

GROUP 5 HERBICIDE

GROUPE 5 HERBICIDE

TRICOR[®]/MD LQ

HERBICIDE

SUSPENSION / AGRICOLE

AGRICULTURAL / SUSPENSION

For control of certain grasses and broadleaf weeds

Pour la suppression de certaines graminées et mauvaises herbes à feuilles larges

ACTIVE INGREDIENT: Metribuzin 480 g/L

PRINCIPE ACTIF : Métribuzine 480 g/L

Contains 1,2-Benzisothiazolin-3-one at 0.0386% or 2-Bromo-2-nitropropane at 0.06% as a preservative.

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,0386 % ou 2-Bromo-2-nitropropane à raison de 0,06 % à titre d'agent de conservation.

REGISTRATION NO. 33911 / No D'HOMOLOGATION 33911

PEST CONTROL PRODUCTS ACT / LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

READ THE LABEL AND THE BOOKLET BEFORE USING

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

CAUTION / ATTENTION



POISON / POISON

SHAKE WELL BEFORE USING / BIEN AGITER AVANT L'UTILISATION

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

EN CAS D'URGENCE : déversement, fuite, incendie, exposition ou accident, appele CHEMTREC 1 800 424-9300.

Net Contents: 1 to 1000 Litres / Contenu Net : 1 à 1000 Litres

HERBICIDE

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



NOTICE TO USER:

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

GENERAL INFORMATION

PRECAUTIONS

• KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

- Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through skin.
- Avoid contact with skin, eyes, or clothing.
- Avoid breathing dust or spray mist.
- Users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.
- Users should remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.
- Wash contaminated clothing with soap and hot water before re-use.
- Wash skin thoroughly with soap and warm water after handling.
- Do not contaminate any body of water.
- Do not contaminate food or feed.
- Read and follow label instructions and directives.

Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during mixing, loading, application, clean-up and repair. Gloves are not required during application within a closed cab.

NOTE:

- Users should remove personal protective equipment immediately after handling this product. Wash the outside of the gloves before removing. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing.
- Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining Personal Protective Equipment (PPE) or use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

FIRST AID

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

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

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

IF 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 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

TO PHYSICIAN: No specific antidote is available. Treat symptomatically.

SYMPTOMS OF POISONING: The compound does not cause any definite symptoms that would be diagnostic. Poisoning is accompanied by breathing difficulties and sedation.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

- Do not use treated vines or crops for food, feed, or forage unless they are specified on this label. Use only according to label direction.
- Do not apply when weather conditions favour drift from areas treated. Do not allow sprays to drift on to adjacent desirable plants.
- Do not contaminate water when disposing of equipment wash waters.
- Do not apply directly to water, or to areas where surface water is present.
- The use of this chemical may result in contamination of groundwater particularly in areas where soils are permeable (e.g., sandy soil) and/or the depth to the water table is shallow.
- Following application and during rainfall events that cause runoff, these chemicals may reach surface water bodies including streams and reservoirs.
- To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, consider the characteristics and conditions of the site before treatment. Site characteristics and conditions that may lead to runoff include, but are not limited to, heavy rainfall, moderate to steep slope, bare soil, poorly draining soil (e.g., soils that are compacted, fine textured or low in organic matter such as clay). Avoid application of this product when heavy rain is forecast.
- Do not exceed rates recommended on this label. Uneven application such as swath overlapping, variable tractor speed, spraying on turns, etc., may result in crop injury and increase chances of injury to succeeding crops.
- After harvest, tillage practices that provide thorough mixing of the soil may be helpful in reducing the chance of injury to succeeding crops.
- This product is not to be used in combination with any other product except as specifically recommended on this label.

SPRAYER CLEANUP

Spray equipment must be thoroughly cleaned to remove remaining traces of herbicide that might injure other crops. Drain any remaining spray solution of TRICOR® LQ Herbicide from the spray tank and discard in non-crop areas away from water supplies. Rinse the spray tank and refill with water, adding a heavy-duty detergent at the rate of 250 mL/100 L of water. Recycle this mixture through the equipment for 5 minutes and spray out. Repeat this procedure twice. Fill the spray tank with clean water, recycle for 5 minutes, and spray out. Clean pump and nozzle screens thoroughly. Wash away any spray mixture from the outside of the spray tank, nozzles or spray rig.

TRIPLE RINSE PROCEDURE

1. Empty container into spray tank. Then drain in vertical position for 30 seconds;
2. Add a measured amount of rinse water (or other diluent) so container is 1/4 or 1/5 full;
3. Rinse container thoroughly, pour into tank, and drain 30 seconds. Repeat three times. Add enough water to bring tank up to desired level.

DISPOSAL

For Recyclable Container:

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

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

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

For Returnable Container: Do not reuse this container for any purpose. For disposal, this empty container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer).

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

For Non-Recyclable Container

1. Thoroughly rinse the emptied plastic bag, or triple-rinse the empty container, and add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Follow provincial instruction for any required additional cleaning of the plastic bag/container prior to its disposal.
3. Make the empty plastic bag/container unsuitable for further use.
4. Dispose of the plastic bag/container in accordance with provincial requirements.

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

DIRECTIONS FOR USE

MIXING AND SPRAYING INSTRUCTIONS

- It is essential that the sprayer be properly calibrated before making application.
- Spray Pressure - 150 to 275 kPa; for lentils, pea, and processing pea use 275 kPa only.
- Spray Volume - refer to appropriate crop section for water volume.
- Use screens no finer than 0.3 mm (50 mesh) in nozzle and in-line strainers (felt filters, or smaller screens will become clogged). A 16 mesh screen is recommended for the filter on the inlet side of the pump.
- Nozzle tips should be no finer than 6502, 8002 or TK 2.
- Do not use airblast or other high pressure spray equipment to apply TRICOR LQ Herbicide.
- VIGOROUS, CONTINUOUS AGITATION IS ESSENTIAL FOR PROPER MIXING THROUGHOUT FILLING AND SPRAYING OPERATIONS. Return line agitation is not sufficient. Sparge tube, jet or mechanical agitation is required. Agitation should be sufficient to create a rippling or rolling action on the surface. A pump must be of sufficient capacity to provide adequate volume through the by-pass and/or jet agitation system to provide sufficient agitation even while the booms are operating.
- The sprayer should be checked frequently during application to be sure it is working properly and delivering a uniform spray pattern.
- Avoid over-laps that will increase dosages above those recommended.
- **DO NOT APPLY USING AERIAL APPLICATION EQUIPMENT.**

Before mixing TRICOR LQ Herbicide and its labelled tank-mixtures, examine the spray equipment making sure it is completely clean and free of rust or corrosion. To ensure the equipment is free of any residues from previously used pesticides, flush lines with clean water or recommended detergents. Use an approved method for disposing of rinse water.

When applied as a tank-mix combination, read and observe all label directions, including rates, personal protective equipment, restrictions and precautions for each product used in the tank-mix. Always use in accordance with the most restrictive label restrictions and precautions.

Refer to the other product label for pertinent recommendations regarding mixing procedures. The proper mixing sequence for TRICOR LQ Herbicide and recommended tank-mixtures is as follows:

1. Fill the spray tank or nurse tank 1/4 full with water.
2. Start recirculation and agitation system and continue throughout mixing and application.
3. Add recommended amount of TRICOR LQ Herbicide.
4. If tank-mixing with wettable powders or other dry flowable products refer to these product labels for specific mixing instructions.
5. Fill the spray tank with water to the desired level.
6. If tank-mixing with emulsifiable concentrates or soluble products, add these products near end of filling the spray tank.
7. Continue agitation during transport and application until the spray tank is empty.

TRICOR LQ Herbicide and all registered mixtures should be kept agitated once mixed and then sprayed out immediately.

Do not allow mixtures to stand for prolonged periods of time. Water quality, pH, temperature and/or other components of the mixture may affect how long the mixture can stand before application.

NOTE: If spraying and agitation is stopped before the spray tank is empty, the suspended material will settle to the bottom of the tank. When spraying must be interrupted, it is recommended to maintain agitation until spraying resumes. If agitation must be stopped before the spray tank is empty, follow these steps to resume spraying:

1. Remove main filter.
2. Mechanically mix spray solution (i.e., paddle) prior to restarting pump. Ensure that loose sediment is moved out to the sump area.
3. Start agitation on full.
4. Paddle corners of the tank.
5. Reinstall main filter.

