

# STRYDOR™

## 360 SL



### Herbicide / Herbicide Solution / Solution

For control of perennial and annual broadleaved weeds in field crops, Christmas tree plantations, pasture, rangeland, vegetable and fruit crops, and non-cropland. / Pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges vivaces et annuelles dans les grandes cultures, les plantations d'arbre de Noël, les pâturages, les grands pâturages, les cultures de légumes et de fruits et les terres non cultivées.

#### COMMERCIAL (AGRICULTURAL) / USAGE COMMERCIAL (AGRICOLE)

READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING / LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'EMPLOI

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

ACTIVE INGREDIENT: / PRINCIPE ACTIF : clopyralid / clopyralide... 360 g/L  
(present as the monoethanolamine salt) Solution / (sous forme de sel de monoéthanolamine)

REGISTRATION NO. 35825 PEST CONTROL PRODUCTS ACT /  
No D'HOMOLOGATION : 35825 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

### CAUTION / ATTENTION



### POISON / POISON

Product Information: 1-720-625-2797 / Renseignements sur le produit : 1-720-625-2797

FOR CHEMICAL EMERGENCY: spill, leak, fire, exposure, or accident, call CHEMTREC 1-800-424-9300 /  
EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE: déversement, fuite, incendie, exposition ou accident composer le CHEMTREC 1-800-424-9300

## PRECAUTIONS

### KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

### MAY CAUSE SKIN IRRITATION

### COMBUSTIBLE

Avoid contact with eyes, skin and clothing. Harmful if inhaled. Avoid breathing vapours or spray mist.

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

For agricultural areas, **DO NOT** enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 12 hours. For non-crop areas, **DO NOT** enter or allow worker entry into treated areas until sprays have dried.

**AT COMPLETION OF SPRAYING OR END OF THE DAY:** Take a shower immediately. Wash thoroughly with soap and water before eating, drinking or smoking. Remove contaminated clothing at the end of the work session and store and wash separately from household laundry using detergents and hot water before reuse.

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

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

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

## TOXICOLOGICAL INFORMATION

No specific antidote. Employ supportive care. Treatment should be based on judgment of the physician in response to reactions of the patient.

## AGRICULTURAL CHEMICAL

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

## ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

Toxic to non-target terrestrial plants. Observe spray buffer zones specified under **DIRECTIONS FOR USE**.

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.

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

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

## STORAGE

Store away from food, feedstuff, fertilizer, seeds, insecticides, fungicides or other pesticides or herbicides intended to be used on crops sensitive to **Strydor 360 SL**. Store in heated storage; if product is frozen, bring to room temperature and agitate before use.

## DISPOSAL

### Recyclable Containers:

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

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

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

### Returnable Containers:

**DO NOT** reuse this container for any purpose. For disposal, this empty container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer). For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial/territorial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial/territorial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

## GENERAL INFORMATION

**Strydor 360 SL** is a liquid concentrate intended for dilution with water and for use on canola, sugarbeets, rutabagas, summerfallow, flax (including low linolenic acid varieties), wheat (spring), barley (spring), oats, strawberry, seedling and established grasses grown for forage and seed production, non-crop farmland, balsam fir Christmas trees and highbush blueberry. It is readily absorbed by both foliage and roots and translocates both upwards and downwards in plants. The product controls Canada thistle, wild buckwheat, scentless chamomile, common groundsel and volunteer alfalfa. It suppresses growth of perennial sow-thistle through control of top growth.

## DIRECTIONS FOR USE

Do not use in greenhouses.

## VEGETATION AND CROP PRECAUTIONS

### Sensitive Plants

Do not apply **Strydor 360 SL** directly to, or otherwise permit it to come into contact with sunflowers, legumes (such as peas, beans, lentils or alfalfa), fruit or vegetable crops, flowers or other desirable broadleaved plants. Take precautions to prevent spray mists containing it to drift onto them.

Residues of **Strydor 360 SL** can remain in the soil following the year of use, thereby affecting growth of sensitive crops.

Special precautions should be taken during application to non cropland areas such as roadsides, pipelines and railways where sensitive desirable vegetation may be present. Do not apply to or allow drift to come into contact with sensitive desirable vegetation such as vetch or clover which may be found on embankments.

### Non-Target Sites

Avoid contamination of non-target land, water or irrigation ditches. Do not use **Strydor 360 SL** in the following areas: standing or flowing water; the inner banks or bottoms of irrigation ditches; in areas where surface water can run off to adjacent croplands either planted or to be planted to sensitive crops.

### Crop Rotation

Fields previously treated with **Strydor 360 SL** can be seeded the following year to wheat, oats, barley, rye (not underseeded with legumes, clover or alfalfa), forage grasses, flax, canola, mustard or it can be summer fallowed.

Do not seed to crops other than those listed above in the calendar year following treatment.

### Tank Mixtures

This product may be tank mixed with a fertilizer, a supplement, or with registered pest control products, whose labels also allow tank mixing, provided the entirety of both labels, including Directions For Use, Precautions, Restrictions, Environmental Precautions, and Spray Buffer Zones are followed for each product. In cases where these requirements differ between the tank mix partner labels, the most restrictive label must be followed. Do not tank mix products containing the same active ingredient unless specifically listed on this label.

In some cases, tank mixing pest control products can result in reduced pesticide efficacy or increased host crop injury. The user should contact Avesta CropScience Inc. at 1-720-625-2797 for information before applying any tank mix that is not specifically recommended on this label.

## Grazing and Harvesting for Feed

There are no restrictions on the grazing of crops or forages treated with **Strydor 360 SL**. If necessary, treated areas may be grazed immediately following application.

## Manure and Straw

Residues of the herbicide occurring in the straw may be harmful to susceptible plants; therefore, do not use straw or crop residue from treated crops for composting or mulching susceptible broadleaved crops. If the straw or crop residue is used for animal bedding or feed, return the manure to fields to be planted to clopyralid tolerant crops such as wheat, barley, oats, rye, forage grasses, canola or flax. Do not grow susceptible crops such as peas, beans, lentils, potatoes, sunflowers or other sensitive crops on land which has been mulched with straw containing **Strydor 360 SL** residues within the last 12 months.

## SPRAY EQUIPMENT AND CONTAINER PRECAUTIONS

Apply only when the potential for drift beyond the area to be treated is minimal. Take into consideration wind speed, wind direction, temperature inversions, application equipment, and sprayer settings.

**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 by air.**

## To Reduce Spray Drift

- Use nozzles that deliver higher volumes and coarser droplets.
- Use low pressures (200 to 275 kPa).
- Use 100 to 200 L/ha of spray solution.
- Spray when the wind velocity is 15 km/hr or less.

## Equipment Clean-Up

Equipment used to apply **Strydor 360 SL** should not be used to apply other pesticides to sensitive crops without thorough cleaning. Contact your **Strydor 360 SL** dealer for a detailed equipment cleaning procedure.

## APPLICATION DIRECTIONS

### Spray Preparation

To prepare the spray solution add about half the desired amount of water to the spray tank, then with mechanical or bypass agitation, add the recommended amount of **Strydor 360 SL**. Mix thoroughly in the tank. Second, add the recommended tank-mix herbicide. Finally with continued agitation, add the rest of the water.

### Spray Application Volume

Apply **Strydor 360 SL** at 0.28 to 0.83 L/ha plus any other herbicide approved as a tank-mix at the recommended rate in sufficient water to ensure thorough coverage (100 to 200 L/ha of spray solution) by ground equipment only at pressures of 200 to 275 kPa. Treat when weeds are young and actively growing, when the Canada thistle is in the rosette to pre-bud stage and before the purple bud stage and volunteer alfalfa is 5 - 50 cm in height.

For spot spraying of weed patches, mix the required volume of **Strydor 360 SL** in 200 L of water and apply to 1000 m<sup>2</sup> of weeds. Refer to the following table for the correct amount of **Strydor 360 SL** to use:

Recommended Rate of Strydor 360 SL Required Per Hectare	Volume of Strydor 360 SL Required To Treat 1000 m <sup>2</sup>
0.28 L	28 mL
0.42 L	42 mL
0.56 L	56 mL
0.83 L	83 mL

Approximate Conversions:

200 to 275 kPa = 30 to 40 PSI

100 to 200 L/ha = 10 to 20 gallons/acre

1 sq metre = 1.2 sq yards

1 L/ha = 14 fl oz/acre

## DIRECTIONS FOR USE - Strydor 360 SL Applied Alone

### CROPLAND AND NON-CROP FARMLAND AREAS

Weeds Controlled	Rate*
Canada thistle (top growth) vetch ( <i>Vicia</i> spp.) alsike clover	0.42 L/ha
Canada thistle scentless chamomile wild buckwheat perennial sow-thistle (top growth) common groundsel volunteer alfalfa common ragweed sheep sorrel (suppression) ox-eye daisy (suppression) kudzu (for short term suppression of top growth)	0.56 L/ha
Canada thistle (season-long control of top growth with a reduction in population in the following year) kudzu (for up to season long suppression of top growth)	0.83 L/ha

\* Refer to individual crop sections below for appropriate use rate.

### Weed Stages at Application

Applications of **Strydor 360 SL** should be made when Canada thistle, perennial sow-thistle and scentless chamomile are in the rosette to pre-bud stage of growth. Best results are obtained when Canada thistle is actively growing and soil moisture is adequate for rapid growth. Under dry soil conditions and poor growing conditions, control of Canada thistle may be severely reduced. Applications of **Strydor 360 SL** made after the Canada thistle flower has reached the purple bud stage will not provide satisfactory control.

### Control of Canada Thistle

For in crop control of top growth of Canada thistle apply **Strydor 360 SL** at the rate of 0.42 L/ha. This will suppress top growth of Canada thistle for 6 to 8 weeks. Some regrowth may occur by the end of the season but this will not interfere with the harvesting of the crop.

For season long control of top growth of Canada thistle apply **Strydor 360 SL** at the rate of 0.56 L/ha. This rate will generally provide season long control of Canada thistle. Not all rhizomes will be killed and some regrowth may occur by the end of the growing season.

For season long control of top growth, with a reduction of Canada thistle population in the following year, apply **Strydor 360 SL** at the rate of 0.83 L/ha. This rate will provide season long control of Canada thistle and suppression into the following season, resulting in a reduction of the total number of Canada thistle shoots in the treated area.

### Kudzu

In farmland non-crop areas, e.g., storage areas, farm buildings, fence rows, repeat annual applications in a minimum spray volume of 200 L/ha are required to suppress this vine due to regrowth from tubers and crowns and new growth from dormant seed in response to soil disturbance. Repeat annual applications in a minimum of 100 L water/ha may be required in cultivated fields, including summerfallow, where kudzu seed is known to be present. Application may be made by means of a backpack or handheld sprayer for small infestations.

### CANOLA (Western Canada Only)

For use on Polish and Argentine varieties, including canola. **Strydor 360 SL** should be diluted with water and applied at the 2 to 6 leaf stage of the crop to effectively control Canada thistle, scentless chamomile, common groundsel, wild buckwheat, the top growth of perennial sow-thistle and volunteer alfalfa. For specific directions for control of Canada thistle only refer to the section: **Control of Canada Thistle**.

## Tank-Mix Combinations in Canola

REFER TO THE PRODUCT LABELS OF THESE HERBICIDES FOR A LIST OF OTHER WEEDS CONTROLLED, RATES (IF NOT LISTED IN THE TABLE BELOW) AND TIMINGS OF APPLICATION AND WATER VOLUMES.

Herbicide Tank-Mix Partner	Rate Strydor 360 SL	Rate Tank-Mix Partner	Additional Weeds Controlled
Poast Ultra Liquid Emulsifiable Herbicide	0.42 - 0.83 L/ha	0.32 - 0.47 L/ha plus Merge Adjuvant 0.75 - 1.0 L/ha	annual grass weeds, Canada thistle
Venture L Herbicide	0.42 - 0.83 L/ha	0.6 - 2.0 L/ha	Refer to Venture L Herbicide label.
Odyssey WDG Herbicide*	0.42 - 0.56 L/ha	29 - 43 g/ha	Canada thistle ( <b>Strydor 360 SL</b> at 0.42 L/ha will provide top growth control of Canada thistle for 6 - 8 weeks, while the 0.56 L/ha rate will provide season long control of top growth.)
Vantage™ Plus Max Herbicide Solution** or Roundup Transorb HC Liquid Herbicide** or Roundup WeatherMAX With Transorb 2 Technology Liquid Herbicide**	0.28 L/ha	0.94 L/ha or 0.83 L/ha or 0.83 L/ha	For rates and timing of application for annual grass and broadleaf weeds please see tank-mix partner label.  Weeds controlled season long: Canada thistle (season-long top growth), dandelions <15 cm diameter (season-long top growth), dandelions >15 cm diameter (suppression), perennial sowthistle (season-long top growth), perennial sowthistle (season-long top growth), wild buck wheat

\* Clearfield canola varieties only - apply to Clearfield canola when in the 2 to 6 leaf stage and Canada thistle is actively growing.

\*\* Glyphosate-tolerant canola varieties only - apply to canola when in the 2 to 6 leaf stage. Use 100 L/ha water.

## Tank-Mix Instructions

**Note 1:** When tank mixing water soluble formulations such as **Strydor 360 SL** with emulsifiable concentrates such as Poast Ultra Liquid Emulsifiable Concentrate, first add the **Strydor 360 SL** to the spray tank. Once it is half filled with water, add the emulsifiable concentrate as the remaining water is put into the spray tank.

