

GROUP 10 HERBICIDE



Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant

SOLUTION

COMMERCIAL

READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING

REGISTRATION NUMBER: 34996
PEST CONTROL PRODUCTS ACT

ACTIVE INGREDIENT:
Glufosinate ammonium 150 g/L



POISON



RINSE

WARNING: SKIN AND EYE IRRITANT

Distributed by:
Tide International Canada, Inc.
245 Hanlon Creek Boulevard, Unit 102,
Guelph, Ontario,
N1C 0A1
+1-866-699-7717

Net Contents: ☐ 500L
☐ 1000L

Lot No.: See container

SOLUTION

USAGE COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'EMPLOI

No D'HOMOLOGATION: 34996
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

PRINCIPE ACTIF:
Glufosinate-ammonium 150 g/L



POISON



TROIS FOIS

AVERTISSEMENT: IRRITANT
POUR LA PEAU ET LES YEUX

Distribué par :
Tide International Canada, Inc.
245 Hanlon Creek Boulevard, Unit 102,
Guelph, Ontario,
N1C 0A1
+1-866-699-7717

Contenu Net: ☐ 500L
☐ 1000L

N° de lot : Voir conteneur

PEEL BACK BOOK HERE AND RESEAL AFTER OPENING / PEEL BACK BOOK ICET REFERMER APRÈS OUVERTURE

GROUP

10

HERBICIDE

**Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant**

SOLUTION

COMMERCIAL

READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING

REGISTRATION NUMBER: 34996 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

ACTIVE INGREDIENT:
Glufosinate ammonium.....150 g/L**POISON****RINSE****WARNING: SKIN AND EYE IRRITANT**

Distributed by:
Tide International Canada, Inc.
245 Hanlon Creek Boulevard, Unit 102,
Guelph, Ontario,
N1C 0A1
+1-866-699-7717

Net Contents: ☐ 500L
☐ 1000L

Lot No.: See container



GENERAL INFORMATION

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant provides control of a broad spectrum of grassy and broadleaf weeds in Canola and Soybean varieties or hybrids that are specially developed to be tolerant to glufosinate ammonium.

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is registered for use on glufosinate ammonium tolerant Canola and Soybean varieties or hybrids [example: varieties or hybrids labelled with LibertyLink®].

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant may also be applied to glufosinate ammonium tolerant lines or varieties grown for seed production.

For hybrid seed production in canola, Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant may be used to remove segregating wild type plants within the female population. Two applications are required to do this. A third application may be necessary if it is determined that the segregating wild type plants are not fully removed from the field.

Glufosinate ammonium tolerant Corn can be used as separator rows in hybrid Canola seed production, but must be destroyed and not used for food or feed.

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant may be used as a harvest aid (desiccant) on Alfalfa grown for seed.

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant will desiccate weeds that are present in the field at time of application when used as a harvest aid.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Harmful or fatal if absorbed through the skin. May irritate the skin. Harmful if swallowed. Causes eye irritation. DO NOT get in eyes, on skin or on clothing. Avoid breathing spray mist. Wash thoroughly after using and before eating, drinking or smoking.

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

If used in a tank mixture, follow the most protective PPE directions of the products used.

Re-entry Restriction: Workers should not enter treated fields within 24 hours of treatment. Do not enter or allow worker entry into treated areas during the restricted entry interval (REI) of 24 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.

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.

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. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

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

IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

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

TOXICOLOGICAL INFORMATION

Note to Physician: If this product is ingested, endotracheal intubation and gastric lavage should be performed as soon as possible, followed by charcoal and sodium sulfate administration.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

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

Avoid spray drift to susceptible plants and use only for recommended purposes and at recommended rates.

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

Avoid application when heavy rain is forecast.

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

STORAGE

DO NOT store product below freezing.

If stored for 1 year or longer, shake well before using.

Do not use or store in or around the home.

Keep in original container during storage.

Store this product away from food or feed.

DISPOSAL

RECYCLABLE CONTAINER DISPOSAL (less than 23 litres):

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

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

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

RETURNABLE CONTAINER DISPOSAL

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

REFILLABLE CONTAINER DISPOSAL

For disposal, this empty container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer).

It must be refilled by the distributor/dealer with the same product. Do not reuse this container for any other purpose.

DISPOSAL OF UNUSED, UNWANTED PRODUCT

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

DISPOSAL OF UNUSED SPRAY SOLUTION

If any spray solution remains in the tank after spraying is finished, it should be sprayed on the perimeter of the area just sprayed, away from water supplies, ditches, and irrigation canals.

DIRECTIONS FOR USE

As this product is not registered for the control of pests in aquatic systems, DO NOT use to control aquatic pests.

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

POST EMERGENT USES

CANOLA – EASTERN CANADA AND COASTAL BRITISH COLUMBIA ONLY

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is registered for aerial and ground application to glufosinate ammonium tolerant Canola varieties or hybrids [example: varieties or hybrids labelled with LibertyLink®].

To assure crop safety and optimal herbicide performance, only use Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant on glufosinate ammonium tolerant (*i.e.*, LibertyLink) Canola grown from certified seed.

Application of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant to non-tolerant Canola varieties or hybrids or other non-tolerant crops will result in severe crop injury or death of the crop.

Apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant from the cotyledon stage up until, but prior to, the early bolting stage of Canola.

Refer to weed/rate chart in this label for application rates and weeds controlled.

For control/suppression of late emerging weeds or if new weed germination or growth is present re-apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant.

Up to three applications of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant, each at a maximum of 4 L/ha may be made. The third application must occur prior to the early bolting stage of Canola.

DO NOT apply more than a total of 12 L/ha per year.

Apply when the new weed growth is in the correct leaf stage and up until, but prior to, the bolting stage of Canola.

For best results, apply to emerged, young, actively growing weeds. Weeds that emerge after application will not be controlled.

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant will have an effect on weeds that are larger than the recommended leaf stage; however speed of activity and control may be reduced.

Slight discoloration of the Canola may be visible after application. This effect is temporary and will not influence crop growth, maturity or yield.

For application to glufosinate ammonium and glyphosate tolerant canola varieties or hybrids (example: canola varieties or hybrids labelled with LibertyLink® and Roundup Ready® or TruFlex™ or Optimum® Gly): Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant should be applied in a sequential program with glyphosate for effective weed control. Tank-mixing Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant with glyphosate may result in reduced control on certain weed species.

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant may also be applied to glufosinate ammonium tolerant Canola lines or varieties grown for seed production.

FOR HYBRID SEED PRODUCTION

Two applications are required to remove the segregating wild type plants. The first application should occur when the Canola is in the 2-4 leaf stage, the second application when the Canola plants are in the 4-6 leaf stage and the third application, if necessary, may be applied to the Canola up until, but prior to, the bolting stage. All applications of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant for hybrid seed production should be made at 3.33 – 4 L/ha.

USE OF CORN SEPARATOR ROWS IN HYBRID CANOLA SEED PRODUCTION

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is registered for use on glufosinate ammonium tolerant Corn varieties or hybrids when used as separator rows [example: varieties or hybrids labelled with Liberty Link® in hybrid Canola seed production].

Corn should be seeded at 20,000 – 30,000 plants/ha.

Row spacing for glufosinate ammonium tolerant Corn should be 18-23 cm.

NOTE: Corn must be destroyed and not used for food or feed.

Follow use instructions for canola and general instructions in this label.

CANOLA - PRAIRIE PROVINCES AND INTERIOR OF BRITISH COLUMBIA ONLY
Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is registered for aerial and ground application to glufosinate ammonium tolerant Canola varieties or hybrids [example: varieties or hybrids labelled with LibertyLink®] grown in the Prairie Provinces and Interior of British Columbia only.