At the end of each spray day, rinse out the tank and sprayer lines with water.

RESTRICTED ENTRY INTERVAL

Do not enter or allow re-entry into treated areas until 12 hours after application. Exception: If the product is soil-injected or soil-incorporated, workers may enter the treated area if there will be no contact with anything that has been treated.

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

It is recommended that this product not be applied in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only handlers wearing personal protective equipment may be in the area during application.

SPRAY DRIFT MANAGEMENT

Field Sprayer Application: DO NOT apply during periods of dead calm or when winds are gusty. **DO NOT** apply with spray droplets smaller than the American Society of Agricultural Engineers (ASAE) medium classification.

BUFFER ZONES

The 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, pastures, rangelands, and shrublands), sensitive freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs, and wetlands), and estuarine/marine habitats.

Crop	Method of Application	Buffer Zones (metres) Required for the Protection of:						Terrestrial Habitat
		Freshwater Habitats of Depths			Estuarine/Marine Habitats of Depths			
		Less than 1 m	1 - 3 m	Greater than 3 m	Less than 1 m	1 - 3 m	Greater than 3 m	
All crops except tomatoes	Field sprayer	5	2	1	5	2	1	10
	Field sprayer with shrouds	2	1	0	2	1	0	3
	Field sprayer with cones	4	1	1	4	1	1	5
Tomatoes	Field sprayer	10	3	1	5	2	1	15
	Field sprayer with shrouds	3	1	0	2	1	0	5
	Field sprayer with cones	5	2	1	4	1	1	10

When a tank mixture is used, consult the labels of the tank-mix partners and observe the largest (most restrictive) buffer zone of the products involved in the tank mixture.

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

RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, TRICOR LQ Herbicide is a Group 5 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to TRICOR LQ Herbicide and other Group 5 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 TRICOR LQ Herbicide or other Group 5 herbicides within a growing season (sequence) or among growing seasons with different herbicide groups that control the same weeds in a field.
- Use tank mixtures with herbicides from a different group when such use is permitted. To delay resistance, the less resistance-prone partner should control the target weed(s) as effectively as the more resistance-prone partner.
- Herbicide use should be based on an integrated weed management program that includes scouting, historical information related to herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical control methods), cultural (for example, higher crop seeding rates; precision fertilizer application method and timing to favour the crop and not the weeds), biological (weed-competitive crops or varieties) and other management practices.
- Monitor weed populations after herbicide application for signs of resistance development (for example, only one weed species on the herbicide label not controlled). If resistance is suspected, prevent weed seed production in the affected area if possible by an alternative herbicide from a different group. Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and tillage equipment when moving between fields, and planting clean seed.
- Have suspected resistant weed seeds tested by a qualified laboratory to confirm resistance and identify alternative herbicide options.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or integrated weed-management recommendations for specific crops and weed biotypes.
- For further information or to report suspected resistance, contact UPL AgroSolutions Canada Inc. at 1-800-438-6071.

EASTERN CANADA USES

CROP INFORMATION AND RESTRICTIONS

TRICOR LQ Herbicide provides selective weed control in:

CANADA EAST		
<ul style="list-style-type: none"> • Soybeans • Potatoes • Field Corn 	<ul style="list-style-type: none"> • Transplanted Tomatoes (grown for processing only) • Asparagus (Established) • Sweet White Lupins 	<ul style="list-style-type: none"> • Processing carrots • Fruit trees (newly planted, established) • Transplanted Tomatoes (grown for fresh market only)

TRICOR LQ Herbicide may injure rotational crops:

- Rotation crops such as onions, celery, peppers, cole crops, lettuce and spinach, sugar beets, table beets and turnips, pumpkin and squash, cucumbers and melons, tobacco, and non-triazine tolerant canola (rapeseed) are sensitive to TRICOR LQ Herbicide and may be injured if planted in soil treated with TRICOR LQ Herbicide during the year of application or the following crop year.
- Fall seeded or cover crops such as wheat, oats, and rye may be injured when seeded within the same season as the application of TRICOR LQ Herbicide.

WEEDS CONTROLLED

NOTE: TRICOR LQ HERBICIDE DOES NOT CONTROL TRIAZINE TOLERANT WEED BIOTYPES.

GRASS WEEDS

Barnyard grass	Fall panicum	Johnson grass (seedling)
Cheat grass	Giant foxtail	Witch grass
Crab grass	Green foxtail	Yellow foxtail

BROADLEAF WEEDS

Carpetweed ¹	Green smartweed	Prostrate pigweed	Wild buckwheat ²
Cocklebur	Hempnettle ³	Redroot pigweed	Wild mustard
Common chickweed	Jimsonweed ¹	Russian thistle	Wild potato vine
Common ragweed	Lady's-thumb	Shepherd's purse	Yellow woodsorrel ¹
Corn spurry ³	Lamb's-quarter	Stinkweed ²	
Dandelion (seedling)	Prickly mallow ¹	Velvetleaf	

¹ PREEMERGENCE only

² POSTEMERGENCE only

³ Suppression with multiple postemergence applications of 300 mL/ha.

WEEDS CONTROLLED (CANADA EAST) in Field Corn with TRICOR LQ Herbicide in tank-mixture with the herbicides KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum plus Atrazine or Primextra.

GRASS WEEDS

Barnyard grass	Giant foxtail	Hairy crabgrass	Smooth crabgrass
Fall panicum	Green foxtail	Old witchgrass	Yellow foxtail

BROADLEAF WEEDS

American nightshade	Wild mustard	Redroot pigweed	Velvetleaf
Lady's-thumb	Purslane	Smartweed	Wild buckwheat
Lamb's-quarter	Ragweed		

SOIL TYPES AND RESTRICTIONS

The recommended use rates of TRICOR LQ Herbicide are dependent upon soil texture and organic matter content of the soil being treated. Rate tables in this label refer to the following three soil texture groups: coarse, medium and fine. If you are not sure how to classify your soil, contact your UPL AgroSolutions Canada Inc. representative, Soils & Crops Advisor, or other knowledgeable person. The following chart includes a complete listing of soil textures included in each of the soil texture groupings:

COARSE	MEDIUM	FINE
Loamy sand Sandy loam	Loam Silt loam Silt Sandy clay loam Sandy clay	Silty clay loam Silty clay Clay loam Clay

- On variable soils with coarse sandy areas, some crop injury may occur on the sandy areas if the rate used is for the finer soil type.
- Sandy loam and silty clay loam soils are transitional soils and may be classified as medium textured soils in some regions.
- Do not use this product on MUCK soils. If TRICOR LQ Herbicide is applied to MUCK soils, subsequent crops may be injured.
- Do not use on coarse soils with less than 2% organic matter.

APPLICATION INFORMATION

PREPLANT SURFACE OR BURN-DOWN:

- In conservation tillage, minimum-tillage, ridge-tillage, strip-tillage, or no-tillage crop production systems.
- TRICOR LQ Herbicide alone or in combination with recommended tank-mixes may be applied as a broadcast spray up to 30 days before planting.
- If possible, do not move treated soil out of the row or move untreated soil to the soil surface during planting, as weed control may be reduced.
- Rainfall and/or overhead sprinkler irrigation is necessary to move TRICOR LQ Herbicide into the upper soil surface where weed seeds germinate.

PREPLANT INCORPORATION:

- Refer to the tank-mix partner label for proper incorporation instructions.
- Avoid deep incorporation since reduced weed control and/or crop injury may result.
- Incorporate with implements which provide uniform, shallow incorporation (example: finishing disk, harrow, rolling cultivator, etc.).
- A single incorporation is satisfactory; however, a second incorporation will generally improve herbicide soil blending and improves weed control (particularly on coarse soils).