**Note 2:** If the sprayer has been previously used to apply herbicides which contain 2,4-D or MCPA herbicides, it is imperative that the spray equipment be thoroughly cleaned before **Strydor 360 SL** is mixed in the spray tank. Trace contamination of the spray solution with these herbicides will result in damage to the canola.

**Note 3:** Use 100 L/ha of water. Use a 50 mesh (or coarser) filter screen. Fill the spray tank three-quarters full with water. Add the required amount of Odyssey WDG Herbicide soluble bag(s) directly into the sprayer through the tank opening. Agitate for at least ten minutes to dissolve the herbicide. After the herbicide is dissolved, use a separate calibrated measuring device to add the required amount of **Strydor 360 SL** while agitating the spray solution. After the **Strydor 360 SL** is dissolved, continue agitation and add the required amount of Merge adjuvant or non-ionic surfactant plus fertilizer. If excess foaming occurs, a silicone anti-foaming agent may be added (e.g. Halt). Complete filling the tank to the desired level with water. If agitation is stopped for more than 5 minutes, re-suspend spray solution by full agitation prior to commencing spraying again. Between loads of Odyssey WDG Herbicide, check in-line and nozzle screens and rinse and clean if necessary. Upon completion of spraying Odyssey WDG Herbicide, thoroughly flush tank, boom, hoses and in-line and nozzle screens with clean water to avoid possible injury to other crops.

## FLAX, Including Low Linolenic Acid Varieties (Western Canada Only)

For use in flax, **Strydor 360 SL** should be applied when the flax is 5 to 10 cm high and the weeds are actively growing. Use **Strydor 360 SL** at 0.56 to 0.83 L/ha to control Canada thistle, common groundsel, scentless chamomile, wild buckwheat, perennial sow-thistle (top growth) and volunteer alfalfa.

The 0.83 L/ha rate will extend control of Canada thistle into the following year.

### Tank-Mix Combinations in Flax

REFER TO THE PRODUCT LABELS OF THESE HERBICIDES FOR A LIST OF OTHER WEEDS CONTROLLED, RATES (IF NOT LISTED IN THE TABLE BELOW) AND TIMINGS OF APPLICATION AND WATER VOLUMES.

Herbicide Tank-Mix Partner	Rate Strydor 360 SL	Rate Tank-Mix Partner	Additional Weeds Controlled
MCPA Ester or MCPA Amine or MCPA Amine Herbicide (500 g ae/L) MCPA Ester 500 (500 g ae/L) or MCPA Ester 600 (600 g ae/L)	0.42 L/ha	420 - 560 g ae/ha or 0.84 - 1.12 L/ha  or 0.7 - 0.93 L/ha	Canada thistle (top growth control) shepherd's-purse, common groundsel, common ragweed, cocklebur, dandelion, stinkweed, lamb's-quarters, tartary buckwheat, scentless chamomile, wild buckwheat, wild mustard, volunteer canola, redroot pigweed*, perennial sow-thistle (top growth), volunteer alfalfa
Poast Ultra Liquid Emulsifiable Herbicide	0.42 - 0.83 L/ha	0.32 - 0.47 L/ha plus Merge Adjuvant 0.75 - 1.0 L/ha	annual grass weeds, Canada thistle
Poast Ultra Liquid Emulsifiable Herbicide plus MCPA Ester	0.42 - 0.83 L/ha	0.32 - 0.47 L/ha plus Merge Adjuvant 0.75 - 1.0 L/ha plus 420 - 560 g ai/ha	broadleaved, annual grasses, and certain perennial broadleaved weeds

\* Refer to MCPA herbicide label for rates and control rating.

### Tank-Mix Instructions

**Note 1:** Rates of MCPA ester herbicide of 420 g active ingredient/ha or higher, or MCPA amine herbicide of 490 g active ingredient/ha or higher may cause some delay in maturity with resulting yield reduction.

**Note 2:** Add the correct amount of **Strydor 360 SL** to spray tank half filled with water and agitate. Add the correct amount of Poast Ultra Liquid Emulsifiable Herbicide and continue to agitate. Add the correct amount of Merge adjuvant along with the remaining amount of water necessary to fill the spray tank. Continue agitation.

**Note 3:** Add the correct amount of **Strydor 360 SL**, then MCPA herbicide to half filled sprayer and agitate for 2 to 3 minutes. Next, add Poast Ultra Liquid Emulsifiable Herbicide, and follow with the addition of Merge adjuvant with the remaining water to the required spray volume. Continuously agitate at all times.

### OATS (Western Canada Only), WHEAT (SPRING) AND BARLEY (SPRING)

**Strydor 360 SL** may be used on wheat (spring), barley (spring) and oats to control Canada thistle, common groundsel, perennial sow-thistle (top growth control), wild buckwheat, scentless chamomile and volunteer alfalfa. **Strydor 360 SL** should be applied when the wheat, barley or oats are between the 3 leaf to flag leaf emergence stages of growth and weeds are actively growing. Since **Strydor 360 SL** damages legumes such as clover and alfalfa, these should not be under sown into the cereals. See **Grazing and Harvesting for Feed** section of label for grazing/harvesting intervals for immature crops.

## Rates of Use

**Strydor 360 SL** may be used alone in cereals for Canada thistle control.

Use 0.42 L/ha of **Strydor 360 SL** for the control of top growth of Canada thistle. This rate will suppress top growth of Canada thistle for 6 to 8 weeks. Some regrowth may occur by the end of the season but will not interfere with the harvesting of the crop.

Use 0.56 L/ha of **Strydor 360 SL** for season long control of Canada thistle.

## Tank-Mix Combinations Oats (Western Canada Only), Spring Wheat and Barley

REFER TO THE PRODUCT LABELS OF THESE HERBICIDES FOR A LIST OF OTHER WEEDS CONTROLLED, RATES (IF NOT LISTED IN THE TABLE BELOW) AND TIMINGS OF APPLICATION AND WATER VOLUMES.

The following tank mixtures will control both annual and perennial broadleaved weeds listed on the tank-mix partner labels and in addition the weeds named in the Comments column below.

Herbicide Tank-Mix Partner	Crops Registered	Strydor 360 SL	Tank-Mix Partner	Additional Weeds Controlled
2,4-D Ester or 2,4-D Amine or 2,4-D Amine 500 Herbicide (470 g ae/L)  or 2,4-D Amine 600 Herbicide (564 g ae/L)  or 2,4-D Ester 700 (660 g ae/L)	spring wheat durum wheat spring barley	0.28 - 0.42 L/ha	420 - 560 g ae/ha or 0.9 - 1.2 L/ha  or 0.75 - 1.0 L/ha  or 0.64 - 0.85 L/ha	Canada thistle ( <b>Strydor 360 SL</b> at 0.28 L/ha will control Canada thistle for 6 to 8 weeks and at 0.42 L/ha rate will provide season long control.) DO NOT USE ON OATS.
MCPA Ester or MCPA Amine MCPA Amine Herbicide (500 g ae/L) MCPA Ester 500 (500 g ae/L) MCPA Ester 600 (600 g ae/L)	spring wheat durum wheat spring barley oats	0.28 - 0.42 L/ha	420 - 560 g ae/ha 0.84 - 1.12 L/ha 0.7 - 0.93 L/ha	Canada thistle ( <b>Strydor 360 SL</b> at 0.28 L/ha will control Canada thistle for 6 to 8 weeks and at 0.42 L/ha rate will provide season long control.)
MCPA Ester plus Achieve Liquid Herbicide	spring wheat durum wheat spring barley	0.21 - 0.28 L/ha	420 - 560 g ae/ha plus 0.5 L/ha plus Turbocharge 0.5% v/v	green foxtail, yellow foxtail, barnyard grass, Persian darnel, wild oats DO NOT USE ON OATS.
MCPA Ester plus Axial 100 EC Herbicide	spring wheat spring barley	0.21 - 0.28 L/ha	420 - 560 g ae/ha plus 600 mL/ha plus Adigor 700 mL/ha	wild oats, green foxtail, yellow foxtail, volunteer oats, volunteer canary seed, proso millet DO NOT USE ON OATS.

(continued)

Herbicide Tank-Mix Partner	Crops Registered	Strydor 360 SL	Tank-Mix Partner	Additional Weeds Controlled
Florasulam SC Herbicide plus MCPA Ester	spring wheat durum wheat spring barley oats	0.21L/ha	0.1L/ha plus 420 g ae/ha	Canada thistle, volunteer canola*, common chickweed, cleavers, dandelions (seedlings; over-wintered rosettes <15 cm), flixweed (spring rosettes only), hempenettle, lamb's quarters, pigweed, redroot, shepherd's purse, smartweed, perennial sowthistle (top growth only)**, annual sowthistle, stinkweed, stork's-bill, wild buckwheat, and wild mustard, and suppression of dandelion (over-wintered rosettes >15 cm; mature plants) *Including Roundup Ready, Liberty-Link and Smart herbicide-tolerant canola varieties. ** Control not observed until a minimum of 40 days after treatment.
Florasulam SC Herbicide plus MCPA Ester plus Axial 100 EC Herbicide	spring wheat spring barley	0.21L/ha	0.1L/ha plus 420 g ae/ha plus 600 mL/ha plus Adigor 700 mL/ha	wild oats, green foxtail*, yellow foxtail, volunteer oats, volunteer canary seed, proso millet, and barnyard grass** *Suppression only of green foxtail. ** A reduction in barnyard grass control may be observed with this tank-mix combination. DO NOT USE ON OATS.
Starane™ II Herbicide plus MCPA Ester	spring wheat durum wheat spring barley	0.21L/ha or 0.28 L/ha	0.31 L/ha plus 420 g ae/ha 0.41 L/ha plus 560 g ae/ha	Low rate: cleavers (1 - 4 whorls), Canada thistle (low infestations), volunteer flax (1 - 12 cm), flixweed (spring seedling 2 - 4 leaf), kochia***, lamb's-quarters, wild mustard, shepherd's purse, stinkweed, volunteer sunflower and suppression of stork's-bill (1 - 8 leaf) High rate: cleavers (1 - 4 whorls), flixweed**, kochia***, lamb's quarters, shepherd's-purse, stinkweed, stork's bill (1 - 8 leaf), sunflower (volunteer), volunteer flax (1 - 12 cm), wild mustard, tary, buckwheat, wild buckwheat (1 - 4 leaf), Canada thistle* (medium to high infestations), volunteer canola, dandelion**, common groundsel, round-leaved mallow (1 - 6 leaf), red-root pigweed, Russian pigweed, scentless chamomile, smartweed, annual sowthistle, perennial sowthistle*, and suppression of common chickweed***, hemp-nettle (2 - 6 leaf stage) *Season long control, with some regrowth in the fall (top growth control). ** spring rosettes only. *** Including biotypes resistant to Group 2 herbicides that inhibit the ALS enzyme. DO NOT USE ON OATS.

(continued)

Herbicide Tank-Mix Partner	Crops Registered	Strydor 360 SL	Tank-Mix Partner	Additional Weeds Controlled
Starane II Herbicide plus MCPA Ester plus Achieve Liquid Herbicide	spring wheat durum wheat spring barley	0.21L/ha or 0.28 L/ha	0.31 L/ha plus 420 g ae/ha plus 0.5 L/ha or 0.41 L/ha plus 560 g ae/ha plus 0.5 L/ha plus Turbocharge 0.5% v/v	plus green foxtail, wild oats DO NOT USE ON OATS.

## Tank-Mix Instructions

**Note 1:** If a tank-mix partner requires the addition of an adjuvant add the recommended adjuvant and dilution rate to the tank-mix.

## SUMMERFALLOW AND NON-CROP FARMLAND

**Strydor 360 SL** may be used on summerfallow (one application per year) and non-crop farmland (around farm buildings, storage areas, fence rows, etc.) at 0.83 L/ha for the control of Canada thistle, scentless chamomile, common groundsel, wild buckwheat, the top growth of perennial sow-thistle and volunteer alfalfa. The Canada thistle plants should be between the rosette and the early bud stage and actively growing at the time of spraying.

## SEEDLING AND ESTABLISHED GRASSES FOR SEED PRODUCTION AND FORAGE (WESTERN CANADA ONLY)

Including Kentucky bluegrass, smooth brome grass, reed canary grass, creeping red fescue, meadow fescue, tall fescue, meadow foxtail, orchard grass, alтай wild ryegrass, Russian wild ryegrass, timothy, crested wheatgrass, intermediate wheatgrass, slender wheatgrass and streambank wheatgrass for forage and seed production and tall wheatgrass for forage only: For control of the weeds listed on the label plus alsike clover, apply **Strydor 360 SL** at the rate of 0.42 to 0.83 L/ha in 110 to 220 L/ha of water.

Make one application per season by ground sprayer. For seedling grasses, apply at the 2 to 4 leaf stage. For established grasses, apply at the shot-blade stage, or in the fall after harvest or in early spring. See **Grazing and Harvesting for Feed** section.

## BALSAM FIR CHRISTMAS TREE PLANTATIONS

For the control of vetch (*Vicia* spp.) apply **Strydor 360 SL** at 0.42 L/ha in 150 to 200 L/ha of water as a directed foliar application using a hydraulic sprayer. Best control is obtained when vetch stems are 10 to 15 cm long and prior to the vetch climbing into a tree crown. Avoid contact with the upper two thirds of the tree crown. Do not use on seedbeds, transplants or any over-the-top applications.

## SUGAR BEETS

For Canada thistle control apply **Strydor 360 SL** at 0.56 to 0.83 L/ha with ground equipment as a foliar spray either broadcast or in a band over the row. When applied in the band, the amount of **Strydor 360 SL** should be reduced proportional to the band width. **Strydor 360 SL** should be applied when sugar beets are in the cotyledon to 8 leaf stage. For the most effective control of Canada thistle, apply **Strydor 360 SL** as a broadcast treatment to the entire infested area. Do not apply within 90 days of harvest.