To assure crop safety and optimal herbicide performance, only use Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant on glufosinate ammonium tolerant (i.e., LibertyLink®) Canola grown from certified seed.
Application of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant to non-tolerant Canola varieties or hybrids or other non-tolerant crops will result in severe crop injury or death of the crop.

Apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant from the cotyledon stage up until, but prior to, the early bolting stage of Canola.

Refer to weed/rate chart in this label for application rates and weeds controlled.
For control/suppression of late emerging weeds or if new weed germination or growth is present re-apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant.

Up to three applications of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant, each at a maximum of 4 L/ha may be made. The third application must occur prior to the early bolting stage of Canola.

DO NOT apply more than a total of 12 L/ha per year.
Apply when the new weed growth is in the correct leaf stage and up until, but prior to, the bolting stage of Canola.

For best results, apply to emerged, young, actively growing weeds. Weeds that emerge after application will not be controlled.
Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant will have an effect on weeds that are larger than the recommended leaf stage, however speed of activity and control may be reduced.

Slight discoloration of the Canola may be visible after application. This effect is temporary and will not influence crop growth, maturity or yield.

For application to glufosinate ammonium and glyphosate tolerant canola varieties or hybrids (example: canola varieties or hybrids labelled with LibertyLink® and Roundup Ready® or TruFlex™ or Optimum® Gly): Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant should be applied in a sequential program with glyphosate for effective weed control. Tank-mixing Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant with glyphosate may result in reduced control on certain weed species.

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant may also be applied to glufosinate ammonium tolerant Canola lines or varieties grown for seed production.

FOR HYBRID SEED PRODUCTION

Two applications are required to remove the segregating wild type plants. The first application should occur when the Canola is in the 2-4 leaf stage, the second application when the Canola plants are in the 4-6 leaf stage and the third application, if necessary, may be applied to the Canola up until, but prior to, the bolting stage. All applications of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant for hybrid seed production should be made at 3.33 - 4 L/ha.

USE OF CORN SEPARATOR ROWS IN HYBRID CANOLA SEED PRODUCTION

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is registered for use on glufosinate ammonium tolerant Corn varieties or hybrids when used as separator rows [example: varieties or hybrids labelled with Liberty Link®] in hybrid Canola seed production.
Corn should be seeded at 20,000 – 30,000 plants/ha.

Row spacing for glufosinate ammonium tolerant Corn should be 18-23 cm.

NOTE: Corn must be destroyed and not used for food or feed.
Follow use instructions for canola and general instructions in this label.

SOYBEAN

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is registered for aerial and ground application to glufosinate ammonium tolerant Soybean varieties [example: varieties labeled with LibertyLink®].
Application of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant to non-tolerant Soybean varieties or other non-tolerant crops will result in severe crop injury or death of the crop.

Apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant at 2 L to 3.33 L/ha from the cotyledon to the flowering stage of the crop.

A second application of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant can be made to Soybeans treated initially with up to 3.33 L/ha if new weed germination or growth is present. Apply when the new weed growth is in the correct leaf stage and up to the maximum leaf stage of the crop.

Do not apply beyond the flowering stage of Soybeans.
Do not apply more than a total of 6.67 L/ha in one season.

SUSCEPTIBLE WEEDS:

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant has an effect on all weeds and crops except for those crops which are developed to be tolerant to applications of glufosinate ammonium. The following weeds are susceptible to application of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant.

Best control will be obtained when Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is applied in the recommended leaf stages.

WEED	RECOMMENDED WEED LEAF STAGE								RATE
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Cow Cockle	-----								1.33 L/ha
Green Foxtail	-----								
								Maximum 3 tillers	

WEED	RECOMMENDED WEED LEAF STAGE	RATE
	1 2 3 4 5 6 7 8	2 L/ha
Barnyard Grass	----- -----	
Lady's-thumb	----- -----	
Lamb's-quarters	----- -----	
Russian Thistle	Up to 8 cm height	
Smartweed	----- -----	
Stinkweed	----- -----	
Volunteer Flax	Up to 6 cm height	
Wild Mustard	----- -----	

WEED	RECOMMENDED WEED LEAF STAGE	RATE
	1 2 3 4 5 6 7 8	2.67 L/ha
Canada Thistle ¹	Up to 10 cm height	
Common Chickweed	----- ----- Leaf Pairs	
Hemp-nettle	----- ----- Leaf Pairs	
Kochia	Up to 8 cm height	
Perennial Sow Thistle	----- -----	
Quackgrass ¹	----- -----	
Redroot Pigweed	----- -----	
Round-leaved Mallow	----- -----	
Scentless Chamomile	Up to 10 cm height	
Shepherd's-purse	----- -----	
Volunteer Barley ²	----- ----- Maximum 2 tillers	
Volunteer Wheat	----- ----- Maximum 2 tillers	
Wild Buckwheat	----- -----	

WEED	RECOMMENDED WEED LEAF STAGE	RATE
	1 2 3 4 5 6 7 8	3.33 L/ha
Cleavers	----- ----- Whorls	
Dandelion	1-15 cm rosette	
Flixweed	Up to 10 cm height	
Hemp-nettle	----- ----- Leaf Pairs	
Jimsonweed	----- -----	
Quackgrass ³	----- -----	
Stork's-bill	----- -----	
Wild Oats	----- ----- Maximum 2 tillers	

WEED	RECOMMENDED WEED LEAF STAGE	RATE
	1 2 3 4 5 6 7 8	3.33 L/ha
Heavy Populations		
Canada Thistle ¹	Up to 10 cm height	
Quackgrass ¹	----- -----	
Volunteer Barley ²	----- ----- Maximum 2 tillers	
Volunteer Wheat	----- ----- Maximum 2 tillers	
Wild Buckwheat	----- -----	

WEED	RECOMMENDED WEED LEAF STAGE	RATE
	1 2 3 4 5 6 7 8	4 L/ha
Canada Thistle ⁴	Up to 10 cm height	
Jimsonweed ⁵	----- -----	
Quackgrass ⁶	----- -----	
Japanese Brome ⁷	----- ----- up to emergence of 1 st tiller	
Downy Brome ⁷	----- ----- up to emergence of 1 st tiller	

NOTES: 1 Top Growth Suppression Only

2 Suppression Only

3 Improved Top Growth Control

4 Better Top Growth Suppression

5 Improved Control

6 Season Long Control for Heavy Populations

7 Spring-germinated Brome Only; best results are obtained after a pre-seed or burn-down application with a glyphosate herbicide.

TANK MIXES

Do not tank mix Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant with herbicides, fertilizers or chemical additives unless recommended on this label.

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.

Tank mix partners may have additional restrictions for leaf staging.