PREEMERGENCE APPLICATION:

- TRICOR LQ Herbicide alone, or in the recommended tank-mixes, may be applied to the soil surface as a broadcast spray after planting of the crop, but prior to weed or crop emergence.
- Preemergence application may be made in all tillage systems (conventional, conservation, minimum, ridge, etc.).
- Rainfall and/or overhead sprinkler irrigation is necessary to move TRICOR LQ Herbicide into the upper soil surface where weed seeds germinate.
- If adequate moisture is not received within 7 to 10 days after application and weeds begin to emerge from the soil, a light rotary hoeing or shallow incorporation (no deeper than 1.25 cm deep) will improve performance, minimize crop damage, activate chemical and prevent soil crusting.
- Dry weather conditions as well as excessive rainfall or irrigation following application may reduce weed control.
- Do not apply heavy irrigation immediately after application.

EARLY POSTEMERGENCE APPLICATION:

- Do not tank-mix with liquid fertilizers, oils, oil concentrates, or surfactants when applying postemergence because severe crop injury may occur.
- Do not harvest within 60 days of postemergence application unless otherwise indicated.
- Thorough spray coverage on weed foliage is essential for adequate control with postemergent applications.

SPLIT APPLICATION (POTATOES ONLY):

- If a split application is desired, the chemical may be applied preemergence and postemergence. Avoid soil incorporation.
- Do not apply more than 2.25 L/ha total per growing season.
- Do not harvest within 60 days of postemergence application unless otherwise indicated.

BAND APPLICATION:

- If a band application is desired, the chemical may be applied preemergence and postemergence as described above by using proportionally less TRICOR LQ Herbicide per hectare:

$$\begin{array}{l} \text{Band width in centimetres} \\ \text{Row width in centimetres} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Broadcast} \\ \text{rate/ha} \end{array} = \text{Band rate/ha}$$

- Weeds between treated bands should be removed by cultivating, as needed, using protective fenders to keep freshly turned soil off treated bands.

SOYBEANS - EASTERN CANADA

- Apply specified dosage as preemergence broadcast spray in 150 to 300 L of water per hectare and as preplant incorporated in at least 100 L of water per hectare.
- Applications of TRICOR LQ Herbicide made at rates above those recommended may result in burning, yellowing or stunting of the crop. If heavy rains occur soon after application, plant injury may result, especially in poorly drained areas where water may stand for several days. Soybean seeds must be planted at least 4 cm below the soil surface.
- VARIETIES: Do not use TRICOR LQ Herbicide on AC Brant, Apache, Baron, Eramosa, Maple Amber, Maple Ridge, IA 1003 or S-240. Consult your UPL AgroSolutions Canada Inc. representative, chemical dealer, or your seed supplier for information on the tolerance of soybean varieties, prior to TRICOR LQ Herbicide use.
- DO NOT USE TRICOR LQ HERBICIDE ON SANDY SOILS OR ON COARSE SOILS WITH LESS THAN 2% ORGANIC MATTER.
- Do not apply more than once per season regardless of method of application.

TRICOR LQ Herbicide Alone: Preemergence Application¹

Soil Types	Rates per hectare and organic matter		
	Less than 2%	2 to 4%	Over 4%
COARSE	DO NOT USE	850 mL	1.1 L
MEDIUM	1.1 L	1.5 L	1.75 L
FINE	1.75 L	2.0 L	2.25 L

1. REMARKS FOR NO or MINIMUM TILLAGE: DO NOT USE TRICOR LQ Herbicide on coarse soils. Under adverse conditions (drought), the following additives may be applied with the recommended treatments: crop oil concentrate (Assist) at 1% v/v or non-ionic surfactant at 0.1% v/v.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, precautions and any additional weeds not specified on this label. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mixes: Preplant Incorporated

Weeds controlled	Products	Rates per hectare and soil types		
		COARSE	MEDIUM	FINE
Annual grasses and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide ¹ plus Treflan E.C. (480 g/L)	850 mL 1.2 L	1.1 L 1.7 L	1.1 L 2.4 L
Above plus yellow nutsedge	TRICOR LQ Herbicide ¹ plus KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum	850 mL 1.15 - 1.75 L	1.1 L 1.15 - 1.75 L	1.1 L 1.15 - 1.75 L

1. On heavy Brookston Clay soils, the TRICOR LQ Herbicide rate should be increased to a maximum rate of 1.75 L/ha for season long control.

TRICOR LQ Herbicide Preemergence Following Preplant Incorporated Applications of Other Herbicides

Weeds controlled	Products	Rates per hectare and soil types		
		COARSE	MEDIUM	FINE
Annual grasses and broadleaf weeds	Treflan E.C. (480 g/L) followed by TRICOR LQ Herbicide ¹	1.2 L 850 mL - 1.1 L	1.7 L 1.1 - 1.75 L	2.4 L 1.75 - 2.25 L
Above plus yellow nutsedge	KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum followed by TRICOR LQ Herbicide ¹	1.15 - 1.75 L 850 mL - 1.1 L	1.15 - 1.75 L 1.1 - 1.75 L	1.15 - 1.75 L 1.75 - 2.25 L

1. The rate of TRICOR LQ Herbicide depends on soil organic matter levels. See rates for TRICOR LQ Herbicide alone. When broadleaf weed populations are low, rates of TRICOR LQ Herbicide may be reduced by 25%.

TRICOR LQ Herbicide Alone or in Tank-Mixes (No or Minimum Tillage Systems): Preplant Surface (up to 30 days before planting) or Burndown Application

Weeds controlled	Products ¹	Rates per hectare and soil types		
		COARSE	MEDIUM	FINE
Annual weeds less than 4 cm in height and residual control of annual weeds ²	TRICOR LQ Herbicide	Do not use	1.1 - 1.75 L	1.75 - 2.25 L
Above including grasses	TRICOR LQ Herbicide ⁴ plus Pursuit (240 g a.e./L)	Do not use	800 mL - 1.5 L 312 - 420 mL	960 mL - 2.0 L 312 - 420 mL
For improved burndown of above including control of annual weeds taller than 4 cm and emerged perennial weeds	One of the above treatments plus Roundup Transorb Liquid ³ or Glyphos AU Soluble Concentrate ³	Do not use	1.25 L	1.25 L
Annual weeds less than 4 cm in height and residual control of annual weeds ⁴	TRICOR LQ Herbicide plus KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum	1.0 - 1.1 L 1.15 - 1.75 L	1.1 - 1.75 L 1.15 - 1.75 L	1.75 - 2.2 L 1.15 - 1.75 L
Annual grasses and broadleaf weeds, including emerged annual or perennial weeds	Above treatment plus Roundup Transorb Liquid or Glyphos AU Soluble Concentrate	2.35 - 2.5 L		

1. Under adverse conditions (drought), and for improved burndown of small emerged annual weeds, the following additives may be applied with the recommended treatments:

- crop oil concentrate (Assist) at 1% v/v
- non-ionic surfactant at 0.1% v/v
- crop oil, 28-0-0, or 10-34-0 at 5% v/v (only for tank mixtures with the herbicides KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum +/- glyphosate)

2. Use the higher rate for the control of grass weeds or when broadleaf weeds are dense.

3. It is recommended that liquid formulations of products be used when tank-mixing with glyphosate. Perennial weeds, such as quackgrass, may not be controlled with lower rates of Roundup. Consult the glyphosate label regarding perennial weeds controlled.

4. Use the higher rates when weeds are dense and/or soils with high organic matter (over 4%) and at the heavy end of the soil texture class.