## RUTABAGA

For control of common ragweed, apply **Strydor 360 SL** with a boom sprayer at the rate of 0.56 L/ha in approximately 200 to 300 L/ha of water. Apply as a post emergent spray when ragweed plants are 5 to 10 cm tall. Application to larger ragweed plants will result in reduced weed control. Make only one application per season. Preharvest interval is 83 days.

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

## DIRECTIONS FOR USE

**HIGHBUSH BLUEBERRY: Make one application per year**, post emergent for the control of vetch and red and white clover. Apply as a directed spray treatment (ground equipment) targeting weeds and away from the plants (avoid contact with foliage or woody portions to reduce the risk of crop injury) or as a spot treatment under the canopy of highbush blueberry plants. Plants are more sensitive to **Strydor 360 SL** applied in the spring prior to bloom, before and/or during the crop's annual flush of growth, than after bloom. Do not apply **Strydor 360 SL** from one week prior to bloom until one week after bloom. Apply at a rate of 0.42 L/ha for vetch and 0.83 L/ha for red and white clover.

The Pre-harvest interval is 45 days.

**CANOLA - ONTARIO ONLY:** To be used on Canola in Ontario on the following **NATIONALLY REGISTERED** in Canada spring canola cultivars: Cyclone, Ebony, Jewel, 46A65 and Hyola 401.

Weeds Controlled	Rate	4.45 L Bottle Will Treat	For Optimum Results
Canada thistle, scentless chamomile, wild buckwheat, perennial sow-thistle (top growth), common groundsel	0.42 L/ha to 0.56 L/ha	10.6 ha to 7.9 ha	1. Treat when weeds are actively growing. 2. Use 100 to 200 L/ha spray solution for uniform coverage.

Make one application per season; post emergent. Apply at the 2 - 6 leaf stage of canola, when weeds are actively growing. Apply to Canada thistle at the rosette to pre-bud stage.

**BEARING AND NON-BEARING POME FRUIT (CG 11-09): Apple, azarole, crabapple, loquat, mayhaw, medlar, pear, Asian pear, quince, Chinese quince, Japanese quince, tejocote, cultivars, varieties and/or hybrids of these commodities. (Non-bearing trees should be established and over 1 year or older):** To be used as a spot treatment on pome fruit for spot control of perennial vetch species and control of labelled weeds. When using a hand gun or backpack sprayer to treat small infestations, apply **Strydor 360 SL** at a rate of 56 mL per 1000 square metre area in 200 L of water when vetch species are in the early flowering stage. When applying with a boom sprayer to treat larger infestations, apply 0.56 L/ha of **Strydor 360 SL** in 150 - 200 L water. Avoid contact of the spray with the tree limbs. For best results apply in early spring. Allow at least 30 days between weed treatment application and harvest. Maximum 1 application per year.

**CABBAGE, CAULIFLOWER, BROCCOLI AND KOHLRABI (ALL TRANSPLANTED), NAPA CABBAGE (TRANSPLANTED AND SEEDED), CHINESE RADISH, MUSTARD CABBAGE AND CHINESE BROCCOLI (ALL SEEDED) AND BRUSSEL SPROUTS.** Make one application per year to control ragweed, vetch, common groundsel, Canada thistle and for suppression of sheep sorrel. Apply post planting as a ground application only.

**Application rate:** Apply at a rate of 0.56 L/ha in 300 L water/ha.

The pre-harvest interval (PHI) is 30 days.

**CRANBERRY: Make one - two applications per year**, for the control of vetch. Apply with wiper-type application equipment.

Wipe treatments may be applied as a spot application. The treatment may be applied using equipment such as a hockey stick applicator. **The treatment solution should be wiped onto weed foliage which extends above the cranberry canopy.** Wiper applications may be made in the fall at least 2 weeks after harvest and after the vines have attained their winter dormancy colour, and in the spring prior to bud-break. Wiper application treatments may also be applied following cranberry bud-break (first emergence (1 to 2 mm) of terminal meristem) to control late emerging weeds or weeds which escaped earlier control measures. **Contact of the treatment solution with cranberry foliage after bud break should be avoided since it will result in plant injury.**

**Application rate:** Apply a 2% solution of **Strydor 360 SL** in water (20 mL product/L water).

The preharvest interval is 60 days.

(continued)

## TURNIP

For control of labelled weeds, apply **Strydor 360 SL** with a boom sprayer at the rate of 0.42 - 0.56 L/ha in approximately 200 to 300 L/ha of water. Apply as a postemergent spray when weeds are young and actively growing. Make only one application per season. Preharvest interval for turnip roots is 30 days, for turnip greens is 15 days.

**WEED CONTROL IN SHELTERBELTS:** For control of Canada thistle in shelterbelts of villosa lilac, acute willow, Colorado spruce, white spruce, buffaloberry and chokecherry.

Make one application per year.

Apply to Canada thistle at the rosette to pre-bud stage, post emergent, ground application only.

**Application rate:** Apply at a rate of 0.83 L/ha.

## STRAWBERRY (Renovation)

For control of tufted vetch and Canada thistle and suppression of sheep sorrel and ox-eye daisy, apply **Strydor 360 SL** at the rate of 0.56 to 0.83 L/ha. Apply as a broadcast application with a boom sprayer calibrated to deliver a total volume of 150 to 200 L/ha. For Canada thistle control, refer to the **Control of Canada Thistle** section for rate selection. For control of tufted vetch apply at the 0.56 L/ha rate. For sheep sorrel and ox-eye daisy, apply at the 0.83 L/ha rate. Apply as the single treatment immediately after harvest but before mowing. Wait at least 7 to 10 days after **Strydor 360 SL** application before mowing. Do not apply **Strydor 360 SL** after mid-August because of its possible effects on runner development and flower bud formation. Later applications of **Strydor 360 SL** may cause crop damage resulting in reduced yields in the season following treatment.

Apply **Strydor 360 SL** only as a summer renovation treatment.

Do not apply **Strydor 360 SL** more than once per year.

Early strawberry varieties such as Annapolis or Veestar may be more susceptible to injury. Certain environmental stresses such as drought, flooding or severe overwintering conditions may increase the risk of injury from **Strydor 360 SL**.

## CONTROL OF TUFTED VETCH IN LOWBUSH BLUEBERRY IN EASTERN CANADA ONLY

Apply **Strydor 360 SL** to control tufted vetch in lowbush blueberry. **FOR SPOT APPLICATION ONLY.** When using a hand gun or backpack sprayer to treat small infestations, apply **Strydor 360 SL** at a rate of 42 mL per 1000 square metre area in 200 L of water. When applying with a boom sprayer to treat larger infestations, apply 420 mL of **Strydor 360 SL** per hectare in 150 - 200 L water. Make one application per year, in the non-bearing year (prune year).

Apply in June OR when tufted vetch is in early bloom. Applications of **Strydor 360 SL** may cause crop damage resulting in reduced yields in the season following application.

The Pre-harvest interval is 10 months.

## CONTROL OF CANADA THISTLE AND OTHER LABELLED WEEDS IN POPLAR SPECIES AND THEIR HYBRIDS

Apply **Strydor 360 SL** at a rate of 0.83 L/ha to control Canada thistle and other labelled weeds in new and established short rotation intensive culture crops of poplar (*Populus*) species and their hybrids. Make one application per year. Apply to Canada thistle in the rosette to pre-bud stage. Apply by ground application only using an overall spray or as a directed spray to the base of the tree. Some leaf cupping and stem twisting may occur, but will not adversely affect growth.

**WARNING:** Poplar clones/hybrids vary in their tolerance to **Strydor 360 SL**. Injury observed includes leaf injury, leaf cupping, stem twisting, height reduction and diameter reduction. As not all clones/hybrids have been tested for tolerance to **Strydor 360 SL**, use of this product should be limited to a small area of each clone/hybrid to confirm tolerance prior to adoption as a general field practice.

## POST EMERGENCE WEED CONTROL IN CONIFERS FOR FIELD PRODUCTION

For the control of labelled weeds in established conifer plantations including Balsam fir, Fraser fir, White spruce, and White pine, apply **Strydor 360 SL** at 0.42 to 0.56 litres of product in 150 to 300 litres of water per hectare as a directed spray. Apply as banded sprays on either side of the trees contacting the bottom foliage only. Avoid contact with the upper two thirds of the tree crown. Do not use on seedbeds, transplants, or any over the top applications. Make one application per season.

**Strydor 360 SL** has been tested on Balsam Fir, Fraser Fir, White pine and White spruce. **Strydor 360 SL** may be applied to other non-listed conifer species, however, non-listed conifer species may vary in tolerance to **Strydor 360 SL**. The first use of **Strydor 360 SL** applied to any non-listed conifer species should be limited to a small area to confirm tolerance of each species prior to adoption as a general field practice.

(continued)

#### **CONTROL OF BROADLEAF WEEDS INCLUDING VETCH ON STONE FRUIT CROP GROUP 12-09**

For the control of broadleaf weeds including vetch, apply **Strydor 360 SL** at the rate of 0.42 to 0.83 litres of product per hectare in 150 to 300 litres of water per hectare. When using a hand gun or backpack sprayer to treat small infestations, apply **Strydor 360 SL** at a rate of 42 to 83 mL per 1000 square meter area in 300 L of water when vetch species are in the early flowering stage. Apply up to the early flowering stage as a spot treatment. Use the higher rate for heavy infestation or when greater residual control is required. Avoid contact of the spray with the tree limbs. For best results apply in the early spring. Do not apply within 30 days of harvest.

#### **CONTROL OF COMMON RAGWEED AND COMMON GROUNDSEL ON SPINACH**

For the control of common ragweed and common groundsel, apply **Strydor 360 SL** at the of 0.29 litres per hectare. A maximum of two applications is permitted per year. A minimum application interval of 14 days is required between applications. Apply to light populations of small actively growing weeds under good growing conditions. Apply to spinach in the 2 - 5 leaf stage using 200 litres of water per hectare.

Crop injury may occur if application is made during times of less than favorable crop growing conditions.

Some leaf curling may be observed on smaller spinach. Not all varieties have been tested for crop tolerance. Test a small area first. Do not apply to the entire field unless you are comfortable with the level of crop safety of the planted variety.

Do not apply within 21 days to harvest.

#### **GARDEN BEETS**

**Make one application per year** to control labelled weeds. Apply to garden beets in the 2 - 8 leaf stage.

Apply when weeds are actively growing. Apply post planting as a ground application only.

**Application rate:** Apply **Strydor 360 SL** at the rate of 0.42 L/ha - 0.56 L/ha in 200 - 300 L water/ha.

The preharvest interval is 30 days.

#### **CONTROL OF CANADA THISTLE ON SASKATOON BERRY**

Apply to Canada thistle in the rosette to pre-bud stage. Applications should only be made with wiper applicator equipment, shielded sprayers, or hand held orchard guns (directed spray). Wiper treatments may be applied as a spot application using equipment such as a hockey stick applicator. Applications may be made in the fall to established seedlings planted in the spring and after bushes have attained winter dormancy and in the spring prior to bud-break. Wiper application treatments may also be applied following bud-break to control late emerging weeds or weeds which escaped earlier control measures.

**Contact of the treatment solution with foliage after bud break should be avoided since it will result in plant injury.**

**Application rate:** Apply **Strydor 360 SL** at the rate of 0.56 L/ha in 200 - 300 L water/ha using shielded sprayers or hand held orchard guns (directed spray) or at 2% v/v (20 mL product/L water) using wiper applicator equipment.

**Make one application per year.** Apply with wiper-type application equipment, shielded sprayers or hand held orchard guns (directed spray). The preharvest interval is 45 days.

#### **CONTROL OF LABELLED WEEDS ON DRY BULB ONIONS**

For the control of labelled weeds on dry bulb onions, apply **Strydor 360 SL** at the rate of 0.42 - 0.56 L/ha in 200 to 300 L/ha of water as a single application applied at the 4 to 8 leaf stage of the crop. To limit any crop injury, especially on mineral soils, apply after at least 2 days of sunny weather and do not apply if rainfall is expected within 24 hours. Do not apply when the crop is under stress such as from excess or lack of moisture, extreme temperature or injury from previously applied herbicides. Not all varieties of dry bulb onion have been tested for tolerance to **Strydor 360 SL**; therefore, growers are advised to test a small area first before using **Strydor 360 SL** on an entire field and/or should consult with their seed supplier about the tolerance of onion varieties to **Strydor 360 SL**.

One application per season. Pre-harvest interval 45 days.

**REFER TO THE MAIN STRYDOR 360 SL LABEL FOR ADDITIONAL DETAILS AND INSTRUCTIONS, INCLUDING ROTATIONAL CROPPING RESTRICTIONS, BEFORE USING THIS PRODUCT.**

## TRANSLINE™ IVM SYSTEM (NON-CROP USES)

### FOR USE IN BRITISH COLUMBIA INTERIOR, PRAIRIE (including the Peace River Region of B.C.), CENTRAL AND ATLANTIC REGIONS OF CANADA ONLY.

**Strydor 360 SL** may be used on the following non-crop areas: rights-of-way (hydro, railroad, communication lines, pipelines) and associated stations, industrial manufacturing sites, storage sites, vacant lots and roadsides, military bases and low maintenance rough turf areas\*.

This product is not registered for use on fine turf lawns or turf grass receiving high maintenance. Apply between 0.42 to 0.83 L/ha depending on weeds present and level of Canada thistle control required. Refer to the **Weeds Controlled** table for appropriate application rate.