For enhanced activity Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant may be tank mixed with the following products:

CANOLA

Tank Mix Product	Rate	Directions for Use
Centurion® or Select®	63 mL/ha	For control of Volunteer Barley and Wild Oats, apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant at a rate of 2.67 – 4.0 L/ha plus Centurion® or Select® at 63 mL/ha with adjuvant as recommended on the Centurion® or Select® label. Apply when the weeds are in the 1-4 leaf stage with a maximum of 2 tillers.
Centurion® or Select®	190 mL/ha	For control of weed species listed on the Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant and Centurion or Select labels plus foxtail barley, spring-germinated Japanese and downy brome, apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant at a rate of 3.33 to 4.0 L/ha in tank mixture with Centurion® or Select® at 190 mL/ha and adjuvant as recommended on the Centurion or Select label. Apply when the weeds are at growth stages listed on the Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant, Centurion® and Select® labels, foxtail barley is at the 1-4 leaf stage with a maximum of 2 tillers and spring-germinated Japanese and downy brome are at the 1 to 6-leaf up to the emergence of the 1st tiller stage.
Facet® L + Merge®	0.28 L/ha + 0.5 – 1.0 L/ha	For enhanced and more consistent control of cleavers, apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant at a rate of 3.33 L/ha plus Facet® L at 0.28 L/ha. Apply in 100 L/ha of water with Merge® Adjuvant at a rate of 0.5 to 1 L/ha. Application should be made from the 2 to 6 true leaf stage of the canola crop.
Facet® L + Centurion® + Amigo® or Merge®	0.28 L/ha + 63 mL/ha + 0.5 L/ha	For enhanced and more consistent control of cleavers and annual grasses, apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant at a rate of 3.33 L/ha plus Facet® L at 0.28 L/ha plus Centurion® at 63 mL/ha. Apply in 100 L/ha of water with Amigo® or Merge® Adjuvant at 0.5 L/ha. Application should be made from the 2 to 6 true leaf stage of the canola crop.

DESICCATION USE

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant may be applied for desiccation, by ground or air, to Alfalfa (grown for seed).

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant will also desiccate weeds, which are present in the field at time of application (Wild Buckwheat may not be completely desiccated).

Desiccation of crops and weeds will be best when environmental conditions are favourable (warm temperatures, good moisture conditions, high humidity).

Crop	Rate	Directions for Use
Alfalfa (grown for seed)	2.7 L/ha	Apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant at 50-75% pod turn (brown) stage. Do NOT apply more than once per year.
Note: Do NOT tank mix Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant with pesticides, fertilizers or chemical additives unless recommended on this label.		

RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is a Group 10 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant and other Group 10 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 Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant or other Group 10 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 Tide International Canada, Inc at +1 866 699 7717.

GENERAL APPLICATION INSTRUCTIONS

The speed of action of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is influenced by environmental factors. At cool temperatures (below 10° C), poor moisture and low humidity, the speed of action may be reduced. Generally, visual symptoms appear 2-4 days after application.

For best results, apply to emerged, young, actively growing weeds. Weeds that emerge after application will not be controlled.

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant will have an effect on weeds that are larger than the recommended leaf stage; however, the speed of activity and control may be reduced.

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant works primarily as a contact herbicide. Thorough coverage of the weeds to be controlled, or the crop to be desiccated, is essential.

When a rate range is given the higher rate should be utilized when the:

- weed or crop growth is dense;
- weeds are large and/or mature - *i.e.*, advanced leaf stages and plant height;
- environmental conditions are cool and dry.

Refer to the section on weeds controlled for details on rates and timing of application.

GROUND APPLICATION INSTRUCTIONS

Ensure that all circuits (pipes, booms etc.) have the correct Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant/water concentration before application is started.

Apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant in a minimum of 110 L/ha of water, at a pressure of 275 kPa and at a ground speed of 6-8 kph. If check valves are used, apply at 310 kPa. The use of 80° or 110° flat fan nozzles is highly recommended for optimum spray coverage and canopy penetration.

Application of the spray at a 45° angle forward will result in better spray coverage. Refer to sections above for the correct rate and timing of application.

For desiccation uses only, where the crop canopy is dense or weed growth is heavy, achieve better spray coverage with higher spray volumes. Under these conditions, apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant in a minimum of 170-220 L/ha of water.

AERIAL APPLICATION INSTRUCTIONS

Apply only by fixed-wing or rotary aircraft equipment which has been functionally and operationally calibrated for the atmospheric conditions of the area and the application rates and conditions of this label.

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

Exercise extreme caution during the aerial application of any insecticide, herbicide or fungicide. Drift of pesticides is not always visible with the human eye. Small droplets may drift into sensitive areas without obvious signs of danger. Follow these directions precisely.

When applying Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant by aircraft, uniform spray coverage is essential. Applicators are required to use the correct combination of spray nozzle tips, nozzle placement and spray pressures which will provide a coarse droplet size distribution with a volume mean diameter greater than 350 microns. Do not use raindrop nozzles. To avoid streaked, uneven or overlapped application, use appropriate marking devices.

Post-emergent Use in Glufosinate Ammonium Tolerant Canola and Soybean Water Volume: Apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant in a minimum of 55 L/ha of water only.

Desiccation Use Only Water Volume Range: If the crop canopy is dense or weed growth is heavy, achieve better spray coverage with higher spray volumes. Under these conditions, if using aerial application, apply Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant in a minimum of 33-55 L/ha of water.

APPLICATION PRECAUTIONS

Weed control may be reduced when heavy dew, fog or mist is present at the time of application. Uniform, thorough spray coverage is important to achieve consistent weed control.

Crop injury may result if Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is applied to a crop stressed by severe weather conditions, frost, drought, water-saturated soil, low fertility, disease or insect damage.

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is a non-selective herbicide and has the potential to desiccate, defoliate or kill all green plants. Avoid contact with other desirable plants or crops by direct application or from spray drifts as severe damage may occur.

Application of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant to non-tolerant Canola or Soybean varieties, hybrids or other non-tolerant crops will result in severe crop injury or death of the crops.

To assure crop safety and optimal herbicide performance, only use Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant on glufosinate ammonium tolerant (*i.e.*, LibertyLink) Canola or Soybean grown from certified seed.

PLANT-BACK INTERVALS

No plant-back interval is required for field corn, canola and soybeans, dry common beans (not grown for seed), alfalfa, carrot, lettuce, onion and potato.

70 days for buckwheat, barley, millet, oats, rye, sorghum, triticale, wheat, other root and leafy vegetables.

120 days for all other crops.

GROUND APPLICATION PRECAUTIONS

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

Do NOT apply if winds exceed 16 kph when using open boom sprayers for ground application.

Do NOT apply if winds exceed 25 kph when using hooded sprayer for ground application.

Do not use flood jet nozzles, controlled droplet application equipment or air-assisted spray equipment.

AERIAL APPLICATION PRECAUTIONS

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

Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions, call Tide International Canada Inc. or obtain technical advice from the distributor or your provincial agricultural representative.

AERIAL APPLICATION OPERATOR PRECAUTIONS

Do not allow the pilot to mix chemicals to be loaded onto the aircraft. Loading of premixed chemicals with a closed system is permitted. It is desirable that the pilot have communication capabilities at each treatment site at the time of application.

The field crew and the mixer/loaders must wear chemical resistant gloves, coveralls and goggles or face shield during mixing/loading, cleanup and repair. Follow the more stringent label precautions in cases where the operator precautions exceed the generic label recommendations on the existing ground boom label.

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

RAINFALL PERIOD

If rainfall occurs within 4 hours of application, effectiveness may be reduced.

SPRAY BUFFER ZONES

A spray buffer zone is NOT required for:

- Uses with hand-held application equipment permitted on this label
- Low-clearance hooded or shielded sprayers that prevent spray contact with crop, fruit, or foliage.

The spray buffer zones specified in the table below are required between the point of direct application and the closest downwind edge of sensitive terrestrial habitats (such as grasslands, forested areas, shelter belts, woodlots, hedgerows, riparian areas and shrublands), sensitive freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs and wetlands).

Application method	Crop		Spray buffer zones (metres) required for the protection of:		
			Freshwater habitat of depths:		Terrestrial Habitat
			Less than 1 m	Greater than 1 m	
Field sprayer	Alfalfa, Canola, Corn, Soybean		1	0	1
Aerial	Alfalfa, soybean (fixed wing and rotary)		1	0	20
	Canola	Fixed wing	1	0	35
		Rotary wing	1	0	30

When tank mixes are permitted, consult the labels of the tank-mix partners and observe the largest (most restrictive) spray buffer zone of the products involved in the tank mixture and apply using the coarsest spray (ASAE) category indicated on the labels for those tank mix partners.