TRICOR LQ Herbicide Tank Mixes: Preemergence Applications (for all tillage systems unless specified otherwise)

Weeds controlled	Products	Rates per hectare and soil types		
		COARSE	MEDIUM	FINE
Annual grasses and broadleaf weeds	Conventional Tillage TRICOR LQ Herbicide plus Axiom DF	780 mL 0.84 kg	1.0 L 1.12 kg	1.3 L 1.26 kg
	Conventional Tillage TRICOR LQ Herbicide ^{2,3} plus KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum	850 mL - 1.1 L 1.15 - 1.75 L	1.1 - 1.75 L 1.15 - 1.75 L	1.75 - 2.25 L 1.15 - 1.75 L
Above weeds plus partial control of eastern black nightshade and Proso millet	Conventional Tillage TRICOR LQ Herbicide ² plus Pursuit (240 g a.e./L)	850 mL - 1.1 L 312 - 420 mL	1.1 - 1.75 L 312 - 420 mL	1.75 - 2.25 L 312 - 420 mL
	No or Min. Tillage TRICOR LQ Herbicide ^{1,5} plus Pursuit (240 g a.e./L)	Do not use	800 mL - 1.5 L 312 - 420 mL	960 mL - 2.0 L 312 - 420 mL
For improved burndown of weeds listed above, including control of weeds taller than 4 cm and emerged perennials	One of the above treatments in No or Min. Tillage plus Roundup Transorb Liquid ⁶ or Glyphos AU Soluble Concentrate ⁶	Do not use	1.25 L	1.25 L
Annual grasses and broadleaf weeds including nightshade	No or Min. Tillage TRICOR LQ Herbicide ^{1,2,3,5} plus KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum	850 mL 1.15 - 1.75 L	1.1 - 1.75 L 1.15 - 1.75 L	1.75 - 2.25 L 1.15 - 1.75 L
Annual grasses and broadleaf weeds including nightshade, emerged annual or perennial weeds	Above treatment plus Roundup Transorb Liquid or Glyphos AU Soluble Concentrate		2.35 - 2.5 L 2.35 - 2.5 L	

- In NO or MINIMUM TILLAGE, under adverse conditions (drought), and for improved burndown of small emerged annual weeds, the following additives may be applied with the recommended treatments:
 - crop oil concentrate (Assist) at 1% v/v
 - non-ionic surfactant at 0.1% v/v
 - crop oil, 28-0-0, or 10-34-0 at 5% v/v (only for tank mixtures with the herbicides KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum +/- glyphosate)
- The rate of TRICOR LQ Herbicide depends on soil organic matter levels. See rates for TRICOR LQ Herbicide alone.
- When broadleaf weed populations are low, rates of TRICOR LQ Herbicide may be reduced by 25%.
- In NO or MINIMUM TILLAGE, DO NOT USE this tank-mixture on coarse soils.
- Use the higher rates when weeds are dense and/or soils with high organic matter (over 4%) and at the heavy end of the soil texture class.
- It is recommended that liquid formulations of products be used when tank-mixing with glyphosate. Perennial weeds, such as quackgrass, may not be controlled with lower rates of glyphosate. Consult the glyphosate label regarding perennial weeds controlled.

POTATOES

EASTERN CANADA, COASTAL BRITISH COLUMBIA, AND UNDER IRRIGATED CONDITIONS IN WESTERN CANADA

- Apply specified dosage in 100 to 300 L of water per hectare, depending on equipment and local practices.
- Do not use on the varieties Belleisle or Tobique.
- Consult your chemical dealer or your seed supplier for information on the tolerance of newly released potato varieties, prior to TRICOR LQ Herbicide use.
- Do not harvest within 60 days of application.
- If a hilling is done before emergence, allow time for the soil to settle or crust before application. This will help reduce loose treated soil from moving off the hill to the bottom of the trench and leaving untreated areas on the side of the hills. For best results it is also recommended that hilling following application be delayed as long as possible before foliage fills in the rows. Supplemental row cultivation on potatoes may also be helpful to improve weed control.
- The higher rates are recommended for longer season potatoes or where longer control is required and where weed infestations are heavy.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, precautions, and any additional weeds not specified on this label. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Alone or in Tank-Mixes: Preemergence Applications¹

Weeds controlled	Products	Rates per hectare
Annual grasses and broadleaf weeds. Suppression of quackgrass and yellow nutsedge at high rate	TRICOR LQ Herbicide	850 mL - 2.25 L
Above including grasses	TRICOR LQ Herbicide plus KOMODO Herbicide ² , Dual Magnum ² , or Dual II Magnum ²	1.1 - 2.25 L 1.25 - 1.75 L

1. Apply immediately after planting or after hilling. Avoid soil incorporation. If a hilling is done before emergence, allow time for the soil to settle or crust before application. This will help reduce loose treated soil from moving off the hill to the bottom of the trench and leaving untreated areas on the sides of the hills. For best results it is also recommended that hilling following application be delayed as long as possible before foliage fills the rows.
2. Do not use tank-mixes with KOMODO Herbicide, Dual Magnum or Dual II Magnum on the variety Superior or on sandy or coarse textured soils low in organic matter. Do not apply tank-mixes with KOMODO Herbicide, Dual Magnum or Dual II Magnum at ground crack or if potatoes have emerged. Do not use tank-mixes with KOMODO Herbicide, Dual Magnum or Dual II Magnum on muck, peat or high organic matter soils.
3. The 850 mL/ha rate of TRICOR LQ Herbicide has provided effective annual broadleaf weed control in full season potatoes in Atlantic Canada. Higher rates are recommended for longer season potatoes or where longer control is required and where weed infestations are heavy.

TRICOR LQ Herbicide Alone or in Tank-Mixes: Early Postemergence¹

Weeds controlled	Products	Rates per hectare
Annual grasses and broadleaf weeds ²	TRICOR LQ Herbicide	850 mL - 2.25 L
Annual grasses ⁴ including Volunteer corn, Persian dandelion, Volunteer spring wheat and barley, Wild oats, Wild proso millet, Quack grass ⁵ , Wire stemmed Muhly	TRICOR LQ Herbicide plus Venture L ³	850 mL 0.6 - 2.0 L ⁶

1. Apply specified dosage per hectare as a broadcast postemergence spray over the tops of potatoes when they are less than 10 cm high. Not all potato varieties have been tested for tolerance to TRICOR LQ Herbicide. Some potato varieties (such as early maturing, red-skinned, Atlantic, Eramosa, Shepody) can be sensitive to and injured by an application of TRICOR LQ Herbicide (such as yellowing/necrosis of leaf veins or leaf margins, stunting, and possible delay in harvest). First use of TRICOR LQ Herbicide on a potato variety must be limited to a small test area to ensure risk or level of potential injury is acceptable to the grower prior to adoption as a general field practice. Sensitivity to or injury after a postemergent application of TRICOR LQ Herbicide is typically visible in the test area within 5 days after application. Temporary yellowing or leaf burn may occur, especially if crop is under stress from poor growing conditions such as periods of cool, wet, and cloudy weather. Avoid postemergence application under these conditions.
2. Spray before weeds are 4 cm high. Use high rates for grasses or dense broadleaf weeds.
3. Do not harvest within 90 days of application.
4. Apply to actively growing annual grasses at the full 2-leaf to 5-leaf stages. For green and yellow foxtail, apply at full 2-leaf to 4-leaf stage.
5. Apply to actively growing plants that have 3 to 5 fully developed leaves.
6. Refer to Venture L Herbicide label for weed/rate chart.

TRICOR LQ Herbicide Preemergence or Early Postemergence¹ Following Preplant Incorporated Application of Other Herbicides or TRICOR LQ Herbicide Tank-Mixes Preplant Incorporated

Weeds controlled	Products	Rates per hectare
Annual grasses and broadleaf weeds (less than 4 cm in height) including yellow nutsedge	TRICOR LQ Herbicide plus KOMODO ² , Dual Magnum ² or Dual II Magnum ²	1.1 - 2.25 L 1.25 - 1.75 L
Heavy infestation of barnyard grass, annual grasses, and broadleaf weeds (less than 4 cm in height)	TRICOR LQ Herbicide plus Eptam Liquid EC	1.1 - 1.75 L 4.25 - 5.5 L

1. Apply specified dosage per hectare as a broadcast postemergence spray over the tops of potatoes when they are less than 10 cm high. Not all potato varieties have been tested for tolerance to TRICOR LQ Herbicide. Some potato varieties (such as early maturing, red-skinned, Atlantic, Eramosa, Shepody) can be sensitive to and injured by an application of TRICOR LQ Herbicide (such as yellowing/necrosis of leaf veins or leaf margins, stunting, and possible delay in harvest). First use of TRICOR LQ Herbicide on a potato variety must be limited to a small test area to ensure risk or level of potential injury is acceptable to the grower prior to adoption as a general field practice. Sensitivity to or injury after a postemergent application of TRICOR LQ Herbicide is typically visible in the test area within 5 days after application.
2. Do not use tank-mixes with KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum on the variety Superior or on sandy or coarse textured soils low in organic matter. Do not apply tank-mixes with KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum at ground crack or if potatoes have emerged. Do not use tank-mixes with KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum on muck, peat or high organic matter soils.