\* Low-maintenance turf that may contain a diverse mix of hardy, drought-tolerant, slow-growing and low-height turf grasses, fescues, various other taller grasses and wear-tolerant broadleaf species such as clover. Low maintenance turf areas also include those that have little or no fertilizer applications, no irrigation and only receive occasional mowing/cutting. Does not include high maintenance fine turf and turf grass.

### TANK-MIX COMBINATIONS

**Strydor 360 SL** may be tank mixed with 2,4-D Amine or Ester or MCPA Amine or Ester for control of additional broadleaf weeds on roadsides and vacant lots. **Strydor 360 SL** may also be tank mixed with 2,4-D Amine for additional broadleaf use control on rights-of-way (hydro, railroad, communication lines, pipelines) and associated stations, industrial manufacturing sites and storage sites. Read and follow the label of each tank-mix product used for precautionary statements, directions for use, weeds controlled and any other restrictions. When tank mixing adhere to the most restrictive label limitations and precautions.

**Strydor 360 SL** at 0.42 to 0.83 L/ha may be tank mixed with 2,4-D or MCPA Herbicides at the rate of 420 to 560 g active ingredient/ha. The tank-mix will control many weeds, including: Canada thistle, cocklebur, common ragweed, dandelion, lamb's-quarters, scentless chamomile, perennial sow-thistle, shepherd's-purse, stinkweed, tartary buckwheat, wild buckwheat and wild mustard. Apply up to the 15 cm height of annual broadleaf weeds.

### RANGELAND AND GRASS PASTURE

Including Kentucky bluegrass, smooth brome grass, reed canary grass, creeping red fescue, meadow fescue, tall fescue, meadow foxtail, orchard grass, alтай wild ryegrass, Russian wild ryegrass, timothy, crested wheatgrass, intermediate wheatgrass, slender wheatgrass, streambank wheatgrass and tall wheatgrass.

For control of the weeds on the label plus alsike clover, apply **Strydor 360 SL** at the rate of 0.42 to 0.83 L/ha in 110 to 120 L/ha of water. Make one application per season by ground sprayer. For seedling grasses, apply at the 2 to 4 leaf stage. For established grasses, apply at the shot-blade stage or in the fall after harvest or early spring. Do not apply tank mixtures containing 2,4-D or MCPA.

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

## **DIRECTIONS FOR USE**

**FOR USE IN BRITISH COLUMBIA INTERIOR, PRAIRIE (including the Peace River Region of B.C.), CENTRAL AND ATLANTIC REGIONS OF CANADA ONLY.**

**CONTROL OF SPOTTED AND DIFFUSE KNAPWEED IN NON-CROPS AREAS** (rights-of-way [hydro, railroad, communication lines, pipelines] and associated stations, industrial manufacturing sites, storage sites, roadsides, airports, military bases and low maintenance rough turf areas \*) AND IN RANGELAND, PASTURE AND BALSAM FIR CHRISTMAS TREE STANDS OR PLANTATIONS.

\* Low-maintenance turf that may contain a diverse mix of hardy, drought-tolerant, slow-growing and low-height turf grasses, fescues, various other taller grasses and wear-tolerant broadleaf species such as clover. Low maintenance turf areas also include those that have little or no fertilizer applications, no irrigation and only receive occasional mowing/cutting. Does not include high maintenance fine turf and turf grass.

<b>Weeds Controlled</b>	<b>Application Rate</b>
Spotted and Diffuse Knapweed	0.70 L/ha

Make one application per year for the control of spotted and diffuse knapweed. Apply in the spring prior to the bud stage of the weeds. Apply in 100 - 200 L water/ha. Apply to both seedling or established plants.

## **DIRECTIONS FOR USE**

**FOR USE IN EASTERN CANADA ONLY**

**POST EMERGENCE WEED CONTROL IN DURUM WHEAT**

For the control of labelled weeds, apply **Strydor 360 SL** at 0.42 to 0.56 L of product per hectare in 100 to 200 litres of water per hectare. Apply once during the three leaf to flag leaf stage contacting the foliage only. Pre-harvest interval is 60 days.

For the control of giant ragweed, from emergence to the five leaf stage, apply **Strydor 360 SL** at a rate of 0.56 litres of product per hectare in 100 to 200 litres of water per hectare. Pre-harvest interval is 60 days.

REFER TO THE MAIN **STRYDOR 360 SL** LABEL FOR ADDITIONAL DETAILS AND INSTRUCTIONS, INCLUDING ROTATIONAL CROPPING RESTRICTIONS, BEFORE USING THIS PRODUCT.

## SPRAY BUFFER ZONES

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

For applications to rights-of-way, spray buffer zones for protection of sensitive terrestrial habitats are not required; however, the best available application strategies which minimize off-site drift, including meteorological conditions (e.g., wind direction, low wind speed) and spray equipment (e.g., coarse droplet sizes, minimizing height above canopy), should be used.

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, woodlots, hedgerows, riparian areas and shrublands).

Method of Application	Crop	Spray Buffer Zones (metres) Required for the Protection of Terrestrial Habitat
Field sprayer	wheat, barley, oats, flax, canola, forage grasses, high-bush blueberry, low-bush blueberry, strawberry, sugar beet, rutabaga, turnip, spinach, cabbage, broccoli, cauliflower, balsam fir, Christmas tree plantations, shelterbelts, poplar and their hybrids, non-crop uses, rangeland and grass pasture, Brussel sprouts, and dry bulb onions	2*
	Crop group 11-09 (pome fruit) and 12-09 (stone fruit)	3

\* Spray buffer zones for the protection of terrestrial habitats are not required for use on rights-of-way, including railroad ballast, rail and hydro rights-of-way, utility easements, roads and training grounds and firing ranges on military bases.

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.

## RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, **Strydor 360 SL** is a Group 4 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to **Strydor 360 SL** and other Group 4 herbicides. The resistant biotypes may dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly in the same field. Other resistance mechanisms that are not linked to site of action, but specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed.

To delay herbicide resistance:

- Where possible, rotate the use of **Strydor 360 SL** or other 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 Avesta CropScience Inc. at 1-720-625-2797.

**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.

All other products are registered trademarks of their respective companies.

## MISES EN GARDE

### **GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION DE LA PEAU COMBUSTIBLE**

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Nocif en cas d'inhalation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et pendant les activités de réparation. En outre, portez des lunettes de protection (lunettes ou bouclier facial) pendant le mélange et le chargement. Des gants ne sont pas requis lors de l'application de la rampe au sol dans une cabine fermée.

Pour les zones agricoles, NE PAS entrer ni permettre aux travailleurs d'entrer dans les zones traitées pendant le délai d'entrée restreint (DS) de 12 heures. Pour les zones non cultivées, NE PAS entrer ni permettre aux travailleurs d'entrer dans les zones traitées jusqu'à ce que les pulvérisations soient sèches.

**APRÈS LA PULVÉRISATION OU À LA FIN DE LA JOURNÉE :** Prendre une douche immédiatement.

Se laver à fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer. Enlever les vêtements contaminés à la fin de la période de travail; les ranger et les laver à part avec de l'eau chaude et du savon avant de les remettre.

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

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

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

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Il n'existe pas d'antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à administrer en fonction des réactions du patient.

## PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE

Ne pas expédier ni entreposer avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des médicaments ou des vêtements.

## MISE EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Toxique pour les plantes terrestres non ciblé. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section **MODE D'EMPLOI**.

Ce produit démontre les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques détectés dans les eaux souterraines. L'utilisation de ce produit dans des zones où les sols sont perméables, en particulier là où la nappe phréatique est peu profonde, peut entraîner une contamination des eaux souterraines.

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

Éviter d'appliquer lorsque de fortes pillules 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

Entreposer le produit à l'écart de la nourriture, des aliments pour animaux, des engrais, des semences, des insecticides, des fongicides ou autres pesticides ou herbicides destinés à être utilisés sur des cultures sensibles **Strydor 360 SL**. Conserver dans un endroit chauffé; si le produit est gelé, l'amener à la température ambiante et agiter avant l'utilisation.

## ÉLIMINATION

### Contenants recyclables :

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

Avant d'aller y porter le contenant :

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

2. Rendre le contenant inutilisable.

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

### Contenants Réutilisables :

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

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

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

**Strydor 360 SL** est un concentré liquide qui doit être dilué dans de l'eau. Il s'applique dans les cultures de colza (canola), de betterave à sucre, de rutabaga, sur les terres en jachère, dans les cultures de lin (y compris les variétés à basse teneur en acide linoléique), de blé (printemps), d'orge (printemps), d'avoine, de fraises, sur les graminées au stade de semis ou établies et destinées à la production de semence et de fourrage, sur les terres agricoles non cultivées, dans les plantations de sapins baumiers (arbres de Noël) et dans les cultures de bleuets en corymbes. Le herbicide **Strydor 360 SL** est rapidement absorbé par les feuilles et les racines et se diffuse dans les plantes aussi bien vers le haut que vers le bas. Il est utilisé pour supprimer le chardon des champs, la renouée liseron, la matricaire inodore, le séneçon vulgaire et la luzerne spontanée. Il réprime en outre la croissance du laitron des champs en détruisant les parties aériennes.

## MODE D'EMPLOI

Ne pas utiliser dans les serres.

## PRÉCAUTIONS POUR LA VÉGÉTATION ET LES CULTURES

### Plantes sensibles

Ne pas appliquer **Strydor 360 SL** directement sur le tournesol, les légumineuses (telles que pois, haricots, lentilles ou luzerne), les fruits et légumes, les fleurs et autres plantes à feuilles larges que l'on désire protéger. Voir à ce que **Strydor 360 SL** n'entre pas en contact avec les plantes énumérées ci-dessus et prendre les précautions nécessaires pour que le brouillard de pulvérisation ne dérive pas vers ces plantes. Il pourrait rester des résidus **Strydor 360 SL** dans le sol la saison prochaine, ce qui entraverait alors la croissance des plantes sensibles.

Des précautions spéciales doivent être prises en cas d'application dans des zones non cultivées comme les bords de chemins, les pipelines et les voles ferrées où il pourrait y avoir de la végétation à conserver sensible. Ne pas appliquer sur, ou permettre la dérive vers, la végétation à conserver sensible comme la vesce ou le trèfle pouvant se trouver sur les berges.

### Zones non ciblées

Éviter de contaminer l'eau, les fossés d'irrigation ou les terres non ciblées par le traitement. Ne pas utiliser **Strydor 360 SL** dans les zones suivantes : eaux stagnantes ou courantes, côtés internes ou fonds des fossés d'irrigation, endroits où l'eau de surface peut s'écouler vers les terres labourables, occupées ou destinées à être occupées par des cultures sensibles.

### Rotation des cultures

Les terres déjà traitées **Strydor 360 SL** peuvent être ensemencées l'année suivante en blé, avoine, orge, seigle (mais non contre-ensemencées de légumineuses, trèfles ou luzerne), graminées fourragères, lin, colza (canola) ou moutarde; elles peuvent aussi être laissées en jachère d'été. Au cours de l'année suivant le traitement, ne pas semer d'autres cultures que celles susmentionnées.

## Mélange en cuve

Ce produit peut être mélangé avec un engrais, un supplément ou avec des produits antiparasitaires homologués, dont les étiquettes permettent aussi les mélanges en cuve, à la condition que la totalité de chaque étiquette, y compris le mode d'emploi, les mises en garde, les restrictions, les précautions relatives à l'environnement et les zones tampons de pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas effectuer de mélanges en cuve avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

Dans certains cas, le mélange de produits antiparasitaires en cuve peut entraîner une diminution de l'efficacité antiparasitaire ou une augmentation des dommages à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Avesta CropScience Inc. au 1-720-625-2797 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

## Pâturage et récolte pour la nourriture pour les animaux

Il n'y a aucune restriction relativement au pâturage ou au fourrage traités **Strydor 360 SL**. Si nécessaire, les zones traitées peuvent être pâturées immédiatement après l'application.

## Fumier et paille

Les résidus d'herbicide accumulés dans la paille peuvent être nocifs pour certaines plantes sensibles. Il ne faut donc pas utiliser de la paille ou des résidus de cultures traitées comme compost ou paillis pour des plantes à feuilles larges sensibles. Si la paille ou les résidus sont utilisés comme litière ou comme nourriture pour les animaux, n'épandre ensuite ce fumier que dans les champs réservés aux cultures qui tolèrent le clopyralide comme le blé, l'orge, l'avoine, le seigle, les graminées fourragères, le colza (canola) ou le lin. Ne pas faire pousser de pois, de haricots, de lentilles, de pommes de terre, de tournesols ni d'autres cultures sensibles sur une terre qui a été recouverte au cours des 12 derniers mois de paille contenant des résidus **Strydor 360 SL**.

## ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION ET CONTENANTS

Appliquer uniquement lorsque le risque de dérive au-delà de la zone à traiter est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur.

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 par voie aérienne.

Pour réduire la dérive du brouillard de pulvérisation :

- Utiliser des buses à grand débit qui projettent la bouillie en grosses gouttelettes.
- Utiliser des jets à faible pression (200 à 275 kPa).
- Pulvériser la bouillie à un taux de 100 à 200 L/ha.
- Ne pas faire le traitement si la vitesse du vent dépasse 15 km/h.

Nettoyage de l'équipement

L'équipement utilisé pour pulvériser **Strydor 360 SL** doit être nettoyé à fond avant de servir à l'application d'autres pesticides sur des cultures sensibles. Pour connaître la marche à suivre détaillée pour le nettoyage de l'équipement de pulvérisation, communiquer avec le détaillant **Strydor 360 SL**.