The spray buffer zones for this product can be modified based on weather conditions and spray equipment configuration by accessing the Spray Buffer Zone Calculator on the Pesticides portion of the Canada.ca website.

MIXING DIRECTIONS

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant must be applied with properly calibrated, clean equipment.

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is specially formulated to mix readily in water.

Prior to adding Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant to the spray tank, ensure that the spray tank is thoroughly clean (see section on Sprayer Cleanup).

1. Fill the tank three-quarters full with clean water.
2. Add the correct amount of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant.
3. Add the remaining amount of water, begin agitation, and spray out immediately.

TANK-MIXES

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.

Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant and Centurion® or Select®

For use on Glufosinate Ammonium Tolerant Canola only:

When tank mixing Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant and Centurion® or Select®, always add Amigo® adjuvant to the tank first, then add Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant to the tank followed by the Centurion® or Select®.

The addition of an anti-foaming agent may reduce foaming, especially when using soft water.

1. Thoroughly clean the sprayer by flushing the system with water containing detergent (see section on Sprayer Cleanup).
2. Fill clean spray tank half full with clean water. Start agitation system.
3. Add the correct amount of Amigo®. Continue to agitate until Amigo® is thoroughly mixed.
4. STOP agitation. Add the required amount of Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant to the spray tank. Start agitation system.
5. Add the correct amount of Centurion® or Select® along with the remaining amount of water necessary to fill the spray tank.
6. Continue to agitate or run the by-pass system and spray out immediately.
7. After any break in the spraying operation, agitate thoroughly before spraying again. Check inside the tank to ensure that sprayer agitation is sufficient to remix the spray materials. Do not allow the mixture to sit overnight.
8. If an oil film starts to build up in the tank, drain it and clean tank with strong detergent solution.
9. Immediately after use, thoroughly clean the sprayer by flushing the system with water containing detergent (see section on Sprayer Cleanup).

SPRAYER CLEANUP

Before and after using Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant always complete a thorough cleaning of the spray tank, lines, and filter. Spray equipment should be thoroughly rinsed using a strong detergent solution.

LIVESTOCK FEEDING

CANOLA: Grain and meal from treated crop can be fed to livestock. DO NOT graze the treated crop or cut for hay; sufficient data are not available to support such use.

CORN (used as separator rows in Hybrid Canola Seed Production): DO NOT feed treated crop to livestock; sufficient data are not available to support such use.

SOYBEAN: DO NOT graze the treated fields within 20 days of application.

PRE-HARVEST INTERVALS (PHI)

CANOLA: When Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is tank mixed with Centurion or Select, observe a PHI of 60 days from the date of treatment (or last treatment when a second application has been made). When Tide Glufosinate ammonium 150SL Herbicide and Desiccant is tank mixed with Facet L, observe a PHI of 60 days from the date of treatment.

SOYBEAN: Do not apply within 70 days of harvesting soybean seed.

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.

All trademarks are the property of their respective owners.

Label Code No.: TIC-HER34996E

PMRA 20231102

Created date: 08/20/2024

GROUP

10

HERBICIDE



L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL

SOLUTION

USAGE COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'EMPLOI

No D'HOMOLOGATION : 34996 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

PRINCIPE ACTIF:

Glufosinate-ammonium..... 150 g/L



POISON



TROIS FOIS

AVERTISSEMENT: IRRITANT POUR LA PEAU ET LES YEUX

Distribué par :
Tide International Canada, Inc.
245 Hanlon Creek Boulevard, Unit 102,
Guelph, Ontario,
N1C 0A1
+1-866-699-7717

Contenu Net: ☐ 500L
☐ 1000L

N° de lot : Voir conteneur

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL assure la suppression de nombreuses mauvaises herbes graminées et à feuilles larges dans les variétés de canola et soja ou les hybrides spécialement élaborés pour tolérer le glufosinate-ammonium.

L'emploi de l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est homologué pour les variétés ou les hybrides de canola et soja tolérant le glufosinate-ammonium [exemple: variétés ou hybrides portant la mention LibertyLink[®]].

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL peut aussi être appliqué sur les variétés tolérant le glufosinate-ammonium spécialement cultivées pour la production de semences.

Pour la production de semences d'hybrides dans le canola, l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL peut être utilisé pour la suppression des plants sauvages au sein de la population femelle. Deux applications sont nécessaires à cette fin. Une troisième application peut être nécessaire s'il est établi que les plants sauvages n'ont pas été entièrement supprimés du champ.

Le maïs tolérant le glufosinate-ammonium peut être utilisé pour séparer les rangs de canola destiné à la production de semences d'hybrides, mais il doit être détruit et ne peut servir comme aliment de consommation humaine ou animale.

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL peut être utilisé comme aide à la récolte (dessiccant) sur la luzerne cultivée pour la semence.

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL desséchera les mauvaises herbes présentes dans le champ au moment de l'application, lorsqu'il est utilisé comme aide à la récolte.

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL peut aussi être utilisé pour la suppression des repousses dans les framboisiers.

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Nocif ou fatal si absorbé par la peau. Peut irriter la peau. Nocif si avalé. Cause une irritation des yeux. NE PAS mettre dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Bien se laver après l'emploi et avant de manger, de boire ou de fumer.

Vêtements et équipement protecteurs: Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes, ainsi que des lunettes de protection (lunettes de protection étanches ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Les gants et les lunettes de protection (lunettes de protection étanches ou écran facial) ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée et/ou du cockpit fermé pendant l'application. Si appliqué comme un mélange en cuve, suivre les mesures les plus rigoureuses en matière de précautions EPI énoncées sur les étiquettes des produits utilisés.

Délai de sécurité: Les travailleurs ne doivent pas réintégrer les champs traités dans les 24 heures suivant le traitement. Ne pas pénétrer et ne pas laisser les travailleurs pénétrer dans les secteurs traités durant le délai de sécurité (DS) de 24 heures.

N'appliquer que lorsque le potentiel de dérive vers les endroits où les humains habitent ou pratiquent des activités (p. ex., les maisons, les chalets, les écoles et les espaces récréatifs) est minime. Prendre en considération la direction et la vitesse du vent, l'inversion de température, l'équipement pour l'application et le réglage du pulvérisateur.

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

PREMIERS SOINS

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

EN CAS D'INGESTION: Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. NE PAS faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS: Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre 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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Note au médecin: En cas d'ingestion de ce produit, il faut pratiquer sans tarder une intubation endo-trachéale et un lavage d'estomac, suivis d'une administration de charbon de bois et de sulfate de sodium.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

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

Éviter la dérive de pulvérisation vers les plantes sensibles et utiliser uniquement aux fins recommandées et aux taux recommandés.

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

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

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

ENTREPOSAGE

NE PEUT PAS être entreposé sous le point de congélation.

Si le produit est entreposé pendant au moins un an, bien secouer avant d'utiliser.

Ne pas utiliser ni entreposer dans la maison ou autour de celle-ci.

Entreposer dans le contenant d'origine.

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

ÉLIMINATION

ÉLIMINATION DU CONTENANT RECYCLABLE (MOINS DE 23 LITRES)

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.