TRICOR LQ Herbicide Alone in Split Applications: Preemergence or early Postemergence¹

Weeds controlled	Products	Rates per hectare
Annual grasses and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide	No more than 2.25 L per growing season

1. Apply specified dosage per hectare as a broadcast postemergence spray over the tops of potatoes when they are less than 10 cm high. Not all potato varieties have been tested for tolerance to TRICOR LQ Herbicide. Some potato varieties (such as early maturing, red-skinned, Atlantic, Eramosa, Shepody) can be sensitive to and injured by an application of TRICOR LQ Herbicide (such as yellowing/necrosis of leaf veins or leaf margins, stunting, and possible delay in harvest). First use of TRICOR LQ Herbicide on a potato variety must be limited to a small test area to ensure risk or level of potential injury is acceptable to the grower prior to adoption as a general field practice. Sensitivity to or injury after a postemergent application of TRICOR LQ Herbicide is typically visible in the test area within 5 days after application.

FIELD CORN - EASTERN CANADA

TRICOR LQ Herbicide can be used as a 3 - way tank-mix with the herbicides KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum and atrazine or as a 2 way tank-mix with Primextra Herbicide. Apply specified dosage as preemergence broadcast spray in 150 to 300 L of water per hectare. Do not use on Sweet Corn or Seed Corn. These tank-mix herbicide treatments control certain grass and broadleaf weeds, especially velvetleaf. Corn seeds must be planted at least 4 cm below the soil surface. Do not apply after corn has emerged. Some corn varieties are sensitive to TRICOR LQ Herbicide. Use TRICOR LQ Herbicide on the following varieties only:

	Pioneer		Hyland		Asgrow		Cargill		Renk		Funk's
3737	3803		LG2350		RX578		4587		R148		G4309
3925	3902		LG2461				5157				G4299
3906	3790		HL2803								
3744	3772		HL2570								
3732	3475										
COOP	NK		DeKalb		Ferguson		Golden Harvest		Garst		
6356	PX9214		DK-485		8758		H-2410		8882		
	N4350		DK-535		8868				8808		
Agri	Pickseed		First Line		Cardinal						
501	5577		1783		MX285						

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, precautions, and any additional weeds not specified on this label. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mixes: Preemergence Application

Weeds controlled	Products	Rates per hectare ²
Annual grasses and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide ¹ plus KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum plus atrazine 480 g/L	600 mL - 1.0 L 1.15 L 2.3 L
	TRICOR LQ Herbicide ¹ plus Primextra II Magnum	600 mL - 1.0 L 2.6 L

1. The TRICOR LQ Herbicide 1.0 L/ha rate should be used if a heavy weed infestation is expected.
2. Do not apply to sandy soils or light soils. Apply only to medium or fine soils.

TRANSPLANTED TOMATOES (GROWN FOR PROCESSING ONLY) - EASTERN CANADA

- Apply specified dosage in 150 to 300 L of water per hectare, depending on equipment and local practices.
- Do not apply to direct seeded tomatoes.
- Do not apply more than a total of 1.45 L/ha of TRICOR LQ Herbicide to COARSE SOILS, 2.2 L/ha to MEDIUM SOILS, or 2.8 L/ha to FINE SOILS per crop season.
- Do not apply the above mentioned total amounts of TRICOR LQ Herbicide for each soil type within a time span of less than 35 days.
- Allow at least 14 days between applications.
- Avoid application when tomatoes are under stress.
- Crop injury or delayed maturity may result from postemergence applications if tomatoes are growing under stress conditions such as periods of drought, flooding, or cool, wet or cloudy weather before application or at time of application. Stress can be expected if temperatures have been below 15°C or above 30°C. Three days of sunny weather should follow cloudy, cool weather before spraying TRICOR LQ Herbicide postemergence.
- Varieties differ in tolerance to TRICOR LQ Herbicide. Newly introduced varieties with unknown tolerance to TRICOR LQ Herbicide should only be treated in a small test area to determine tolerance.

TRICOR LQ Herbicide Alone Postemergence Application

Crop	Rates per hectare	Remarks
Transplant Tomatoes (grown for processing only) for weeds less than 4 cm in height	Single Application 550 mL to 1.75 L	Avoid contacting at least the top 2/3 of the tomato foliage with spray. Best results are usually obtained when application is about 3 weeks after transplanting. Use the lower rate on sandy soils. At the lower rate the treatment may not provide acceptable control of grasses. Do not harvest within 60 days of application.
	Multiple Application 300 mL	Reapply as new flushes of weeds emerge. Do not make more than 4 applications per season. The treatment may not provide acceptable control of grasses. Do not harvest within 30 days of application. On sunny days application should be made in the afternoon or early evening.

NOTE FOR MULTIPLE APPLICATION ONLY: The fungicide Bravo 500 at the rate of 2.4 to 4.8 L/ha can be tank-mixed with TRICOR LQ Herbicide following dosage and remarks for TRICOR LQ Herbicide used in Multiple Application. Refer to the Bravo 500 Fungicide label for diseases controlled and specific recommendations.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, precautions, and any additional weeds not specified on this label. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mixes: Preplant Incorporated followed by Postemergence Application of TRICOR LQ Herbicide Alone

Weeds controlled	Products	Rates per hectare and soil types		
		COARSE	MEDIUM	FINE
Annual grasses and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide	500 - 600 mL	750 mL - 1.1 L	1.2 - 1.4 L
	plus Treflan E.C. (480 g/L)	1.2 L	1.7 L	2.4 L
	followed by TRICOR LQ Herbicide (Postemergence)	850 mL	1.1 L	1.2 - 1.4 L

NOTE: For best season long control of annual grasses and annual broadleaf weeds apply a tank-mix of TRICOR LQ Herbicide with Treflan E.C. Herbicide and preplant incorporate into the soil before transplanting tomatoes. Then follow up with a directed postemergence application of TRICOR LQ Herbicide when weed escapes are less than 2.5 cm in height and transplants are well established (3 weeks after transplanting). Transplants must have recovered from transplant shock and new growth should be evident. This follow up TRICOR LQ Herbicide application is usually timed for early July but should not be applied any earlier than 21 days after transplanting tomatoes or no later than 60 days before harvest. TRICOR LQ Herbicide spray should be directed onto any emerged weeds in a manner to minimize application to crop plants. The total rate of two applications of TRICOR LQ Herbicide should not exceed the maximum total of TRICOR LQ Herbicide for each soil type. Do not mix or apply other pesticides to tomatoes within 24 hours of TRICOR LQ Herbicide application. If weed pressure is light to medium, it may not be necessary to apply TRICOR LQ Herbicide twice. Shallow cultivation may also be used to complete the control of any weeds not normally controlled by TRICOR LQ Herbicide.

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mixes: Preplant Incorporated

Weeds controlled	Products	Rates per hectare and soil types		
		COARSE	MEDIUM	FINE
Annual grasses, broadleaf weeds including nightshade and yellow nutsedge	TRICOR LQ Herbicide	500 mL	1.0 L	1.0 L
	plus Treflan E.C. (480 g/L)	1.1 L	2.1 L	2.1 L
	plus KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum	1.0 L	1.25 L	1.25 L

CAUTION: THESE TANK-MIXES MAY DAMAGE TRANSPLANTS AND REDUCE CROP YIELD IF TRANSPLANTS HAVE BEEN WEAKENED BY ANY CAUSE. TO PREVENT DAMAGE PLANT ONLY HEALTHY TRANSPLANTS; DO NOT PLANT WHEN WET, COOL OR UNFAVORABLE CONDITIONS PREVAIL. FOLLOW ALL APPLICATION AND INCORPORATION DIRECTIONS EXACTLY. Do not use this mixture more than once per year. Apply spray solution followed by a shallow incorporation (5 - 7.5 cm). Then transplant tomatoes 5 - 10 cm deep. Do not harvest within 60 days of application.