## MODE D'APPLICATION

### Préparation de la bouillie de pulvérisation

Pour préparer la bouillie de pulvérisation, verser environ la moitié de la quantité d'eau voulue dans le réservoir du pulvérisateur puis, en agitant mécaniquement ou avec une conduite de retour en cuve, ajouter la quantité recommandée **Strydor 360 SL**. Bien mélanger le tout dans le réservoir. Ajouter ensuite l'herbicide dans le mélange. Continuer à agiter et ajouter le reste de l'eau.

### Taux d'application de la bouillie de pulvérisation

Appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,28 à 0,83 L/ha plus tout autre herbicide approuvé pour le mélange en cuve à le taux recommandée dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète (100 à 200 L/ha de bouillie de pulvérisation). Employer un pulvérisateur terrestre réglé à une pression de 200 à 275 kPa. Effectuer le traitement lorsque les mauvaises herbes sont jeunes et en pleine croissance, lorsque le chardon des champs se trouve entre le stade de la rosette et celui du pré bourgeonnement et avant que les bourgeons ne soient violacés, et avant que la luzerne spontanée n'atteigne une hauteur de 5 à 50 cm.

Pour le traitement localisé de zones infestées de mauvaises herbes, mélanger la quantité nécessaire **Strydor 360 SL** dans 200 L d'eau et appliquer sur une superficie de 1000 m<sup>2</sup>. Se référer au tableau ci-dessous pour connaître la bonne quantité **Strydor 360 SL** à utiliser :

Taux recommandée Strydor 360 SL par hectare	Quantité nécessaire Strydor 360 SL pour traiter 1000 m <sup>2</sup>
0,28 L	28 mL
0,42 L	42 mL
0,56 L	56 mL
0,83 L	83 mL

#### Conversions approximatives :

200 à 275 kPa = 30 à 40 lb/po<sup>2</sup>  
 100 à 200 L/ha = 10 à 20 gallons/acre  
 1 mètre carré = 1,2 verge carrée  
 1 L/ha = 14 oz liq/acre

## MODE D'EMPLOI - Herbicide Strydor 360 SL appliqué seul

### ZONES CULTIVÉES ET NON CULTIVÉES

Mauvaises herbes supprimées	Taux*
chardon des champs (parties épiquées) vesce ( <i>Vicia</i> spp.) trèfle alsike	0,42 L/ha
chardon des champs matricaire inodore renouée liseron laiteron des champs (parties épiquées) sénéçon vulgaire luzerne spontanée petite herbe à poux petite oseille (répression) marguerite blanche (répression) kudzu (pour répression à court terme des parties épiquées)	0,56 L/ha
chardon des champs (suppression tout au long de la saison avec réduction de la population l'année suivante) kudzu (pour répression allant jusqu'à la saison complète des parties épiquées)	0,83 L/ha

\* Pour connaître le bon dosage, voir ci-dessous les sections portant sur chaque culture.

### Stades des mauvaises herbes au moment de l'application

**Strydor 360 SL** devrait être appliqué lorsque le chardon des champs, le laiteron des champs et la matricaire inodore sont le stade entre de la rosette et celui du pré bourgeonnement. On obtient de meilleurs résultats quand le chardon des champs est en pleine croissance et que l'humidité du sol est telle qu'elle favorise une croissance rapide. **Strydor 360 SL** risque d'être beaucoup moins efficace si le sol est sec et si les conditions sont défavorables à la croissance; il ne donnera pas non plus de bons résultats si le chardon des champs a atteint le stade où le bourgeon est violacé.

### Suppression du chardon des champs

Pour supprimer le chardon des champs (parties aériennes), appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,42 L/ha, ce qui est suffisant pour enrayer la croissance des parties aériennes pendant une période de 6 à 8 semaines. Une nouvelle repousse peut se produire à la fin de la saison, sans toutefois compromettre la récolte.

Pour supprimer la croissance des parties aériennes du chardon des champs pendant toute la saison, porter le taux **Strydor 360 SL** à 0,56 L/ha. Cette dose permettra généralement de supprimer le chardon des champs pendant toute la saison. Les rhizomes ne seront toutefois pas tous éliminés et une repousse peut se produire à la fin de la saison de croissance.

Pour supprimer la croissance des parties aériennes du chardon des champs pendant toute la saison de telle sorte que la population de cette mauvaise herbe sera aussi réduite l'année suivante, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,83 L/ha. Cette dose permettra de supprimer le chardon des champs pendant toute la saison et de le réprimer pour la saison suivante; on réduit ainsi le nombre total de pousses de chardon des champs dans la zone traitée.

## Kudzu

Dans les zones non agricoles des terres agricoles, par ex. les zones de stockage, les bâtiments de ferme, le long des clôtures, il est requis de répéter les applications annuelles avec un volume de pulvérisation minimum de 200 L/ha pour réprimer cette vigne en raison de la repousse des tubercules et des collets et des nouvelles pousses de semences dormantes par suite de la perturbation du sol. Il peut être requis de répéter les applications annuelles avec un minimum de 100 L/ha d'eau dans les champs cultivés, y compris la jachère, où la présence de semences de kudzu est connue. On peut effectuer l'application au moyen d'un pulvérisateur à dos ou portatif pour les infestations mineures.

## COLZA (CANOLA) (Ouest canadien seulement)

À utiliser pour les variétés polonaises et argentines, y compris le colza (canola). **Strydor 360 SL** doit être dilué dans de l'eau et appliqué lorsque le stade foliaire de la culture se situe entre 2 et 6 feuilles pour supprimer efficacement le chardon des champs, la matricaire inodore, le séneçon vulgaire, la renouée liseron. Les parles aériennes du laiteron des champs et la luzerne spontanée. Pour avoir des instructions portant uniquement sur la suppression du chardon des champs, se référer à la section intitulée **Suppression du chardon des champs**.

## Mélanges en cuve pour les cultures de canola

SE RÉFÉRER AUX ÉTIQUETTES DE CES HERBICIDES POUR CONNAÎTRE LES AUTRES MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES, LES TAUX (S'ILS NE SONT PAS INDIQUÉS CI-DESSOUS), LE CALENDRIER D'APPLICATION ET LES VOLUMES D'EAU.

Produit d'association	Taux de Strydor 360 SL	Taux du produit d'association	Mauvaises herbes supprimées additionnelles
Poast Ultra Herbicide émulsifiable Liquide	0,42 - 0,83 L/ha	0,32 - 0,47 L/ha plus Adjuvant Merge 0,75 - 1,0 L/ha	Mauvaises herbes graminées annuelles, chardon des champs
Herbicide Venture L	0,42 - 0,83 L/ha	0,6 - 2,0 L/ha	Se référer à l'étiquette de l'herbicide Venture L.
L'Herbicide Odyssey WDG*	0,42 - 0,56 L/ha	29 - 43 g/ha	Chardon des champs ( <b>Strydor 360 SL</b> à 0,42 L/ha fournira une suppression des parties épigées du chardon des champs durant 6 - 8 semaines, alors qu'un taux de 0,56 L/ha fournira une suppression des parties épigées tout au long de la saison.)
Solution herbicide Vantage <sup>MC</sup> Plus Max** ou L'Herbicide Roundup Transorb HC Liquide** ou L'Herbicide Liquide Roundup WeatherMAX avec la technologie Transorb 2**	0,28 L/ha	0,94 L/ha ou 0,83 L/ha ou 0,83 L/ha	Pour connaître les taux et le moment d'application pour les mauvaises herbes et les graminées annuelles, consulter l'étiquette du produit d'association.  Mauvaises herbes supprimées tout au long de la saison : chardon des champs (parties épigées tout au long de la saison), pissenlits <15 cm de diamètre (parties épigées tout au long de la saison), pissenlits >15 cm de diamètre (suppression), Laiteron des champs (parties épigées tout au long de la saison), laiteron des champs (parties épigées tout au long de la saison), renouée liseron

\* Variétés de canola Clearfield seulement - appliquer lorsque le canola Clearfield est au stade de 2 à 6 feuilles et que le chardon des champs est en croissance active.

\*\* Variétés de canola tolérant au glyphosate seulement - appliquer lorsque le canola est au stade de 2 à 6 feuilles. Utiliser 100 L/ha d'eau.

## Instructions pour le mélange

Note 1 : Lorsqu'on mélange en cuve des formulations solubles dans l'eau comme l'herbicide **Strydor 360 SL** avec des concentrés émulsifiables tels que Les herbicides Poast Ultra Concentré Emulsionnable Liquide, il faut commencer par verser l'herbicide **Strydor 360 SL** dans le réservoir du pulvérisateur. Une fois que le réservoir est à moitié rempli d'eau, ajouter le concentré émulsifiable tout en versant le reste de l'eau.

Note 2 : Si le pulvérisateur a été utilisé auparavant pour appliquer des herbicides qui contiennent des herbicides 2,4-D ou MCPA, il faut que l'équipement de pulvérisation soit bien nettoyé avant de mélanger l'herbicide **Strydor 360 SL** dans le réservoir de mélange. Des traces de contamination d'une solution de pulvérisation avec ces herbicides causeront des dommages au canola.

Note 3 : Utiliser 100 L/ha d'eau. Choisir un filtre de 50 mailles (ou à mailles plus espacées). Remplir le réservoir du pulvérisateur aux trois quarts avec de l'eau. Ajouter la quantité requise de sacs solubles d'Herbicide Odyssey WDG directement dans le pulvérisateur par l'ouverture du réservoir. Agiter pendant au moins 10 minutes pour dissoudre l'herbicide. Une fois que l'herbicide est dissout, utiliser un dispositif de mesure calibré pour ajouter la quantité requise de l'Herbicide **Strydor 360 SL** tout en agitant la solution à pulvériser. Une fois que l'Herbicide **Strydor 360 SL** est dissout, continuer d'agiter et ajouter la quantité requise d'adjuvant Merge ou de surfactant non ionique et d'engrais. En cas de mousse excessive, un agent antimoussant à base de silicone peut être ajouté (ex. Halt). Continuer de remplir le réservoir d'eau jusqu'au niveau désiré. Si l'agitation est interrompue pendant plus de 5 minutes, remettre solution à pulvériser en suspension en procédant à une agitation complète avant de recommencer à pulvériser le produit. Entre Les charges de sacs hydrosolubles d'Herbicide Odyssey WDG, inspecter Les filtres à la buse et à l'intérieur du système, Les rincer et Les nettoyer si nécessaire. Après avoir pulvérisé Les sacs hydrosolubles de l'Herbicide Odyssey WDG, rincer à fond le réservoir, la rampe, Les conduites et Les filtres internes ou à la buse avec de l'eau propre pour éviter d'endommager d'autres cultures.

## LIN, y compris les variétés à basse teneur en acide linoléique (Ouest canadien seulement)

Appliquer **Strydor 360 SL** dans les cultures de lin lorsque la plante a atteint 5 à 10 cm de hauteur et que les mauvaises herbes sont en pleine croissance. Appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,56 à 0,83 L/ha pour supprimer le chardon des champs, le séneçon vulgaire, la matricaire inodore, la renouée liseron, le laiteron des champs (parties aériennes) et la luzerne spontanée.

Un taux de 0,83 L/ha permettra de supprimer le chardon des champs pour l'année suivante.

## Mélanges en cuve pour les cultures de lin

SE RÉFÉRER AUX ÉTIQUETTES DE CES HERBICIDES POUR CONNAÎTRE LES AUTRES MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES, LES TAUX (S'ILS NE SONT PAS INDIQUÉS CI-DESSOUS), LE CALENDRIER D'APPLICATION ET LES VOLUMES D'EAU.

Produit d'association	Taux de Strydor 360 SL	Taux du produit d'association	Mauvaises herbes supprimées additionnelles
MCPA Ester ou MCPA Amine ou L'Herbicide MCPA Amine (500 g ea/L) MCPA Ester (500 g ea/L) ou MCPA Ester 600 (600 g ea/L)	0,42 L/ha	420 - 560 g ea/ha ou 0,84 - 1,12 L/ha ou 0,7 - 0,93 L/ha	Chardon des champs (suppression des parties épiquées) bourse-à-pasteur, séneçon vulgaire petite herbe à poux, lampourde glouton, pissenlit, tabouret des champs, chénopode blanc, sarrasin de Tartarie, matricaire inodore, renouée liseron, moutarde sauvage, canola spontané, amarante à racine rouge*, laiteron des champs (parties épiquées), luzerne spontanée
Poast Ultra Herbicide émulsifiable liquide	0,42 - 0,83 L/ha	0,32 - 0,47 L/ha plus Adjuvant Merge 0,75 - 1,0 L/ha	Mauvaises herbes graminées annuelles, Chardon des champs
Poast Ultra Herbicide Émulsifiable Liquide plus Ester MCPA	0,42 - 0,83 L/ha	0,32 - 0,47 L/ha plus Adjuvant Merge 0,75 - 1,0 L/ha plus 420 - 560 g ai/ha	Mauvaises herbes à feuilles larges, graminées annuelles, et certaines mauvaises herbes à feuilles larges vivaces

\* Se référer à l'étiquette de l'herbicide MCPA pour connaître les taux.

## Instructions pour le mélange

Note 1 : Des taux d'herbicide Ester MCPA de 420 g de matière active/ha ou plus, ou d'herbicide MCPA amine de 490 g de matière active/ha ou plus, peuvent retarder la maturité et ainsi diminuer le rendement.

Note 2 : Verser la quantité nécessaire **Strydor 360 SL** dans un réservoir à moitié rempli d'eau et agiter. Ajouter la quantité requise d'herbicide Poast Ultra et continuer à agiter.