ÉLIMINATION DU CONTENANT RÉCUPÉRABLES

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

ÉLIMINATION DU CONTENANT POUVANT ÊTRE REMPLIS À LA DEMANDE DE L'UTILISATEUR PAR LE DISTRIBUTEUR OU LE DÉTAILLANT

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

ÉLIMINATION DES PRODUITS INUTILISÉS OU SUPERFLUS

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

ÉLIMINATION DE LA SOLUTION DE PULVÉRISATION NON UTILISÉE

S'il reste de la solution de pulvérisation dans le réservoir après le traitement, elle doit être pulvérisée sur le périmètre du champ qui vient d'être traité, à l'écart des sources d'approvisionnement en eau, fossés, canaux d'irrigation et végétation à préserver.

MODE D'EMPLOI

Puisque ce produit n'est pas homologué pour la suppression des organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour supprimer les organismes nuisibles 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.

UTILISATION EN POSTELEVÉE

CANOLA- DANS L'EST DU CANADA ET EN CÔTE DE LA COLOMBIE- BRITANNIQUE

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est homologué pour application aérienne et terrestre sur les variétés ou les hybrides de canola tolérant le glufosinate-ammonium [exemple: variétés ou hybrides portant la mention LibertyLink^{MD} sur l'étiquette].

Pour assurer la sécurité des cultures et une suppression optimale des mauvaises herbes, utiliser l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL uniquement sur le canola tolérant le glufosinate-ammonium (p. ex., LibertyLink^{MD}) cultivé à partir de semences certifiées.

L'application de l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL sur les variétés ou les hybrides de canola non tolérants ou sur d'autres cultures non tolérantes donnera lieu à des dommages sévères ou à la destruction des cultures.

Appliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL du stade du cotylédon jusqu'à, mais avant, la montée en graines du canola.

Se reporter au tableau de mauvaises herbes/doses d'application dans cette étiquette.

Pour la suppression/repression des mauvaises herbes à levées tardive ou en présence d'une nouvelle germination ou croissance de mauvaises herbes, réappliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL.

On peut faire jusqu'à trois applications de l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL, chacune à un taux maximale de 4,0 L/ha. L'application troisième doit se faire avant la montée en graines du canola.

Ne pas appliquer plus qu'un total de 12 L/ha par année.

Appliquer lorsque les nouvelles mauvaises herbes sont au stade foliaire approprié et jusqu'à, mais avant, la montée en graines du canola. Pour obtenir de meilleurs résultats, appliquer sur les mauvaises herbes levées, jeunes et en pleine croissance. Les mauvaises herbes qui lèvent après l'application ne seront pas supprimées.

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL aura un effet sur les mauvaises herbes qui sont à un stade supérieur au stade foliaire recommandé; toutefois, la rapidité d'action et de suppression risque d'être réduite.

Une légère décoloration du canola peut être visible après l'application. Ce phénomène est temporaire et n'influencera pas la croissance, la maturité ou le rendement de la culture.

Pour l'emploi sur les variétés ou les hybrides de canola tolérant le glufosinate- ammonium et glyphosate (exemple: variétés de canola portant la mention LibertyLink^{MD} et Roundup Ready^{MD} ou TruFlex^{MD} ou Optimum^{MD} Gly sur l'étiquette) : l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL devrait être appliqué dans un programme séquentiel avec glyphosate pour la suppression efficace des mauvaises herbes. Le mélange en cuve de l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL avec glyphosate, peut entraîner une suppression réduite sur certaines espèces de mauvaises herbes.

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL peut aussi être appliqué sur les variétés tolérant le glufosinate-ammonium

spécialement cultivées pour la production de semences.

POUR LA PRODUCTION DE SEMENCES D'HYBRIDES

Deux applications sont nécessaires pour supprimer les plants sauvages. La première application doit se faire au stade de 2 à 4 feuilles du canola et la seconde, au stade de 4 à 6 feuilles; une troisième application, au besoin, peut être effectuée jusqu'à, mais avant, la montée en graines. Toutes les applications de L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL pour la production de semences d'hybrides doivent être faites à raison de 3,33 – 4 L/ha.

UTILISATION DU MAÏS POUR SÉPARER LES RANGS DE CANOLA DESTINÉ À LA PRODUCTION DE SEMENCES D'HYBRIDES

L'emploi de l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est homologué pour les variétés ou les hybrides de maïs tolérant le glufosinate-ammonium lorsqu'ils servent à séparer les rangs de canola [exemple: variétés ou hybrides portant la mention LibertyLink^{MD} sur l'étiquette pour la production de semence de canola hybride].

Le maïs doit être ensemencé à raison de 20 000 à 30 000 plants/ha.

L'espacement des rangs pour le maïs tolérant le glufosinate-ammonium doit être de 18 à 23 cm.

NOTE: Le maïs doit être détruit et ne doit pas servir comme aliment de consommation humaine ou animale.

Suivre le mode d'emploi pour le canola et les instructions générales sur la présente étiquette.

CANOLA - DANS LES PRAIRIES ET L'INTÉRIOR DE LA COLOMBIE- BRITANNIQUE SEULEMENT

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est homologué pour application aérienne et terrestre sur les variétés ou les hybrides de canola tolérant le glufosinate-ammonium [exemple: variétés ou hybrides portant la mention LibertyLink^{MD} sur l'étiquette], cultivées dans les Prairies et l'intérieur de la Colombie-Britannique seulement.

Pour assurer la sécurité des cultures et une suppression optimale des mauvaises herbes, utiliser L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL uniquement sur le canola tolérant le glufosinate-ammonium (p. ex., LibertyLink^{MD}) cultivé à partir de semences certifiées.

L'application de L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL sur les variétés ou les hybrides de canola non tolérants ou sur d'autres cultures non tolérantes donnera lieu à des dommages sévères ou à la destruction des cultures.

Appliquer L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL du stade du cotylédon jusqu'à, mais avant, la montée en graines du canola.

Se reporter au tableau de mauvaises herbes/doses d'application dans cette étiquette.

Pour la suppression/répression des mauvaises herbes à levées tardive ou en présence d'une nouvelle germination ou croissance de mauvaises herbes, réappliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL.

On peut faire jusqu'à trois applications de L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL, chacune à un taux maximale de 4,0 L/ha. L'application troisième doit se faire avant la montée en graines du canola.

Ne pas appliquer plus qu'un total de 12 L/ha par année.

Appliquer lorsque les nouvelles mauvaises herbes sont au stade foliaire approprié et jusqu'à, mais avant, la montée en graines du canola. Pour obtenir de meilleurs résultats, appliquer sur les mauvaises herbes levées, jeunes et en pleine croissance. Les mauvaises herbes qui lèvent après l'application ne seront pas supprimées.

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL aura un effet sur les mauvaises herbes qui sont à un stade supérieur au stade foliaire recommandé; toutefois, la rapidité d'action et de suppression risque d'être réduite.

Une légère décoloration du canola peut être visible après l'application. Ce phénomène est temporaire et n'influencera pas la croissance, la maturité ou le rendement de la culture.

Pour l'emploi sur les variétés ou les hybrides de canola tolérant le glufosinate- ammonium et glyphosate (exemple: variétés de canola portant la mention LibertyLink^{MD} et Roundup Ready^{MD} ou TruFlex^{MD} ou Optimum^{MD} Gly sur l'étiquette) : L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL devrait être appliqué dans un programme séquentiel avec glyphosate pour la suppression efficace des mauvaises herbes. Le mélange en cuve de L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL avec glyphosate, peut entraîner une suppression réduite sur certaines espèces de mauvaises herbes.

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL peut aussi être appliqué sur les variétés tolérant le glufosinate-ammonium spécialement cultivées pour la production de semences.

