (contenant au moins 3 % d'ammoniaque) par 100 L d'eau, selon les recommandations du fabricant, tout en remplissant le réservoir d'eau propre.
- Agiter puis rincer brièvement la rampe et les tuyaux avec la solution de nettoyage. Finir de remplir avec de l'eau pour s'assurer que le réservoir est plein. Laisser agir durant 15 minutes en agitant. Vider le réservoir de la solution à travers les tuyaux. Enlever les capuchons d'extrémité ou les soupapes à bille ouverte au bout de chaque section de rampe et rincer la solution à travers les extrémités de rampe pour s'assurer qu'il n'y a pas de solution emprisonnée entre l'extrémité de la rampe et les buses.
- Si c'est possible, laisser la solution reposer dans le réservoir du pulvérisateur et dans les rampes pour une durée prolongée, toute la nuit si possible.
- Après avoir rincé la rampe et les tuyaux, vider le réservoir complètement.
- Enlever les buses et les tamis pour les laver séparément avec un agent de nettoyage ou une solution d'ammoniaque (100 mL dans 10 L d'eau).

4. Troisième rinçage :

- Rincer l'intérieur du réservoir à l'eau propre puis rincer à travers les rampes et les tuyaux avec une quantité d'eau d'au moins le dixième du volume du réservoir.
- Enlever les capuchons d'extrémité ou les soupapes à bille ouverte au bout de chaque section de rampe et rincer la solution à travers les extrémités de rampe pour s'assurer qu'il n'y a pas de solution emprisonnée entre l'extrémité de la rampe et les buses.
- Vider le réservoir complètement.

Ne pas utiliser d'ammoniaque avec un agent chloré de blanchiment. Un tel mélange libère un gaz sentant le chlore et le moisi pouvant causer une irritation des yeux, du nez, de la gorge et des poumons. Ne pas nettoyer l'équipement dans un endroit clos.

MÉLANGES EN RÉSERVOIR AVEC L'HERBICIDE AKITO POUR LA SUPPRESSION D'UNE LARGE GAMME DE MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES DANS LE BLÉ, L'ORGE ET L'AVOINE

L'herbicide AKITO peut être mélangé en réservoir avec un des produits indiqués dans le tableau ci-dessous pour une suppression à large spectre. Toutes les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées ailleurs dans cette étiquette ainsi que les mauvaises herbes annuelles indiquées ci-dessous pour chaque produit d'association seront supprimées par ce mélange en réservoir. Lorsqu'il est appliqué comme mélange en réservoir, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux, l'équipement de protection individuelle, les restrictions et les précautions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Toujours utiliser conformément à les restrictions et les précautions les plus sévères.

Produit d'association	Culture	Taux du produit d'association/ha	Autres mauvaises herbes supprimées
MCPA Ester 600 (600 g ea/L)	blé de printemps blé dur blé d'hiver	0,58 - 1,05 L/ha (350 - 630 g ea/ha)	Voir l'étiquette du partenaire de mélange.
	blé de printemps blé dur blé d'hiver orge de printemps avoine	0,465 L/ha (280 g ea/ha)	canola spontané* (1 - 6 feuilles) chénopode blanc (1 - 6 feuilles) <i>* Y compris le canola spontané tolérant à l'imidazolinone.</i>
	avoine	0,58 - 0,9 L/ha (350 - 540 g ea/ha)	Voir l'étiquette du partenaire de mélange.
2,4-D Ester 700 (660 g ea/L)	blé de printemps blé dur blé d'hiver	0,51 - 1,28 L/ha (340 - 850 g ea/ha)	Voir l'étiquette du partenaire de mélange.
	orge de printemps	0,425 L/ha (280 g ea/ha)	canola spontané* (1 - 6 feuilles) chénopode blanc (1 - 6 feuilles) <i>* Y compris le canola spontané tolérant à l'imidazolinone.</i>

MÉLANGES EN RÉSERVOIR SEULEMENT AVEC L'HERBICIDE AKITO OU AKITO MÉLANGÉ À MCPA OU 2,4-D POUR LA SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES DES GRAMINÉES ANNUELLES

L'herbicide AKITO peut être mélangé en réservoir avec un des produits indiqués dans le tableau ci-dessous pour la suppression de graminées annuelles. Toutes les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées ailleurs dans cette étiquette ainsi que les graminées annuelles indiquées ci-dessous pour chaque produit d'association seront supprimées par ce mélange en réservoir. Lorsqu'il est appliqué comme mélange en réservoir, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux, l'équipement de protection individuelle, les restrictions et les précautions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Toujours utiliser conformément à les restrictions et les précautions les plus sévères.

Produit d'association	Culture	Taux du produit d'association	Autres mauvaises herbes supprimées
EVEREST® 2.0	blé de printemps blé dur blé d'hiver	36 - 72 mL/ha	sétaire verte, folle avoine
Simplicity™ GoDRI™	blé de printemps blé dur blé d'hiver	70 g/ha	échinochloa pied-de-coq, brome des toits*, sétaire verte (réprimer), ortie royale, brome du Japon, amarante à racine rouge, renouée, canola spontané (sauf le canola Clearfield), folle avoine, sétaire glauque
Axial	blé de printemps blé d'hiver orge	1,2 L/ha	échinochloa pied-de-coq, sétaire verte, panic millet, l'avoine cultivée, graines de l'alpiste des Canaries spontané, folle avoine, sétaire glauque
Traxos Herbicide	blé de printemps blé dur	1,2 L/ha	échinochloa pied-de-coq, sétaire verte et glauque, ivraie de Perse, panic millet, graines de l'alpiste des Canaries spontané, l'avoine spontanée (cultivée), folle avoine

* réprimée au cours de la saison printanière.

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.

ZONES TAMPONS DE PULVÉRISATION

Le traitement localisé à l'aide d'équipement manuel ne requiert pas de zone tampon de pulvérisation.

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 proche, dans la direction du vent, des habitats terrestres sensibles (par exemple, prairies, forêts, brise-vent, terres à bois, haies, zones riveraines et zones arbustives) et des habitats d'eau douce sensibles (comme les lacs, les rivières, les bourbiers, les étangs, les fondrières des Prairies, les ruisseaux, les marais, les réservoirs et les milieux humides) et des habitats estuariens ou marins.

Tableau des zones tampons de pulvérisation

Méthode d'application	Culture	Zones tampons de pulvérisation (mètres) requises pour la protection des habitants suivants :				
		Habitats d'eau douce d'une profondeur de :		Habitats estuariens et marins d'une profondeur de :		Habitat terrestres
		< 1 m	> 1 m	< 1 m	> 1 m	
Pulvérisateur agricole	blé de printemps, blé dur, blé d'hiver, orge de printemps, avoine	1	0	1	1	2

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.

On peut modifier les zones tampons de pulvérisation de plus de 1 m pour ce produit, selon les conditions météorologiques et la configuration de l'équipement 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 l'herbicide AKITO est un herbicide du groupe 2 et du groupe 4. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide AKITO et à d'autres herbicides du groupe 2 et du groupe 4. Les biotypes résistants peuvent finir par dominer au sein de la population des mauvaises herbes 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 l'herbicide AKITO ou les herbicides du même groupe 2 ou du groupe 4 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 possible de résistance, communiquer avec UPL AgroSolutions Canada Inc. au 1-800-438-6071.

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.

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

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

©2022 Société du groupe UPL Corporation Limited

PMRA20221018-10564-121222