ASPAGUS (Established) - EASTERN AND WESTERN CANADA

TRICOR LQ Herbicide is recommended for use in ground spray equipment as a preemergence surface application to established asparagus in early spring before spears or ferns emerge and/or following last cutting. Apply specified dosage in 100 to 300 L of water per hectare, depending on equipment and local practices. Do not use on newly seeded asparagus or on young plants during the first growing season after setting crowns. Do not apply to established crops after emergence of spears.

TRICOR LQ Herbicide Alone: Preemergence Application

Crop	Rate per hectare	Remarks
Asparagus (established)	2.25 L	If the field is to be disked, apply TRICOR LQ Herbicide after diskings but before the crop emerges. Do not apply within 14 days of harvest.

SWEET WHITE LUPINS - MARITIME PROVINCES ONLY

- **DO NOT APPLY TO LUPINS INTENDED FOR HUMAN CONSUMPTION.**
- Apply specified dosage in 150 to 300 L of water per hectare, depending on equipment and local practices.
- Seed must be planted at least 4 cm below the soil surface.
- Do not apply on COARSE soils with less than 2% organic matter.
- Apply during planting or as a separate operation, before crop emerges.
- Do not apply more than once per season.
- Applications of TRICOR LQ Herbicide made at rates above those recommended may result in burning, yellowing or stunting of the crop.
- If heavy rains occur soon after application, plant injury and stand reduction may result, especially in poorly drained areas where water may stand for several days.
- Do **not** use treated vines for feed or forage.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, precautions, and any additional weeds not specified on this label. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Alone or in Tank-Mixes: Preemergence Applications

Weeds controlled	Products	Rates per hectare and soil types		
		COARSE	MEDIUM	FINE
Annual weeds	TRICOR LQ Herbicide	850 mL	1.0 L	1.0 L
Annual grasses and broadleaf weeds including nightshade ¹	TRICOR LQ Herbicide plus KOMODO ¹ , Dual Magnum ¹ or Dual II Magnum ¹	1.0 L 1.1 - 1.75 L	1.0 L 1.1 - 1.75 L	1.0 L 1.1 - 1.75 L

1. For optimum nightshade control and for heavier weed problems, use higher rate of the herbicides KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum.

PROCESSING CARROTS - ATLANTIC CANADA ONLY

- To be used only on processing carrots previously treated with preemergent application of linuron herbicide (1100 g ai/ha; please refer to respective product labels for pertinent recommendations, directions for use, restrictions and precautions).
- Apply TRICOR LQ Herbicide when the fourth leaf is partially expanded on most carrot plants, followed by a second application, if necessary, when the fifth leaf is partially expanded (about 6 days after first application).
- Carrot varieties differ in their tolerance to TRICOR LQ Herbicide: growers should limit first use of TRICOR LQ Herbicide to a limited area of each cultivar before adoption as a field practice.
- It may be necessary to delay harvest of more sensitive cultivars treated with TRICOR LQ Herbicide.
- Do not apply on COARSE soils with less than 2% organic matter.

TRICOR LQ Herbicide Alone: Postemergence Application

Weeds controlled	Product	Rate per hectare
Annual weeds including Scentless chamomile	TRICOR LQ Herbicide	550 mL

NEWLY PLANTED FRUIT TREES - EASTERN CANADA AND BRITISH COLUMBIA

- **Use on apple, apricot, cherry, peach, pear and plum trees in the year of planting.**
- Apply specified dosage as a preplant incorporated application in 150 - 300 L of water per hectare before transplanting fruit trees.
- Do not apply more than once per crop season.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, precautions and any additional weeds not specified on this label. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Alone or in Tank-mixes: Preplant Incorporated

Weeds controlled	Products	Rates per hectare and soil types		
		COARSE	MEDIUM	FINE
Annual grasses and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide ¹	750 mL	1.1 L	1.5 L
	TRICOR LQ Herbicide plus Treflan E.C. (480 g/L)	850 mL 1.2 L	1.1 L 1.7 L	1.1 L 2.4 L

1. Do not use on pear or plum trees.

ESTABLISHED FRUIT TREES - EASTERN CANADA AND BRITISH COLUMBIA

- **Use on established (bearing) apple, apricot, peach, pear, plum and sweet and sour cherry trees.**
- Apply specified dosage as a preemergence band application under the trees in at least 150 L to 300 L of water per hectare.
- Do not apply more than once per crop season.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, precautions and any additional weeds not specified on this label. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a band application.

TRICOR LQ Herbicide Alone or in Tank-mixes: Preemergence Application

Weeds controlled	Product	Rate per hectare
Annual broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide	1.5 L
Annual grasses and broadleaf weeds including yellow nutsedge, American nightshade and eastern black nightshade	TRICOR LQ Herbicide plus KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum	1.5 L 1.75 L
Annual grasses and broadleaf weeds including bluegrass, perennial rye grass, wild barley, annual sow thistle, henbit, prickly lettuce and purslane	TRICOR LQ Herbicide Plus Sinbar ^{1,2,3}	1.5 L 0.63 kg

1. Do not use on soil coarser than sandy loam with less than 3% organic matter.
2. Do not use on apricot and plum trees.
3. Treatment usually provides partial control of quackgrass, horsenettle and yellow nutsedge.

NOTE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS (BELOW): The DIRECTIONS FOR USE for the uses described in this section of the label were developed by persons other than UPL AgroSolutions Canada Inc. under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, UPL AgroSolutions Canada 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.

TRANSPLANTED TOMATOES (grown for fresh market only) - EASTERN CANADA

- Apply specified dosage in 150 to 300 L of water per hectare, depending on equipment and local practices.
- Do not apply to direct seeded tomatoes.
- Apply after transplanted tomatoes have recovered from transplant shock and new growth is evident.
- Allow at least 14 days between applications.
- Avoid application when tomatoes are under stress.
- Crop injury or delayed maturity may result from postemergence applications if tomatoes are growing under stress conditions such as periods of drought, flooding, or cool, wet or cloudy weather before application or at time of application. Stress can be expected if temperatures have been below 15°C or above 30°C. Three days of sunny weather should follow cloudy, cool weather before spraying TRICOR LQ Herbicide postemergence.
- Tomato varieties differ in tolerance to TRICOR LQ Herbicide. Since not all tomato varieties have been tested for tolerance to TRICOR LQ Herbicide, first use of TRICOR LQ Herbicide should be limited to a small area of each variety to confirm tolerance prior to adoption as a general field practice. Additionally, consult your plant supplier for information on the tolerance of specific tomato varieties to TRICOR LQ Herbicide.
- Do not apply on COARSE soils with less than 2% organic matter.
- DO NOT APPLY USING AERIAL APPLICATION EQUIPMENT.

TRICOR LQ Herbicide Alone: Postemergence Application in Transplant Tomatoes

Weeds controlled	Products*	Rate per hectare	Remarks
Annual grasses and broadleaf weeds less than 4 cm in height	TRICOR LQ Herbicide	300 mL	Reapply as new flushes of weeds emerge. Do not make more than 4 applications per season. The treatment may not provide acceptable control of grasses. Do not harvest within 30 days of application. On sunny days application should be made in the afternoon or early evening.

*NOTE: The fungicide Bravo 500 at the rate of 2.4 to 4.8 L/ha can be tank-mixed with TRICOR LQ Herbicide following dosage and remarks for TRICOR LQ Herbicide used in Multiple Applications. Refer to the Bravo 500 Fungicide label for diseases controlled and specific recommendations.

WESTERN CANADA USES

CROP INFORMATION AND RESTRICTIONS

TRICOR LQ Herbicide provides selective weed control in:

CANADA WEST			
<ul style="list-style-type: none"> • Spring Barley and Spring Wheat • Dryland Winter Wheat • Field Peas 	<ul style="list-style-type: none"> • Processing Peas • Chickpeas • Lentils 	<ul style="list-style-type: none"> • Soybeans • Faba beans • Potatoes, Potatoes Sprinkler Irrigation Application 	<ul style="list-style-type: none"> • Alfalfa • Asparagus (Established) • Shelterbelts

TRICOR LQ Herbicide may injure the following rotational crops:

- Rotation crops such as onions, celery, peppers, cole crops, lettuce and spinach, sugar beets, table beets and turnips, pumpkin and squash, cucumbers and melons, tobacco, and non-triazine tolerant canola (rapeseed) are sensitive to TRICOR LQ Herbicide and may be injured if planted in soil treated with TRICOR LQ Herbicide during the year of application or the following crop year.
- Fall seeded or cover crops such as wheat, oats, and rye may be injured when seeded within the same season as the application of TRICOR LQ Herbicide.