POUR LA PRODUCTION DE SEMENCES D'HYBRIDES

Deux applications sont nécessaires pour supprimer les plants sauvages. La première application doit se faire au stade de 2 à 4 feuilles du canola et la seconde, au stade de 4 à 6 feuilles; une troisième application, au besoin, peut être effectuée jusqu'à, mais avant, la montée en graines. Toutes les applications de L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL pour la production de semences d'hybrides doivent être faites à raison de 3,33-4 L/ha.

UTILISATION DU MAÏS POUR SÉPARER LES RANGS DE CANOLA DESTINÉ À LA PRODUCTION DE SEMENCES D'HYBRIDES

L'emploi de L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est homologué pour les variétés ou les hybrides de maïs tolérant le glufosinate-ammonium lorsqu'ils servent à séparer les rangs de canola [exemple: variétés ou hybrides portant la mention LibertyLink^{MD}] pour la production de semence de canola hybride].

Le maïs doit être ensemencé à raison de 20 000 à 30 000 plantes/ha.

L'espacement des rangs pour le maïs tolérant le glufosinate-ammonium doit être de 18 à 23 cm.

NOTE: Le maïs doit être détruit et ne doit pas servir comme aliment de consommation humaine ou animale.

Suivre le mode d'emploi pour le canola et les instructions générales sur la présente étiquette.

SOJA

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est homologué pour application aérienne et terrestre sur les variétés de soja tolérant le glufosinate-ammonium [exemple: variétés portant la mention LibertyLink^{MD} sur l'étiquette].

L'application de l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL sur les variétés de soja non tolérants ou sur d'autres cultures

non tolérantes donnera lieu à des dommages sévères ou à la destruction des cultures.

Appliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL du stade du cotylédon au stade de la floraison de la culture à raison de 2 L à 3,33 L/ha.

Une deuxième application d'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL peut être faite dans les champs de soja ayant reçu un traitement initial à un taux maximal de 3,33 L/ha en présence d'une nouvelle germination ou croissance de mauvaises herbes.

Appliquer lorsque les nouvelles mauvaises herbes sont au stade foliaire approprié et jusqu'à, mais avant, la montée en graines de la culture.

Ne pas appliquer au-delà du stade de la floraison du soja.

Ne pas appliquer plus de 6,67 L/ha dans une même saison.

MAUVAISES HERBES SENSIBLES:

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL a un effet sur toutes les mauvaises herbes et cultures à l'exception des cultures conçues pour être tolérantes aux applications de glufosinate ammonium.

Les mauvaises herbes qui suivent sont sensibles à L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL.

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL donnera la meilleure suppression s'il est appliqué aux stades foliaires recommandés.

MAUVAISE HERBE	STADE FOLIAIRE RECOMMANDÉ DE LA MAUVAISE HERBE	TAUX
	1 2 3 4 5 6 7 8	1,33 L/ha
Saponaire des vaches	-----	
Sétaire verte	----- Maximum de 3 talles	

MAUVAISE HERBE	STADE FOLIAIRE RECOMMANDÉ DE LA MAUVAISE HERBE	TAUX
	1 2 3 4 5 6 7 8	2 L/ha
Échinochloa	-----	
pied-de-coq	-----	
Renouée persicaire	-----	
Chénopode blanc	-----	
Soude roulante	Jusqu'à 8 cm de haut	
Renouée	-----	
Tabouret des champs	-----	
Lin spontané	Jusqu'à 6 cm de haut	
Moutarde des champs	-----	

MAUVAISE HERBE	STADE FOLIAIRE RECOMMANDÉ DE LA MAUVAISE HERBE	TAUX
	1 2 3 4 5 6 7 8	2,67 L/ha
Chardon des champs ¹	Jusqu'à 10 cm de haut	
Stellaire moyenne	----- Paires de feuilles	
Ortie royale	----- Paires de feuilles	
Kochia à balais	Jusqu'à 8 cm de haut	
Laiteron des champs vivace	-----	
Chiendent ¹	-----	
Amarante à racine rouge	-----	
Mauve à feuilles ronde	-----	
Matricaire maritime	Jusqu'à 10 cm de haut	
Bourse-à-pasteur	-----	
Orge spontanée ²	----- Maximum de 2 talles	
Blé spontané	----- Maximum de 2 talles	
Renouée liseron	-----	

MAUVAISE HERBE	STADE FOLIAIRE RECOMMANDÉ DE LA MAUVAISE HERBE	TAUX
	1 2 3 4 5 6 7 8	3,33 L/ha
Gailllet gratteron	----- Verticilles	
Pissenlit	Rosette de 1 à 15 cm	
Sagesse des chirurgiens	Jusqu'à 10 cm de haut	
Ortie royale	----- Paires de feuilles	
Stramoine commune	-----	
Chiendent ³	-----	
Érodium cicutaire	-----	
Folle avoine	----- Maximum de 2 talles	

MAUVAISE HERBE	STADE FOLIAIRE RECOMMANDÉ DE LA MAUVAISE HERBE								TAUX
	1	2	3	4	5	6	7	8	3,33 L/ha
POPULATIONS ÉLEVÉES									
Chardon des champs ¹	Jusqu'à 10 cm de haut								
Chiendent ¹	-----								
Orge spontanée ²	----- Maximum de 2 talles								
Blé spontané	----- Maximum de 2 talles								
Renouée liseron	-----								

MAUVAISE HERBE	STADE FOLIAIRE RECOMMANDÉ DE LA MAUVAISE HERBE								TAUX
	1	2	3	4	5	6	7	8	4 L/ha
Chardon des champs ⁴	Jusqu'à 10 cm de haut								
Stramoine commune ⁵	-----								
Chiendent ⁶	-----								
Brome du Japon ⁷	----- jusqu'à l'apparition de la 1 ^{er} talle								
Brome de toits ⁷	----- jusqu'à l'apparition de la 1 ^{er} talle								

NOTES: 1 Répression des parties aériennes seulement

2 Répression seulement

3 Suppression de croissance améliorée des parties aériennes

4 Meilleure répression des parties aériennes

5 Suppression améliorée

6 Suppression pendant toute la saison des populations élevées

7 Brome germiné au printemps seulement; pour obtenir les meilleurs résultats, appliquer après un traitement en présems ou non sélectif avec un herbicide au glyphosate.

MÉLANGES EN CUVE

Ne pas mélanger en cuve l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL avec des herbicides, des engrais ou des adjuvants qui ne sont pas recommandés sur cette étiquette.

Lorsqu'il est appliqué comme mélange en cuve, 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 cuve. Toujours utiliser conformément à les restrictions et les précautions les plus sévères.

Les produits d'association peuvent avoir d'autres restrictions en matière de stades foliaires.

Pour une efficacité accrue, l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL peut être mélangé en cuve avec les produits suivants:

CANOLA

Produit d'association	Taux	Mode d'emploi
Centurion ^{MD} ou Select ^{MD}	63 mL/ha	Pour la suppression de l'orge spontanée et de la folle avoine, appliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL à raison de 2,67 à 4,0 L/ha avec Centurion ^{MD} ou Select ^{MD} à raison de 63 mL/ha ainsi qu'un adjuvant tel que recommandé sur l'étiquette de Centurion ^{MD} ou Select ^{MD} . Appliquer lorsque les mauvaises herbes ont de 1 à 4 feuilles et un maximum de 2 talles.
Centurion ^{MD} ou Select ^{MD}	190 mL/ha	Pour la suppression des mauvaises herbes énumérées sur l'étiquette de l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL et sur l'étiquette de Centurion ^{MD} ou Select ^{MD} plus l'orge agréable, les bromes du Japon et de toit germinés au printemps appliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL à raison de 3,33 à 4,0 L/ha en mélange en cuve avec Centurion ^{MD} ou Select ^{MD} à raison de 190 mL/ha ainsi qu'un adjuvant tel que recommandé sur l'étiquette de Centurion ^{MD} ou Select ^{MD} . Appliquer lorsque les mauvaises herbes sont au stade de croissance décrit sur les étiquettes de l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL, Centurion ^{MD} et Select ^{MD} et lorsque l'orge agréable est de 1 à 4 feuilles et un maximum de 2 talles et les bromes du Japon et de toit germinés au printemps sont au stade 1 à 6 feuilles jusqu'à l'apparition de la 1 ^{er} talle.
Facet ^{MD} L + Merge ^{MD}	0,28 L/ha + 0,5 - 1,0 L/ha	Pour une suppression accrue et plus uniforme du gaillet gratteron, appliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL à raison de 3,33 L/ha avec Facet ^{MD} L à raison de 0,28 L/ha. Appliquer dans 100 L/ha d'eau avec l'adjuvant Merge à raison de 0,5 à 1 L/ha. Appliquer lorsque le canola est entre les stades 2 à 6 feuilles.