Verser la quantité de l'adjuvant Merge requise et rajouter ensuite de l'eau jusqu'à ce que le réservoir soit rempli. Continuer à agiter.

Note 3 : Verser la quantité nécessaire **Strydor 360 SL**, puis de l'herbicide MCPA, dans le pulvérisateur à moitié rempli d'eau et agiter pendant 2 à 3 minutes. Ajouter l'herbicide Poast Ultra, puis l'adjuvant Merge, et rajouter ensuite de l'eau jusqu'à ce qu'on obtienne le volume nécessaire. Agiter sans arrêt.

## AVOINE (Ouest canadien seulement), BLÉ (PRINTEMPS) et ORGE (PRINTEMPS)

**Strydor 360 SL** peut être utilisé dans les cultures de blé (printemps), d'orge (printemps) et d'avoine pour supprimer le chardon des champs, le séneçon vulgaire, le laiteron des champs (parties aériennes), la renouée liseron, la matricaire inodore et la luzerne spontanée. Il faut appliquer ce **Strydor 360 SL** lorsque le blé, l'orge et l'avoine sont entre le stade des trois feuilles et le stade de la feuille étendard et que les mauvaises herbes sont en pleine croissance. **Strydor 360 SL** endommage les légumineuses telles que le trèfle et la luzerne; par conséquent, les céréales ne doivent pas être contre-ensemencées de légumineuses. Se reporter à la section intitulée **Pâturage et récolte pour la nourriture pour les animaux** pour connaître les intervalles à respecter dans le cas des cultures immatures.

## Taux d'utilisation

**Strydor 360 SL** peut être appliqué tel quel dans les cultures de céréales pour supprimer le chardon des champs.

Pour supprimer la croissance des parties épigées du chardon des champs, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,42 L/ha; l'herbicide agira pendant 6 à 8 semaines. La croissance peut reprendre à la fin de la saison sans toutefois compromettre la récolte.

Pour supprimer le chardon des champs pendant toute la saison, porter le taux de **Strydor 360 SL** à 0,56 L/ha.

## Mélanges en cuve pour les cultures d'avoine (Ouest canadien seulement), blé de printemps et orge

SE RÉFÉRER AUX ÉTIQUETTES DE CES HERBICIDES POUR CONNAÎTRE LES AUTRES MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES, LES TAUX (S'ILS NE SONT PAS INDIQUÉS CI-DESSOUS), LE CALENDRIER D'APPLICATION ET LES VOLUMES D'EAU.

Les mélanges en cuve suivants permettent de supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges annuelles et vivaces indiquées sur les étiquettes des produits d'association ainsi que les mauvaises herbes indiquées dans la colonne des commentaires ci-dessous.

Produit d'association	Cultures homologuées	Strydor 360 SL	Taux du produit d'association	Mauvaises herbes additionnelles supprimées
2,4-D Ester ou 2,4-D Amine ou L'Herbicide 2,4-D Amine 500 (470 g ea/L) ou L'Herbicide 2,4-D Amine 600 (564 g ea/L) ou 2,4-D Ester 700 (660 g ea/L)	blé de printemps blé dur orge de printemps	0,28 - 0,42 L/ha	420 - 560 g ea/ha ou 0,9 - 1,2 L/ha ou 0,75 - 1,0 L/ha ou 0,64 - 0,85 L/ha	Chardon des champs ( <b>Strydor 360 SL</b> à 0,28 L/ha supprimera le chardon des champs durant 6 à 8 semaines et, à 0,42, fournira une suppression tout au long de la saison.) NE PAS UTILISER SUR L'AVOINE.
MCPA Ester ou MCPA Amine L'Herbicide MCPA Amine (500 g ea/L) MCPA Ester 500 (500 g ea/L) MCPA Ester 600 (600 g ea/L)	blé de printemps blé dur orge de printemps avoine	0,28 - 0,42 L/ha	420 - 560 g ea/ha  0,84 - 1,12 L/ha  0,7 - 0,93 L/ha	Chardon des champs ( <b>Strydor 360 SL</b> à 0,28 L/ha supprimer au chardon des champs durant 6 à 8 semaines et, à 0,42, fournira une suppression tout au long de la saison.)

(continuer)

Produit d'association	Cultures homologuées	Strydor 360 SL	Taux du produit d'association	Mauvaises herbes additionnelles supprimées
MCPA Ester plus L'Herbicide Achieve Liquide	blé de printemps blé dur orge de printemps	0,21 - 0,28 L/ha	420 - 560 g ea/ha plus 0,5 L/ha plus Turbocharge 0,5 % v/v	Sétaire verte, setaïre glauque, échinochloa pied-de-coq, ivraie de Perse, folle avoine NE PAS UTILISER SUR L'AVOINE.
MCPA Ester plus L'Herbicide Axial 100 EC	blé de printemps orge de printemps	0,21 - 0,28 L/ha	420 - 560 g ea/ha plus 600 mL/ha plus Adigor 700 mL/ha	Folle avoine, setaïre verte, setaïre glauque, avoine spontanée, graines de l'alpiste des Canaries spontanée, panic millet NE PAS UTILISER SUR L'AVOINE.
L'Herbicide Florasulam SC plus MCPA Ester	blé de printemps blé dur orge de printemps avoine	0,21 L/ha	0,1 L/ha plus 420 g ea/ha	chardon des champs, canola spontané*, céraïste vulgaire, gaïlet gratteron, pissenlits (semis; rosettes hivernantes <15 cm), sagesse-des-chirurgiens (rosettes de printemps seulement), ortie royale, chénopode blanc, amarante, céanothus d'Amérique, bourse-à-pasteur, renouée, laiteron des champs (parties épigées seulement)**, laiteron potager, tabouret des champs, érodium cicutaire, renouée liseron, et moutarde sauvage, et suppression du pissenlit (rosettes hivernantes >15 cm; plantes matures) * Y compris les variétés de canola Roundup Ready, Liberty-Link et Smart tolérants aux herbicides. ** Suppression seulement constatée au moins 40 jours après le traitement.
L'Herbicide Florasulam SC plus MCPA Ester plus L'Herbicide Axial 100 EC	blé de printemps orge de printemps	0,21 L/ha	0,1 L/ha plus 420 g ea/ha plus 600 mL/ha Plus Adigor 700 mL/ha	Folle avoine, setaïre verte*, setaïre glauque, avoine spontanée, graines de l'alpiste des Canaries spontanée, panic millet, et échinochloa pied-de-coq** * Répression seulement de la setaïre verte. ** Une diminution de la suppression de l'échinochloa pied-de-coq peut être constatée avec ce mélange en cuve. NE PAS UTILISER SUR L'AVOINE.

(continuer)

Produit d'association	Cultures homologuées	Strydor 360 SL	Taux du produit d'association	Mauvaises herbes additionnelles supprimées
L'Herbicide Starane <sup>MC</sup> II plus MCPA Ester	blé de printemps blé dur orge de printemps	0,21 L/ha ou 0,28 L/ha	0,31 L/ha plus 420 g ea/ha 0,41 L/ha plus 560 g ea/ha	<p>Taux faible : gaillet gratteron (1 - 4 verticilles), chardon des champs (infestations faibles), lin spontané (1 - 12 cm), sagesse-des-chirurgiens (semis de printemps 2 - 4 feuilles), Kochia<sup>***</sup>, chénopode blanc, moutarde sauvage, bourse-à-pasteur, tabouret des champs, tournesol spontané et répression de l'érodium cicutaire (1 - 8 feuilles)</p> <p>Taux élevé : gaillet gratteron (1 - 4 verticilles), sagesse-des-chirurgiens<sup>**</sup>, Kochia<sup>***</sup>, chénopode blanc, bourse-à-pasteur, tabouret des champs, érodium cicutaire (1 - 8 feuilles), tournesol spontané, lin spontané (1 - 12 cm), moutarde sauvage, sarrasin de Tartarie, renouée liseron (1 - 4 feuilles), chardon des champs<sup>*</sup> (infestations de moyennes à élevées), canola spontané, pissenlit<sup>**</sup>, séneçon vulgaire, mauve à feuilles rondes (1 - 6 feuille), amarante à racine rouge, anserine de Russie, matricaire inodore, renouée, laiteron potager, laiteron des champs<sup>*</sup>, et suppression de la céréaiste vulgaire<sup>***</sup>, ortie royale (2 - 6 feuille)</p> <p><sup>*</sup> Suppression tout au long de la saison, avec des repousses à l'automne (suppression des parties épiquées).</p> <p><sup>**</sup> rosettes de printemps seulement.</p> <p><sup>***</sup> Y compris les biotypes résistants aux herbicides du Groupe 2 qui inhibent l'enzyme ALS.</p> <p>NE PAS UTILISER SUR L'AVOINE.</p>
L'Herbicide Starane II plus MCPA Ester plus L'Herbicide Achieve Liquide	blé de printemps blé dur orge de printemps	0,21 L/ha ou 0,28 L/ha	0,31 L/ha plus 420 g ea/ha plus 0,5 L/ha or 0,41 L/ha plus 560 g ea/ha plus 0,5 L/ha plus Turbocharge 0,5 % v/v	<p>plus sétaire verte, folle avoine</p> <p>NE PAS UTILISER SUR L'AVOINE.</p>

### Instructions pour le mélange

Note 1 : Si un produit d'association nécessite l'ajout d'un adjuvant, ajouter l'adjuvant et le taux de dilution recommandés au mélange en cuve.

## TERRES EN JACHÈRE D'ÉTÉ ET TERRES AGRICOLES NON CULTIVÉES

**Strydor 360 SL** peut être appliqué sur les terres laissées en jachère d'été (une fois par an) et sur les terres agricoles non cultivées (autour des bâtiments agricoles, des aires de stockage, des clôtures, etc.) à raison de 0,83 L/ha pour la suppression du chardon des champs, de la matricaire inodore, du sénéçon vulgaire, de la renouée liseron, des parties aériennes du laiteron des champs et de la luzerne spontanée. Procéder à la pulvérisation lorsque le chardon des champs est en pleine croissance et se trouve entre le stade de la rosette et celui du bourgeonnement.

## GRAMINÉES DE SEMIS ET ÉTABLES POUR LA PRODUCTION DE SEMENCES ET DE FOURRAGE (OUEST CANADIEN SEULEMENT)

Y compris : pâturin des prés, brome inerme, alpiète roseau, fétuque rouge traçante, fétuque des prés, fétuque élevée, vulpin des prés, dactyle pelotonnée, élyme de l'Altaï, élyme de Russie, phléole des prés, agropyre à crête, agropyre intermédiaire, chiendent à tiges rudes, agropyre des rives pour la production de semences et de fourrage et agropyre élevé pour la production de fourrage seulement : Pour combattre les mauvaises herbes énumérées sur l'étiquette ainsi que le trèfle d'alsike, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,42 à 0,83 L/ha dans 110 à 220 L/ha d'eau. Effectuer un traitement par an au moyen d'un pulvérisateur terrestre. Pour les semis de graminées, appliquer le produit au stade de 2 à 4 feuilles. Pour les graminées établies, appliquer au stade du gonflement, ou en automne après la récolte, ou au début du printemps. Consulter la section **Pâturage et récolte pour la nourriture pour les animaux**.

## PLANTATIONS D'ARBRES DE NOËL COMPOSÉES DE SAPINS BAUMIERS

Pour supprimer la vesce (*Vicia* spp.), appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,42 L/ha mélangé dans 150 à 200 L/ha d'eau. Appliquer le produit directement sur les feuilles en utilisant un pulvérisateur hydraulique. Le traitement est plus efficace lorsque les tiges de la vesce ont de 10 à 15 cm de hauteur et que la plante n'a pas encore atteint la couronne de l'arbre. Éviter tout contact avec les deux tiers supérieurs de la couronne de l'arbre. Ne pas utiliser le produit sur les lits de semences, les plantes transplantées et lorsque le traitement se fait en hauteur (recouvrement entier de la plante).

## BETTERAVES À SUCRE

Pour supprimer le chardon des champs, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,56 à 0,83 L/ha au moyen d'un pulvérisateur terrestre. Faire une pulvérisation foliaire généralisée ou en bande sur un rang. Lorsqu'on effectue un traitement en bande, il faut réduire la quantité **Strydor 360 SL** en proportion avec la largeur de la bande. **Strydor 360 SL** doit être appliqué lorsque les betteraves à sucre sont entre le stade du cotylédon et celui de huit feuilles. Pour supprimer efficacement le chardon des champs, faire un traitement généralisé, c'est-à-dire pulvériser **Strydor 360 SL** sur toute la surface infestée. Ne pas appliquer le produit au cours des 90 jours qui précèdent la récolte.

## RUTABAGA

Pour supprimer la petite herbe à poux, pulvériser **Strydor 360 SL** à raison de 0,56 L/ha dans 200 à 300 L/ha d'eau au moyen d'un pulvérisateur à rampe. Appliquer en postlevée lorsque les plants ont 5 à 10 cm de hauteur. Si les plants sont plus gros, l'herbicide sera moins efficace. Ne faire qu'un seul traitement par année. Le délai d'attente avant la récolte est de 83 jours.

Le **MODE D'EMPLOI** de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Avesta CropScience Inc. dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Avesta CropScience Inc. n'a pas complètement évalué la performance (efficacité) et/ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) du produit lorsqu'il est utilisé de la façon indiquée sur l'étiquette pour l'ensemble des conditions environnementales ou des variétés végétales.

Avant d'appliquer le produit à grande échelle, l'utilisateur devrait faire un essai sur une surface réduite, dans les conditions du milieu et en suivant les pratiques courantes pour confirmer que le produit se prête à une application généralisée.