WEEDS CONTROLLED

NOTE: TRICOR LQ HERBICIDE DOES NOT CONTROL TRIAZINE TOLERANT WEED BIOTYPES AND THE HERBICIDES TREFLAN E.C. AND RIVAL DC DO NOT CONTROL TRIFLURALIN TOLERANT WEED BIOTYPES.

Spring Wheat and Spring Barley (Postemergence at a rate of 275 mL/ha)

Common chickweed, Green smartweed, Hempnettle (suppression** only), Lady's-thumb, Lamb's-quarter, Redroot pigweed, Stinkweed, Volunteer non-triazine tolerant canola, Wild mustard

Spring Wheat and Spring Barley (Postemergence at a rate of 425 to 550 mL/ha)

Ball mustard, Common chickweed, Common Groundsel, Corn spurry, Green smartweed, Hempnettle, Henbit (550 mL/ha only), Lady's-thumb, Lamb's-quarter, Night flowering catchfly, Red root pigweed, Russian thistle (550 mL/ha only), Stinkweed, Tartary buckwheat, Volunteer non-triazine tolerant canola, Wild mustard, Wormseed mustard

Dryland Winter Wheat (Norstar only) (Postemergence at a rate of 850 mL to 1.12 L/ha)

Downy Brome, Stinkweed, Flixweed, Shepherd's purse

Chickpeas and Lentils as Postemergence Application (SUPPRESSION** ONLY)

Ball mustard, Common chickweed, Corn spurry, Green smartweed, Hempnettle, Lamb's-quarter, Stinkweed, Tartary buckwheat, Volunteer non-triazine tolerant canola, Wild mustard

Processing Peas, Field Peas (Postemergence)

Ball mustard, Common chickweed, Corn spurry, Green smartweed, Hempnettle, Lamb's-quarter, Stinkweed, Tartary buckwheat, Volunteer non-triazine tolerant canola, Wild mustard

Field Peas, Soybeans, Faba beans and Lentils (Preplant Incorporated with Treflan E.C. Herbicide)

Annual blue grass, Barnyard grass, Brome grass, Cheat grass, Goose grass, Green foxtail, Persian dandelion, Stink grass, Wild oats, Yellow foxtail, Carpetweed, Chickweed, Cow cockle, Green smartweed, Hempnettle, Knotweed, Lady's-thumb, Lamb's-quarter, Purslane, Redroot pigweed, Russian Thistle (not controlled in Faba beans), Shepherd's purse, Stinkweed, Volunteer non-triazine tolerant canola, Wild buckwheat, Wild mustard

Field Peas (Preplant Incorporated with Rival Herbicide)

Annual blue grass, Barnyard grass, Brome grass, Cheat grass, Crab grass, Goose grass, Green foxtail, Persian dandelion, Stink grass, Wild oats, Yellow foxtail, Carpetweed, Chickweed, Corn spurry, Cow cockle, Green smartweed, Hempnettle, Kochia, Knotweed, Lady's-thumb, Lamb's-quarter, Purslane, Redroot pigweed, Shepherd's purse, Stinkweed, Volunteer non-triazine tolerant canola, Wild buckwheat, Wild mustard

Potatoes, Potatoes Sprinkler Irrigation Application

Ball mustard, Common chickweed, Corn spurry, Green smartweed, Hempnettle, Lady's-thumb, Lamb's-quarter, Redroot pigweed, Shepherd's purse, Stinkweed, Tartary buckwheat, Volunteer non-triazine tolerant canola, Wild mustard

Alfalfa

Annual sow thistle, Downy brome, Flixweed, Green foxtail, Kochia, Lamb's-quarters, Pasture sage, Redroot pigweed, Russian thistle, Shepherd's purse, Stinkweed, Wild oats

Shelterbelts

Green foxtail, Wild oats, Witch grass

Lamb's-quarter, Prostrate pigweed, Purslane, Russian thistle, Shepherd's purse, Stinkweed, Wild buckwheat

**Suppression is a visual reduction in weed competition (reduced population and/or vigour) as compared to an untreated area.

SOIL TYPES AND RESTRICTIONS

The recommended use rates of TRICOR LQ Herbicide are dependent upon soil texture and organic matter content of the soil being treated. Rate tables in this label refer to the following three soil texture groups: coarse, medium, and fine. If you are not sure how to classify your soil, contact your UPL AgroSolutions Canada Inc. representative, Soils & Crops Advisor, or other knowledgeable person. The following chart includes a complete listing of soil textures included in each of the soil texture groupings:

COARSE	MEDIUM	FINE
Loamy sand Sandy loam	Loam Silt loam Silt Sandy clay loam Sandy clay	Silty clay loam Silty clay Clay loam Clay

- On variable soils with coarse sandy areas, some crop injury may occur on the sandy areas if the rate used is for the finer soil type.
- Sandy loam and silty clay loam soils are transitional soils and may be classified as medium textured soils in some regions.
- Do not use this product on MUCK soils. If TRICOR LQ Herbicide is applied to MUCK soils, subsequent crops may be injured.
- Do not use on coarse soils with less than 2% organic matter.

APPLICATION INFORMATION

PREPLANT INCORPORATION (FALL AND SPRING APPLICATIONS)

- Cultivate to destroy existing weeds before TRICOR LQ Herbicide plus tank-mix partner application. When applying to stubble field, chop and thoroughly mix crop residue into soil to a depth of 10 - 15 cm. Disc type implements provide the best results. To avoid concentration of wild oat seed below the treated layer, do not plow (moldboard).
- TRICOR LQ Herbicide tank-mixes may be applied as a broadcast spray and incorporated into the soil in two different directions (see table below for specific instructions).
- TRICOR LQ Herbicide in combination with recommended tank-mix may be applied in the spring or the fall. First incorporation must be done within 24 hours after application. For fall application, the second incorporation may be done in the spring at the time of seedbed preparation. It is preferred to do both incorporations in the fall followed by shallow tillage (disc or vibrashank cultivator operated at 5 - 8 cm deep) in the spring prior to planting.
- Incorporation with implements set to cut less than 8 cm deep or more than 10 cm deep may result in erratic weed control or crop damage.
- Uneven application or improper incorporation of TRICOR LQ Herbicide and tank-mix partner can result in erratic weed control or crop injury depending on rate used.
- Stress conditions such as seedling disease, cold weather, deep planting, excessive moisture, high salt concentration, or drought may weaken seedlings and increase the possibility of crop damage from the herbicides. Temporary lightening in colour may occur on the margin of leaves or cotyledons and a slight delay in crop development may be observed. This is quickly outgrown and usually has no lasting effect.

Implement	Working depth	Tractor speed	Remarks
Tandem disk or discer	8 - 10 cm	7 - 10 km/hr.	Preferred on stubble
Vibrashank cultivator	8 - 10 cm	10 - 13 km/hr.	Do not use if soil is crusted, lumpy, or too wet for good mixing action.
Deep tillage cultivator	Not recommended		
Rod weeder			
Harrows			
Chisel plow			
Hoe drills			

POSTEMERGENCE APPLICATION

- Crop must be planted at least 5 cm below the soil surface.
- Do not use in crop underseeded with forage.
- Do not apply more than once per season.
- Do not tank-mix with other pesticides, wetting agents, or surfactants.
- To improve coverage the spray boom may be rotated forward by 45°.
- Activity on weeds may not be noticeable for 7 to 10 days after application.
- TRICOR LQ Herbicide may be applied when crop is wet with dew, but weed control may be reduced if there is rainfall within 6 hours after application.
- Temporary (7 - 10 days) lightening in crop colour and occasional slight reduction in crop height may be observed, especially if frost or abnormally high temperatures occur within 1 to 2 days of application. If frost occurs, allow 4 to 5 days for crop to recover before applying TRICOR LQ Herbicide.
- Activity on weeds and crop tolerance may be reduced if TRICOR LQ Herbicide is applied later than specified crop stages.
- Allow a 4 to 5 day interval between application of TRICOR LQ Herbicide and other pesticides such as wild oat herbicides.