Produit d'association	Taux	Mode d'emploi
Facet ^{MD} L + Centurion ^{MD} + Amigo ^{MD} ou Merge ^{MD}	0,28 L/ha + 63 mL/ha + 0,5 L/ha	Pour une suppression accrue et plus uniforme du gaillet gratteron et des graminées annuelles, appliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL à raison de 3,33 L/ha avec Facet ^{MD} L à raison de 0,28 L/ha, ainsi qu'avec Centurion ^{MD} à raison de 63 mL/ha. Appliquer dans 100 L/ha d'eau avec l'adjuvant Amigo ^{MD} ou Merge ^{MD} à raison de 0,5 L/ha. Appliquer lorsque le canola est entre les stades 2 à 6 feuilles.

UTILISATION COMME DESSICCANT

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL peut être appliqué comme dessiccant, par voie aérienne ou terrestre, sur la luzerne (cultivée pour la semence).

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL desséchera également les mauvaises herbes présentes dans le champ au moment de l'application (la renouée liseron peut ne pas être entièrement desséchée).

La dessiccation des cultures et des mauvaises herbes sera optimale si les conditions environnementales sont favorables (temps chaud, bonne humidité du sol et humidité relative élevée)

Culture	Taux	Instructions
Luzerne (cultivée pour la semence)	2,7 L/ha	Appliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL (au stade de 50 à 75 % de formation des gousses (brunes). NE PAS appliquer plus d'une fois par année.
Note: Ne pas mélanger en cuve l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL avec des pesticides, des engrais ou des adjuvants qui ne sont pas recommandés sur cette étiquette.		

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE AUX HERBICIDES

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est un herbicide du groupe 10. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL et à d'autres herbicides du groupe 10. 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 d'une résistance aux herbicides:

- Dans la mesure du possible, alterner le l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL ou les herbicides du même groupe 10 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 dépiçage, 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 de mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.
- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Tide International Canada, Inc au +1 866 699 7717.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

La rapidité d'action de l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est influencée par les facteurs environnementaux. La rapidité d'action peut être réduite par temps frais (moins de 10° C), si l'humidité du sol est faible et si l'humidité relative est faible.

Généralement, les symptômes visuels apparaissent 2 à 4 jours après l'application.

Pour obtenir de meilleurs résultats, appliquer sur les mauvaises herbes levées, jeunes et en pleine croissance. Les mauvaises herbes qui lèvent après l'application ne seront pas supprimées. L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL aura un effet sur les mauvaises herbes qui sont à un stade supérieur au stade foliaire recommandé; toutefois, la rapidité d'action et de suppression risque

d'être réduite.

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL agit essentiellement au contact. Il est donc essentiel d'obtenir un épandage complet des mauvaises herbes à supprimer ou de la culture à dessécher.

Lorsqu'une échelle de taux est indiquée, le taux la plus élevée doit être utilisée:

- lorsque la croissance des mauvaises herbes ou de la culture est dense;
- lorsque les mauvaises herbes sont grandes et/ou à maturité, p. ex., stades foliaires avancés et grande hauteur de la plante;
- lorsque le temps est frais et sec.

Consulter la section des mauvaises herbes sensibles pour connaître les mauvaises herbes supprimées.

INSTRUCTIONS RELATIVES À L'APPLICATION TERRESTRE

S'assurer que tous les circuits (conduites, rampes, etc.) affichent la concentration appropriée d'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL et d'eau avant de débiter l'épandage.

Appliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL dans au moins 110 L d'eau/ha, à une pression de 275 kPa et à une vitesse d'avancement de 6 à 8 km/h. Si des soupapes de sûreté sont utilisées, appliquer à une pression de 310 kPa. L'utilisation de buses à jet plat de 80° ou 110° est recommandée pour l'obtention d'un épandage uniforme et une pénétration optimale du couvert végétal. L'application de la solution à un angle avant de 45° permettra un meilleur épandage.

Consulter les sections en haut pour connaître le taux et la période d'application appropriée.

Aux fins de la dessiccation seulement, lorsque le couvert végétal est dense ou que la croissance des mauvaises herbes est forte, on obtiendra un meilleur épandage en utilisant des volumes de pulvérisation supérieurs. Dans ces conditions, appliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL dans au moins 170 à 220 L d'eau/ha.

INSTRUCTIONS RELATIVES À L'APPLICATION AÉRIENNE:

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

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

Faire preuve d'une extrême prudence durant l'application aérienne d'un insecticide, d'un herbicide ou d'un fongicide. La dérive de pesticides n'est pas toujours visible à l'œil nu. De petites gouttelettes peuvent dériver vers des zones fragiles sans signe apparent de danger. Suivre le mode d'emploi à la lettre.

Lorsque l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est appliqué par avion, un épandage uniforme est essentiel. Les applicateurs doivent utiliser la combinaison appropriée de pastilles de buses, de disposition des buses et de pressions de pulvérisation afin d'obtenir une distribution de grosses gouttelettes d'un diamètre moyen supérieur à 350 microns. Ne pas utiliser de buses Raindrop. Pour éviter un épandage inégal ou un chevauchement d'application, utiliser les marqueurs appropriés.

Volume d'eau pour l'utilisation en postlevée dans le canola et soja tolérant le glufosinate ammonium: Appliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL dans au moins 55 L d'eau/ha.

Volume d'eau pour l'utilisation comme dessiccant seulement: Lorsque le couvert végétal est dense ou que la croissance des mauvaises herbes est forte, on obtiendra un meilleur épandage en utilisant des volumes de pulvérisation supérieurs. Dans ces conditions, appliquer l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL dans au moins 33 à 55 L d'eau/ha.

PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'APPLICATION

La suppression des mauvaises herbes peut être réduite en présence d'une rosée abondante, d'un brouillard épais ou d'une brume dense au moment de l'application.

L'épandage uniforme et complet est important pour obtenir une suppression constante.

Les cultures peuvent être endommagées si l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est appliqué lorsque prévalent des conditions climatiques extrêmes, le gel, une sécheresse, un sol saturé d'eau, un faible degré de fertilité, des dommages causés par la maladie ou les insectes.

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est un herbicide non-sélectif et peut dessécher, défolier ou tuer tous les végétaux. Éviter le contact avec d'autres plantes ou cultures désirables par application directe ou par dérive de pulvérisation, à défaut de quoi des dommages graves peuvent être causés.

L'application de l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL sur les variétés ou les hybrides de canola ou soja non tolérants ou sur d'autres cultures non tolérantes donnera lieu à des dommages sévères ou à la destruction des cultures.

Pour assurer la sécurité des cultures et une suppression optimale, utiliser l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL uniquement sur le canola ou soja tolérant le glufosinate-ammonium (p. ex., LibertyLink) cultivé à partir de semences certifiées.