## MODE D'EMPLOI

**BLEUETS EN CORYMBES** : Faire un traitement par année en postlevée pour supprimer la vesce jargeau, le trèfle rouge et le trèfle blanc. Appliquer en pulvérisation dirigée (équipement au sol) ciblant les mauvaises herbes et loin des plantes (éviter tout contact avec le feuillage ou les parties ligneuses pour réduire le risque de dommages à la culture) ou comme un traitement localisé sous la verrière des plants de bleuets en corymbes. Les plantes sont plus sensibles au **Strydor 360 SL** appliqué au printemps avant la floraison, avant et/ou pendant le cycle de croissance annuel de la culture, qu'après la floraison. Ne pas appliquer **Strydor 360 SL** d'une semaine avant la floraison jusqu'à une semaine après la floraison. Appliquer le produit à raison de 0,42 L/ha pour la vesce jargeau, et 0,83 L/ha pour le trèfle rouge et le trèfle blanc. Le délai d'attente avant récolte est de 45 jours.

**COLZA (CANOLA) - ONTARIO SEULEMENT** : Pour utilisation en Ontario dans les cultures de colza (canola) des cultivars suivants homologués au Canada : Cyclone, Ebony, Jewel, 46A65 et Hyola 401.

Mauvaises herbes supprimées	Taux	Une bouteille de 4,45 L traite	Pour des résultats optimaux
chardon des champs matricaire inodore renouée liseron laiteron des champs (parties aériennes) séneçon vulgaire	0,42 L/ha à 0,56 L/ha	10,6 ha à 7,9 ha	1. Appliquer lorsque les mauvaises herbes sont en pleine croissance. 2. Pulvériser à raison de 100 à 200 L/ha pour assurer une couverture uniforme.

Faire un traitement par saison, en postlevée. Appliquer lorsque le stade foliaire du colza (canola) se situe entre 2 et 6 feuilles et que les mauvaises herbes sont en pleine croissance. Pulvériser l'herbicide lorsque le chardon des champs se trouve entre le stade de la rosette et celui du pré bourgeonnement.

**FRUCTIFÈRES ET NON FRUCTIFÈRES GROUPE DE CULTURES (CG 11)** : Pomme, azérole, pommette, nèfle du Japon, cenelle, nèfle, poire, poire asiatique, coing, coing de Chine, coing du Japon, tejocote, cultivars, variétés et hybrides de ces denrées. (Les arbres non fructifères devraient être établis et âgés d'un an ou plus) : Utiliser en traitement localisé sur les fruits à pépins pour supprimer les espèces de vesces vivaces et le supprimer des mauvaises herbes. Si on se sert d'une lance ou d'un pulvérisateur à dos pour traiter les petites infestations, appliquer **Strydor 360 SL** à un taux de 56 mL par 1000 m<sup>2</sup> dans 200 L d'eau lorsque le pois sauvage vivace se trouve au début du stade de floraison. Si on sert d'un pulvérisateur à rampe pour traiter les infestations plus grandes, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,56 L/ha dans 150 - 200 L d'eau. Éviter un contact de la bouillie de pulvérisation avec les branches d'arbre. Pour de meilleurs résultats, appliquer au début du printemps.

Allouer au moins 30 jours entre l'application sur les mauvaises herbes et la récolte.

Maximum 1 application par année.

**CHOU, CHOU-FLEUR, BROCOLI, CHOU-RAVE (TRANSPLANTÉS), CHOU CHINOIS (TRANSPLANTÉ ET SEMÉ), RADIS DU JAPON, CHOU-MOUTARDE ÉPAIS (α BOK-CHOÏ α) ET BROCOLI CHINOIS (SEMÉS) ET CHOUX-DE-BRUXELLES** : Faire une application par année pour supprimer l'herbe à poux, la vesce jargeau, le séneçon vulgaire, le chardon des champs et pour la répression de la petite oseille. Appliquer au sol seulement, après la transplantation.

Taux : appliquer à raison de 0,56 L/ha dans 300 L d'eau par ha. Le délai d'attente avant la récolte est de 30 jours.

(continuer)

**CANNEBERGE : Faire une ou deux applications par année, pour supprimer la vesce jargeau.**

Appliquer à l'aide d'un équipement de type humecteur.

Les humectations peuvent être effectuées sous forme de traitement localisé. On peut utiliser à cet effet un applicateur ayant, par exemple, la forme d'un bâton de hockey. La solution de traitement doit être appliquée en humectant le feuillage des mauvaises herbes qui s, étend au-dessus du couvert des plants de canneberges. Les applications par humectation peuvent être faites à l'automne, au moins deux semaines après la récolte et après que les plantes ont pris leur couleur de dormance hivernale, ainsi qu'au printemps, avant le débourrement des bourgeons. Les traitements par humectation peuvent aussi être effectués après le débourrement des bourgeons des plants de canneberge (première levée (1 à 2 mm) du méristème terminal) pour supprimer les mauvaises herbes à levée tardive ou les mauvaises herbes ayant échappé aux précédentes mesures de suppression. Éviter le contact de la solution de traitement avec le feuillage des plants de canneberge après le débourrement des bourgeons afin de ne pas endommager les plants.

Taux : Appliquer une solution à 2 % de **Strydor 360 SL** dilué dans l'eau (20 mL du produit par litre d'eau).

Le délai à respecter avant la récolte est de 60 jours.

**NAVET**

Pour supprimer les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette, appliquer **Strydor 360 SL** avec un pulvérisateur à rampe au taux de 0,42 - 0,56 L/ha à environ 200 à 300 L/ha d'eau. Appliquer sous forme de pulvérisation en postlevée lorsque les mauvaises herbes sont jeunes et en pleine croissance.

Ne faire qu'un seul traitement par année. Intervalle avant récolte pour les racines de navet est de 30 jours et 15 jours pour les feuilles de navet.

**SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES DANS LES BRISE-VENT :** Pour supprimer le chardon des champs dans les brise-vent constitués des plantes suivantes : lilas vulgaire, saule à feuilles aiguës, épinette du Colorado, épinette blanche, shépherdie et cerisier de Virginie.

Effectuer une application par année. Appliquer sur le chardon des champs lorsqu'il est entre le stade de la rosette et celui du pré bourgeonnement, après l'émergence, application au sol seulement.

Taux : Appliquer le produit à raison de 0,83 L/ha.

**FRAISES (régénération)**

Pour supprimer la vesce jargeau et le chardon des champs et réprimer l'oseille et la marguerite blanche, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,56 à 0,83 L/ha. Effectuer un traitement généralisé à l'aide d'un pulvérisateur à rampe calibré pour débiter un volume total de 150 à 200 L/ha.

Pour supprimer le chardon des champs, se référer à la section **Suppression du chardon des champs**. Pour supprimer la vesce jargeau, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,56 L/ha. Pour l'oseille et la marguerite blanche, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,83 L/ha. Effectuer un seul traitement immédiatement après avoir récolté mais avant de tondre.

Attendre au moins 7 à 10 jours avant de tondre. Ne pas appliquer **Strydor 360 SL** après la mi-août, car il risque d'entraver le développement des stolons et la formation des bourgeons. Les applications tardives **Strydor 360 SL** risquent d'endommager les récoltes et ainsi d'en diminuer le rendement à la saison suivante.

Appliquer **Strydor 360 SL** en été seulement comme traitement de régénération. Ne pas appliquer **Strydor 360 SL** plus d'une fois par année. Les variétés de fraises précoces, telles qu'Annapolis et VeeStar, traitées **Strydor 360 SL** sont plus sujettes aux meurtrissures. De plus, l'herbicide risque d'être plus dommageable lorsque surviennent certaines agressions du milieu telles que sécheresse, inondation ou conditions hivernales rigoureuses.

**SUPPRESSION DE LA VESCE JARGEAU DANS LES CULTURES DE BLEUET NAIN DANS L'EST DU CANADA SEULEMENT**

Appliquer **Strydor 360 SL** pour supprimer la vesce jargeau dans les cultures bleuets nain.

**POUR TRAITEMENT LOCALISÉ SEULEMENT.** Si on se sert d'un pistolet ou d'un pulvérisateur à dos pour traiter les infestations mineures, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 42 mL par 1000 mètres carrés dans 200 L d'eau. Si on se sert d'un pulvérisateur à rampe pour traiter des infestations plus importantes, appliquer 420 mL **Strydor 360 SL** par hectare dans 150 - 200 L d'eau. Effectuer une application par année, au cours de l'année de croissance végétative. Effectuer l'application en juin OU lorsque la vesce jargeau commence à être en fleurs. Les applications **Strydor 360 SL** peuvent causer des dommages aux cultures ayant comme conséquence un rendement réduit au cours de la saison suivant l'application. Délai avant récolte : 10 mois.

(continuer)

#### **SUPPRESSION DU CHARDON DES CHAMPS ET AUTRES MAUVAISES HERBES FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE DANS LES CULTURES DE PEUPLIER ET LEURS HYBRIDES**

Appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,83 L/ha pour supprimer le chardon des champs et d'autres mauvaises herbes figurant sur l'étiquette dans les cultures intensives à courte rotation nouvelles et établies de peuplier (*Populus*) et leurs hybrides. N'effectuer qu'une application par année. Appliquer sur le chardon des champs à l'étape rosette à préfloraison. Appliquer par voie terrestre seulement par pulvérisation générale ou par pulvérisation directe à la base de l'arbre. Des feuilles bombées et des tiges tordues peuvent se produire mais cela ne devrait pas nuire à la croissance.

**AVERTISSEMENT :** La tolérance au **Strydor 360 SL** des clones/hybrides de peuplier varie. Les lésions observées comprennent : lésions sur les feuilles, bombement des feuilles, torsion des tiges, hauteur ou diamètre réduits. Puisque tous les clones/hybrides n'ont pas tous été testés pour leur tolérance, l'utilisation de ce produit doit se limiter à une petite zone de chaque clone/hybride pour confirmer leur tolérance avant d'adopter ce produit pour un usage plus général au champ.

#### **SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES EN POSTLEVÉE DANS LES CULTURES DE CONIFÈRES EN PLEINE-TERRÉ**

Pour supprimer les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette dans les plantations de conifères établis, y compris le sapin baumier, le sapin Fraser, l'épinette blanche, et le pin blanc, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,42 à 0,56 litre de produit dans 150 à 300 litres d'eau par hectare en tant que pulvérisation dirigée. Appliquer en bandes de chaque côté des arbres en entrant en contact qu'avec les feuilles du bas seulement. Éviter le contact avec les deux tiers supérieurs de la couronne des arbres. Ne pas effectuer d'applications sur les lits de semences, sur les plants repiqués, ni d'applications par le dessus. Faire un traitement par saison.

Le **Strydor 360 SL** a été testé sur le sapin baumier, le sapin Fraser, le pin blanc et l'épinette blanche. Le **Strydor 360 SL** peut être appliqué sur d'autres conifères ne figurant pas sur la liste. Toutefois, leur tolérance au **Strydor 360 SL** peut varier. La première application de **Strydor 360 SL** sur tout conifère ne figurant pas dans la liste doit se limiter à une petite zone pour confirmer sa tolérance avant d'adopter ce produit pour un usage plus général au champ.

#### **FEUILLES LARGES, Y COMPRIS LA VESCE, DANS LE GROUPE DE CULTURES 12-09 (FRUITS À NOUVAU)**

Pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges, y compris la vesce, appliquez l'herbicide **Strydor 360 SL** à raison de 0,42 à 0,83 litres de produit dans 150 à 300 litres d'eau par hectare. Si on se sert d'une lance ou d'un pulvérisateur à dos pour traiter les petites infestations, appliquer **Strydor 360 SL** à un taux de 42 à 83 mL par 1000 m<sup>2</sup> dans 300 L d'eau lorsque la vesce se trouve au début du stade de floraison. Appliquer jusqu'au début du stade de floraison en tant que traitement localisé. Utiliser le taux le plus élevé en cas d'infestation grave ou pour obtenir une suppression résiduelle plus élevée. Éviter un contact de la bouillie de pulvérisation avec les branches d'arbre. Pour de meilleurs résultats, appliquer au début du printemps.

Délai d'attente avant récolte : 30 jours.

#### **SUPPRESSION DE PETITE HERBE À POUX ET SÉNEÇON VULGAIRE SUR ÉPINARD**

Pour la suppression de petite herbe à poux et séneçon vulgaire, appliquez **Strydor 360 SL** à raison de 290 mL par hectare. Un maximum de deux traitements est autorisé par année. Un intervalle d'application minimum de 14 jours est requis entre les applications. Appliquer sur les populations légères de petites mauvaises herbes en croissance active dans de bonnes conditions de croissance. Appliquer sur les épinards au stade 2 - 5 feuilles en utilisant 200 litres d'eau par hectare.

Des dommages aux cultures peuvent se produire si l'application est faite pendant les périodes où les conditions de croissance des cultures sont moins favorables. Un enroulement des feuilles peut être observé sur les petits épinards. Toutes les variétés n'ont pas été testées pour la tolérance des cultures. Testez une petite zone en premier. Ne pas appliquer sur tout le champ à moins d'être à l'aise avec le niveau de sécurité de la culture de la variété plantée.

Ne pas appliquer le produit au cours des 21 jours qui précèdent la récolte.

#### **BETTERAVES DE JARDIN**

Faire une application par année pour supprimer Les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette. Appliquer sur Les betteraves de jardin au stade 2 - 8 feuilles.

Appliquer lorsque Les mauvaises herbes sont en croissance active. Appliquer au sol seulement, après la transplantation.

Taux : appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,42 L/ha - 0,56 L/ha dans 200 L - 300 L d'eau par ha.

Le délai d'attente avant la récolte est de 30 jours.