DÉLAI AVANT LA PLANTATION (DAP)

Aucun délai avant la plantation n'est requis pour le maïs de grande culture, le canola, le soja, le haricot sec commun (pas cultivé pour les semences), la luzerne, la carotte, l'oignon et la pomme de terre.

Délai de 70 jours pour le sarrasin commun, l'orge, le millet, l'avoine, le seigle, le sorgho commun, le triticale, le blé, les autres légumes-racines et légumes-feuilles

Délai de 120 jours pour toutes autres cultures.

PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'APPLICATION TERRESTRE

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

NE PAS appliquer si le vent souffle à plus de 16 km/h et qu'on utilise des pulvérisateurs à rampes pour l'application terrestre.

NE PAS appliquer si le vent souffle à plus de 25 km/h et qu'on utilise un pulvérisateur à hotte pour l'application terrestre.
Ne pas utiliser de buses à miroir, d'équipement d'application par gouttelettes contrôlées ni d'équipement de pulvérisation à jet porté.

PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'APPLICATION AÉRIENNE:

Application par voie aérienne: NE PAS appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à la hauteur de vol sur le site de l'application. NE PAS pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre fine/moyen/grossier de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef. L'espacement des buses le long de la rampe d'aspiration NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor. Lire et bien comprendre toute l'étiquette avant d'ouvrir le contenant. Si vous avez des questions, appeler Tide International Canada Inc. ou obtenir des conseils techniques auprès du distributeur ou du représentant agricole provincial.

MISES EN GARDE CONCERNANT L'OPÉRATEUR ANTIPARASITAIRE:

Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'appareil. Il peut toutefois charger des produits chimiques pré-mélangés contenus dans un système fermé.
Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage.
Le personnel au sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des gants, des combinaisons et des lunettes ou un écran facial les protégeant contre les produits chimiques durant le mélange des produits, le chargement, le nettoyage et les réparations. Lorsque les précautions qu'on recommande à l'opérateur de prendre sont plus strictes que les recommandations générales qui figurent sur les étiquettes pour épandage avec pulvérisateur terrestre, suivre les précautions les plus rigoureuses.
Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

RÉSISTANCE À L'ENTRAÎNEMENT PAR LA PLUIE

Toute averse dans les quatre heures suivant l'application risque de réduire l'efficacité.

ZONES TAMPONS DE PULVÉRISATION

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

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

Les zones tampons de pulvérisation spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats terrestres sensibles (tels que les prairies, les zones forestières, les plantations brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et les arbustes), des habitats d'eau douce sensibles (comme les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides).

Méthode d'épandage	Culture		Zones tampons de pulvérisation requises (en mètres) pour la protection d'un:		
			Habitat d'eau douce d'une profondeur de:		Habitat terrestre
			Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	Canola, luzerne, maïs, soja		1	0	1
Aérienne	Luzerne, soja (Voilure fixe ou à voilure tournante)		1	0	20
	Canola	Voilure fixe	1	0	35
		Voilure tournante	1	0	30
Lorsque les mélanges en cuve sont permis, consulter l'étiquette des produits d'association et respecter la zone tampons de pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) indiquée pour chacun des produits utilisés dans le mélange en cuve, puis appliquer en utilisant le calibre de gouttelettes le plus gros (selon la classification de l'ASAE) parmi ceux indiqués sur l'étiquette des produits d'associations. Il est possible de modifier les zones tampons de pulvérisation associées à ce produit selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampons de pulvérisation dans la section Pesticides du site Canada.ca.					

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL doit être appliqué à l'aide d'un équipement propre bien calibré.
L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est spécialement formulé pour se mélanger facilement dans l'eau.
Avant d'ajouter l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL dans le réservoir de pulvérisation, s'assurer que celui-ci est bien propre (voir la section nettoyage du pulvérisateur).

1. Remplir le réservoir aux trois quarts d'eau propre.
2. Verser la quantité appropriée d'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL.
3. Verser le reste d'eau, débiter l'agitation et pulvériser immédiatement.

MÉLANGES EN CUVE:

Lorsqu'il est appliqué comme mélange en cuve, 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 cuve. Toujours utiliser

conformément aux restrictions et les précautions les plus sévères.

L'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL et Centurion^{MD} ou Select^{MD}: Canola tolérant le glufosinate-ammonium seulement

Lorsqu'on mélange en cuve l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL et Centurion^{MD} ou Select^{MD}, toujours verser l'adjuvant Amigo^{MD} dans le réservoir en premier, puis verser l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL dans le réservoir, suivi de Centurion ou Select

L'ajout d'un agent antimoussant peut réduire la formation de mousse, en particulier lorsqu'on utilise de l'eau douce.

1. Bien nettoyer le pulvérisateur en purgeant le système avec un mélange d'eau et de détergent (voir la section nettoyage du pulvérisateur).
2. Remplir le réservoir du pulvérisateur à moitié d'eau propre. Mettre en marche le système d'agitation.
3. Verser la quantité appropriée d'Amigo^{MD}. Continuer d'agiter jusqu'à ce que Amigo^{MD} soit bien mélangé.
4. ARRÊTER l'agitation. Verser la quantité requise d'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL dans le réservoir. Mettre en marche le système d'agitation.
5. Verser la quantité appropriée de Centurion^{MD} ou Select^{MD} et le reste d'eau nécessaire pour remplir le réservoir.
6. Continuer d'agiter ou de faire rouler le système de dérivation, et pulvériser immédiatement.
7. Après toute interruption de l'épandage, bien agiter avant de reprendre la pulvérisation. Jeter un coup d'œil dans le réservoir pour s'assurer que l'agitation du pulvérisateur suffit à remélanger les produits de la solution de pulvérisation. Ne pas laisser reposer le mélange jusqu'au lendemain.
8. Si une pellicule d'huile commence à se former dans le réservoir, vider et nettoyer le réservoir avec une solution de détergent puissante.
9. Immédiatement après l'emploi, bien nettoyer le pulvérisateur en purgeant le système avec un mélange d'eau et de détergent (voir la section nettoyage du pulvérisateur).

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Avant et après l'utilisation de l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL, toujours effectuer un nettoyage complet du réservoir, des conduites et du filtre du pulvérisateur. L'équipement de pulvérisation doit être rincé à fond à l'aide d'une solution de détergent puissante.

ALIMENTATION DU BÉTAIL

CANOLA: Les grains et la farine provenant de la culture traitée peuvent servir à nourrir le bétail. NE PAS laisser paître le bétail dans les cultures traitées ni couper celles-ci comme fourrage; les données appuyant un tel emploi sont insuffisantes.

MAÏS (utilisé pour séparer les rangs de canola hybride destiné à la production de semence): NE PAS utiliser la culture traitée pour nourrir le bétail; les données appuyant un tel emploi sont insuffisantes.

SOJA: NE PAS laisser paître le bétail dans les champs traités dans les 20 jours suivant l'application.

DÉLAIS D'ATTENTE

CANOLA: Lorsque l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est mélangé en cuve avec Centurion ou Select, respecter un délai d'attente de 60 jours à partir de la date du traitement (ou du dernier traitement lorsqu'il y a eu une deuxième application).

Lorsque l'herbicide et desiccant Tide glufosinate ammonium 150SL est mélangé en cuve avec Facet L, respecter un délai d'attente avant la récolte de 60 jours à partir de la date du traitement.

SOJA: Ne pas appliquer dans les 70 jours précédant la récolte du grain de soja.

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*.

Tous les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

N° de code de l'étiquette : TIC-HER34996F

PMRA 20231102

Date de création : 08/20/2024