(continuer)

#### SUPPRESSION DU CHARDON DES CHAMPS SUR BALES DE SASKATOON

Appliquer sur le chardon des champs lorsqu'il est entre le stade de la rosette. Les applications ne doivent être faites qu'avec de l'équipement d'apporteur d'humecteur, des pulvérisateurs blindés ou des canons de verger portatifs (pulvérisation directe). Les humectations peuvent être effectuées sous forme de traitement localisé à cet effet un applicateur ayant, par exemple, la forme d'un bâton de hockey. Les applications peuvent être faites à l'automne au semis établis plantés au printemps et après que les buissons aient atteint la dormance hivernale et au printemps avant le débourrement des bourgeons. Les traitements par humectation peuvent aussi être effectués après le débourrement des bourgeons pour supprimer les mauvaises herbes à levée tardive ou Les mauvaises herbes ayant échappé aux précédentes mesures de suppression. Éviter le contact de la solution de traitement avec le feuillage après le débourrement des bourgeons afin de ne pas endommager les plants.

Taux : Appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,56 L/ha dans 200 à 300 L/ha d'eau à l'aide de pulvérisateurs blindés ou de canons de verger portatifs (pulvérisation directe) ou à 2 % v/v (20 mL du produit par litre d'eau) à l'aide d'un équipement applicateur de humecteur.

Faire une application par année. Appliquer à l'aide d'un équipement de type humecteur, des pulvérisateurs blindés ou des canons de verger portatifs (pulvérisation directe).

Le délai à respecter avant la récolte est de 45 jours.

#### SUPPRESSION DE LES MAUVAISES HERBES INDIQUÉES SUR L'ÉTIQUETTE SUR LES OIGNONS À BULBE SEC

Pour supprimer Les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette dans Les oignons à bulbe sec, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,42 à 0,56 L/ha dans 200 à 300 Litres d'eau comme une seule application appliquée à l'étape de 4 à 8 feuilles de la culture. Pour limiter toute lésion des cultures, en particulier sur les sols minéraux, appliquer après au moins 2 jours de temps ensoleillé et ne pas appliquer si des précipitations sont attendues dans les 24 heures. Ne pas appliquer lorsque la culture est soumise à un stress tel que l'excès ou le manque d'humidité, la température extrême ou les blessures causées par les herbicides appliqués précédemment. Toutes les variétés d'oignons à bulbe sec n'ont pas été testées pour la tolérance **Strydor 360 SL**; par conséquent, il est conseillé aux producteurs de tester d'abord une petite zone avant d'utiliser **Strydor 360 SL** sur un champ entier et/ou de consulter leur fournisseur de semences au sujet de la tolérance des variétés d'oignons **Strydor 360 SL**.

Une application par saison. Le délai à respecter avant la récolte est de 45 jours.

SE RÉFÉRER À L'ÉTIQUETTE PRINCIPALE DE **STRYDOR 360 SL** POUR PLUS DE DÉTAILS ET DE DIRECTIVES, Y COMPRIS SUR LES RESTRICTIONS CONCERNANT LA CULTURE EN ROTATION, AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

## SYSTÈME IVM TRANSLINE<sup>MC</sup> (UTILISATION SUR TERRES NON CULTIVÉES)

### POUR L'UTILISATION DANS LA RÉGION INTÉRIEURE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE, LES PRAIRIES (y compris la région de la rivière de la Paix en C.-B.), ET DANS LES RÉGIONS CENTRALES ET ATLANTIQUES DU CANADA SEULEMENT.

On peut utiliser **Strydor 360 SL** dans les zones non cultivées suivantes : emprises (hydro, voles ferrées, lignes de communication, pipelines) et endroits associés comme les stations, sites manufacturiers industriels, sites de stockage, terrains libres et bords de chemins, bases militaires et pelouses peu entretenues\*. Ce produit n'est pas homologué pour utilisation sur les pelouses fines ou celles très entretenues. Appliquer entre 0,42 et 0,83 L/ha selon la quantité des mauvaises herbes et le niveau de suppression du chardon des champs requis. Consulter le tableau Mauvaises herbes supprimées pour connaître le taux d'applications appropriée.

\* Pelouses peu entretenues qui peuvent contenir un mélange de gazon rustique, résistant à la sécheresse, à croissance lente et de taille courte, de la fétuque, diverses herbes hautes et espèces à feuilles larges résistantes à l'usure comme le trèfle. Les zones de pelouses peu entretenues comprennent aussi celles qui reçoivent peu ou pas d'applications de fertilisant, aucune irrigation et qui ne sont tondues ou coupées qu'à l'occasion. Ne comprend pas les pelouses fines ou très entretenues.

## MÉLANGES EN CUVE

**Strydor 360 SL** peut être mélangé en cuve avec le (amine ou ester) 2,4-D le MCPA (amine ou ester) pour supprimer d'autres mauvaises herbes à feuilles larges sur les bords des chemins et les terrains libres. **Strydor 360 SL** peut être mélangé en cuve avec la (amine) 2,4-D pour supprimer d'autres mauvaises herbes à feuilles larges dans les emprises (hydro, voles ferrées, lignes de communication, pipelines) et endroits associés comme les stations, les sites manufacturiers industriels et les sites de stockage. Lire et suivre les mises en garde et les modes d'emploi de chacune des étiquettes des produits associés du mélange et pour obtenir de l'information sur les mauvaises herbes supprimées et autres restrictions. Suivre les restrictions et les précautions les plus sévères de ces produits.

On peut mélanger en réservoir **Strydor 360 SL** à raison de 0,42 à 0,83 L/ha aux herbicides 2,4-D ou MCPA au taux de 420 à 560 g d'ingrédient actif/ha. Ce mélange en cuve permet de supprimer plusieurs mauvaises herbes dont les suivantes : chardon des champs, lampourde glouton, petite herbe à poux, pissenlit, chénopode blanc, matricaire inodore, laiteron des champs, bourse-à-pasteur, tabouret des champs, sarrasin de Tartarie, renouée liseron et moutarde des champs. Appliquer jusqu'à hauteur de 15 cm sur les mauvaises herbes annuelles à feuilles larges.

## GRANDS PÂTURAGES ET PÂTURAGES

Y compris : pâturin des prés, brome inerme, alpiste roseau, fétuque rouge traçante, fétuque des prés, fétuque élevée, vulpin des prés, dactyle pelotonné, élyme de l'Altai, élyme de Russie, filéole des prés, agropyre à crête, agropyre intermédiaire, agropyre à chaumes rudes, agropyre de rivage, agropyre élevé. Pour supprimer les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette en plus du trèfle alsique, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,42 à 0,83 L/ha dans 110 à 120 L/ha d'eau.

Effectuer une application par saison par pulvérisateur terrestre. Pour les semis, appliquer au stade de 2 à 4 feuilles. Pour les graminées établies, appliquer au stade épilage ou à l'automne après la récolte ou au début du printemps. Ne pas appliquer de mélanges en cuve contenant du 2,4-D ou du MCPA.

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

### MODE D'EMPLOI

**POUR UTILISATION DANS LA RÉGION INTÉRIEURE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE, LES PRAIRIES (y compris la région de la rivière de la Paix en C.-B.), ET DANS LES RÉGIONS CENTRALES ET ATLANTIQUES DU CANADA SEULEMENT.**

**POUR SUPPRIMER LA CENTAURÉE MACULÉE ET LA CENTAURÉE DIFFUSE DANS LES ZONES NON CULTIVÉES** (emprises [hydro, voles ferrées, lignes de communication, pipelines] et endroits associés comme les stations, sites manufacturiers industriels, sites de stockage, bords de chemins, aéroports, bases militaires et pelouses peu entretenues\*) **DANS LES GRANDS PÂTURAGES, LES PÂTURAGES ET LES PEUPLÈMENTS OU PLANTATIONS DE SAPINS BAUMIERS DE NOËL.**

\* Pelouses peu entretenues qui peuvent contenir un mélange de gazon rustique, résistant à la sécheresse, à croissance lente et de taille courte, de la fétuque, diverses herbes hautes et espèces à feuilles larges résistantes à l'usure comme le trèfle. Les zones de pelouses peu entretenues comprennent aussi celles qui reçoivent peu ou pas d'applications de fertilisant, aucune irrigation et qui ne sont tondues ou coupées qu'à l'occasion. Ne comprend pas les pelouses fines ou très entretenues.

Mauvaises herbes supprimées	Taux d'application
Centaurée maculée et centaurée diffuse	0,70 L/ha

Effectuer une application par année pour supprimer la centaurée maculée et la centaurée diffuse.

Appliquer au printemps avant le stade du bourgeonnement des mauvaises herbes. Appliquer dans 100 - 200 L d'eau/ha. Appliquer sur les semis et sur les plantes établies.

### MODE D'EMPLOI

**POUR UTILISATION DANS L'EST DU CANADA SEULEMENT**

#### SUPPRESSION EN POSTLEVÉE DES MAUVAISES HERBES DANS LE BLÉ DURUM

Pour supprimer les mauvaises herbes figurant sur l'étiquette, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,42 à 0,56 L de produit par hectare dans 100 à 200 litres d'eau par hectare. Appliquer une fois au cours du stade 3 feuilles à feuille paniculaire en n'entrant en contact qu'avec les feuilles. Le délai à respecter avant la récolte est de 60 jours.

Pour supprimer la grande herbe à poux, de l'émergence jusqu'au stade 5 feuilles, appliquer **Strydor 360 SL** à raison de 0,56 litre de produit par hectare dans 100 à 200 litres d'eau par hectare. Le délai à respecter avant la récolte est de 60 jours.

CONSULTER L'ÉTIQUETTE PRINCIPALE DE **STRYDOR 360 SL** POUR DES DÉTAILS ET DES DIRECTIVES SUPPLÉMENTAIRES, Y COMPRIS AU SUJET DES RESTRICTIONS CONCERNANT LA ROTATION DES CULTURES, AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

## 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. Dans le cas de l'application dans des emprises, aucune zone tampon de pulvérisation n'est requise pour protéger les habitats terrestres sensibles. Toutefois, il faut recourir à la meilleure stratégie d'application possible pour réduire la dérive hors cible, en tenant compte des conditions météorologiques (par exemple la direction du vent ou un vent faible) et de l'équipement de pulvérisation (par exemple pulvérisation de gouttelettes de taille grossière, réduit la hauteur de pulvérisation au-dessus du couvert végétal).

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 boisés, les haies, les zones riveraines et les arbustes).

Méthode d'application	Culture	Zones tampons de pulvérisation (en mètres) nécessaires à la protection des habitats terrestres
Pulvérisateur agricole	Avoine, betterave à sucre, blé, bleuet géant, bleuet nain, brise-vent, brocoli, canola, chou, chou-fleur, épinard, fraise, graines d'alpiste des Canaries, graminées fourragères, lin, maïs de grande culture (hybride), orge, pâturages libres et pâturages de graminées, peupliers et leurs hybrides, plantations d'arbres de Noël, rutabaga, navet, sapin baumier, utilisations non agricoles, choux-de-Bruxelles, et les oignons à bulbe sec	2*
	Groupe de culture 11-09 (fruits à pépins) et 12-09 (fruits à noyau)	3

\* Des zones tampons de pulvérisation pour la protection des habitats terrestres ne sont pas requises pour les applications sur les emprises (notamment les ballasts de voies ferrées, les emprises de chemins de fer, les emprises hydroélectriques, les servitudes d'utilité publique, les routes, et les terrains d'entraînement et les champs de tir des bases militaires).

Lorsque les mélanges en cuve sont autorisés, consulter l'étiquette des produits d'association et respecter la zone tampon 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'association.

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

## RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que **Strydor 360 SL** est un herbicide du groupe 4. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à **Strydor 360 SL** et à d'autres herbicides 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 exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

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

- Dans la mesure du possible, alterner l'herbicide **Strydor 360 SL** ou les herbicides du même 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, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.
- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Avesta CropScience Inc. au 1-720-625-2797.

**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 produits énumérés sont des marques déposées de leurs compagnies respectives.

NET CONTENTS: 4.45 L / CONTENU NET : 4.45 L

GROUP/GROUPE 4 HERBICIDE

# STRYDOR™

## 360 SL



Herbicide / Herbicide  
Solution / Solution

For control of perennial and annual broadleaved weeds in field crops, Christmas tree plantations, pasture, rangeland, vegetable and fruit crops, and non-cropland. / Pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges vivaces et annuelles dans les grandes cultures, les plantations d'arbre de Noël, les pâturages, les grands pâturages, les cultures de légumes et de fruits et les terres non cultivées.

COMMERCIAL (AGRICULTURAL) / USAGE COMMERCIAL (AGRICOLE)

READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING / LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'EMPLOI

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

ACTIVE INGREDIENT / PRINCIPE ACTIF : clopyralid / clopyralide... 360 g/L  
(present as the monoethanolamine salt) Solution / (sous forme de sel de monoéthanolamine)

REGISTRATION NO. 35825 PEST CONTROL PRODUCTS ACT /  
No D'HOMOLOGATION : 35825 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**CAUTION / ATTENTION**



**POISON / POISON**

Product Information: 1-720-625-2797 / Renseignements sur le produit : 1-720-625-2797

FOR CHEMICAL EMERGENCY: spill, leak, fire, exposure, or accident, call CHEMTREC 1-800-424-9300 /  
EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE : déversement, fuite, incendie, exposition ou accident composer le CHEMTREC 1-800-424-9300

**Avesta**  
CropScience

Avesta CropScience Inc.  
Suite 2300, Bentall 5  
550 Burrard Street  
Vancouver, BC, V6C 0A3

45045