SPRING BARLEY and SPRING WHEAT - WESTERN CANADA

- Apply specified dosage as postemergence broadcast spray in 80 to 100 L of water per hectare.
- Do not graze or feed treated crop to livestock within 30 days of application.
- Do not harvest for grain within 60 days of application.
- Do not use on soils containing less than 3% organic matter. Application made before heavy rainfall or irrigation (3 cm or more) on these low organic matter soils may cause crop injury ranging from leaf burn to stand reduction.
- Use higher rate on barley for the best residual control of chickweed and hemp-nettle or when weed infestation is dense.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, precautions, and any additional weeds not specified on this label. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Alone or in Tank-Mixes: Postemergence Application in SPRING BARLEY¹

Weeds controlled	Crop stage	Products	Rates per hectare
Annual broadleaf weeds (refer to other product labels for additional weeds)	2 to 5 leaf (midtillering)	TRICOR LQ Herbicide	275 - 550 mL
	3 to 5 leaf (midtillering)	TRICOR LQ Herbicide plus MCPA (amine 500) or 2,4-D (amine 500)	275 - 550 mL 850 mL - 1.1 L
	2 to 3 leaf	TRICOR LQ Herbicide plus Banvel or Banvel II or Target Liquid	275 - 425 mL 230 mL 1.0 - 1.5 L

1. Barley varieties Klondike, Leduc, and Johnston are less tolerant to TRICOR LQ Herbicide than other varieties. Some temporary lightening of crop colour may be expected and, occasionally, crop height may be reduced. Apply TRICOR LQ Herbicide to these varieties in one of the following ways: 275 - 425 mL/ha of TRICOR LQ Herbicide alone; or 275 mL/ha of TRICOR LQ Herbicide in tank-mix with MCPA Herbicide. Do not tank-mix TRICOR LQ Herbicide with the herbicides Banvel, Target, or 2,4-D on these varieties.

TRICOR LQ Herbicide Alone or in Tank-Mixes: Postemergence Application in SPRING WHEAT

Weeds controlled	Crop stage	Products	Rates per hectare
Annual broadleaf weeds (refer to other product labels for additional weeds)	2 to 5 leaf (midtillering)	TRICOR LQ Herbicide	275 - 425 mL
	3 to 5 leaf (midtillering)	TRICOR LQ Herbicide plus MCPA (amine 500) or 2,4-D (amine 500)	275 - 425 mL 850 mL - 1.1 L
	2 to 4 leaf ¹	TRICOR LQ Herbicide plus Banvel or Banvel II	275 - 425 mL 230 mL 230 mL
	2 to 5 leaf	TRICOR LQ Herbicide plus Target Liquid	275 - 425 mL 1.0 - 1.5 L

1. Crop tolerance may be reduced at the 4-leaf stage.

DRYLAND WINTER WHEAT - WESTERN CANADA

- **Use on Norstar variety only.**
- Apply specified dosage as postemergence broadcast spray in at least 100 L of water per hectare in late fall (October or November).
- Apply after the crop has commenced tillering and initiated development of secondary roots. This is usually after the 3-leaf stage. To achieve this stage, the wheat would normally need to be planted no later than September 15th. Crop injury may occur if secondary roots have not developed at time of application. Before applying TRICOR LQ Herbicide, examine plants to determine if secondary rooting has occurred, even though plants have tillered.
- For best results, apply before weeds are 3 cm tall or have 3 cm rosettes.
- Do not apply on irrigated wheat as crop injury may occur.
- Do not tank-mix TRICOR LQ Herbicide with other pesticides or liquid fertilizers.
- Activities on weeds may not be noticeable until the following spring when growth starts.
- Do not plant any crop for at least 12 months after application.
- Weed control may be reduced if winter wheat is planted into unworked spring wheat stubble.
- Temporary chlorosis may occur after application of TRICOR LQ Herbicide to winter wheat, especially if heavy frost occurs.

TRICOR LQ Herbicide Alone: Postemergence Application

Weeds controlled	Crop stage	Products	Rates per hectare
Downy Brome and winter annual broadleaf weeds	Secondary root initiation	TRICOR LQ Herbicide	850 mL - 1.12 L

FIELD PEAS - WESTERN CANADA

- Apply specified dosage as postemergence broadcast spray in at least 170 L of water per hectare or as preplant incorporated in at least 100 L of water per hectare.
- Do not apply more than once per season except when following split-application recommendations.
- Do not graze or feed treated crop to livestock within 70 days of application.
- Do not harvest for grain within 70 days of application.
- Do not use on soils containing less than 4% organic matter. Application made before heavy rainfall or irrigation (3 cm or more) on these low organic matter soils may cause crop injury ranging from leaf burn to stand reduction.
- Use higher rate when weed infestation is dense.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, and precautions. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Alone or in Tank-Mixes: Postemergence Application¹

Weeds controlled ²	Products	Rates per hectare	Remarks
Annual broadleaf weeds (less than 5 cm in height)	TRICOR LQ Herbicide (Single application)	425 - 550 mL in one application	Under certain field or weather conditions a split application of TRICOR LQ Herbicide may provide better weed control than a single application. The first application should be made at the cotyledon to 2-leaf stage of the weeds. The second application should be made when a second flush of weeds has emerged or if weeds which were more advanced at the time of the first application are starting to regrow. Allow 7 to 10 days between applications.
	TRICOR LQ Herbicide (Split application)	210 - 280 mL per application	
Green smartweed, lady's-thumb, lamb's-quarter, wild mustard, stinkweed, red root pigweed, volunteer non-triazine tolerant canola	TRICOR LQ Herbicide plus MCPA Sodium salt (300 g/L)	280 mL 467 mL	

1. Pea vines must be less than 15 cm long at the time of application. Do not apply within 3 days after periods of cool, wet, or cloudy weather as crop injury may occur.
2. Peas may provide poor competition against weed growth. Under conditions of heavy weed pressure or lush weed growth, TRICOR LQ Herbicide alone may not provide adequate control due to regrowth of some weeds.

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mixes: Preplant Incorporated (Spring applications)¹

Weeds controlled	Products	Soil types and rates per hectare	
		COARSE (5-6% organic matter) ²	MEDIUM or FINE (all soils with 6-15% organic matter) ²
Annual grasses and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide plus Treflan E.C. (480 g/L) or Rival EC	550 mL	550 - 700 mL
		1.7 L	2.3 - 3.0 L ³
		2.2 L	2.2 - 2.8 L ³

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mixes: Preplant Incorporated (Fall applications)¹

Weeds controlled	Products	Soil types and rates per hectare	
		COARSE (4-6% organic matter) ²	MEDIUM or FINE (all soils with 6-15% organic matter) ²
Annual grasses and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide plus Treflan E.C. (480 g/L)	700 mL	700 - 850 mL
		2.3 L	3.0 - 3.4 L ³

REMARKS FOR TRICOR LQ HERBICIDE TANK-MIXES PREPLANT INCORPORATED (SPRING AND FALL APPLICATIONS)

1. Fall application: before freeze up. Spring application: when soil is warm enough to promote germination. Avoid transplanting weed seedlings; seed into a weedfree seedbed using accepted cultural practices.
2. Herbicides rate varies with soil organic matter; the higher the organic matter, the higher the rate of herbicides required.
 - do not use on soils with less than 4% organic matter (fall application) or 5% organic matter (spring application)
 - on soils with 4-6% (fall application) or 5-6% (spring application) organic matter, use the lowest recommended rate
 - on all soils with 6-10% organic matter, select a rate in the range recommended for medium and fine soils
 - on all soils with 10% organic matter or greater, use the highest recommended rate (broadleaf weed control may not be adequate)
3. Use high rate in fields with high weed infestations.

PROCESSING PEAS - WESTERN CANADA

- Apply specified dosage as postemergence broadcast spray in at least 170 L of water per hectare.
- Do not graze or feed treated crop to livestock within 70 days of application.
- Do not harvest within 40 days of application.
- Do not use on soils containing less than 4% organic matter. Application made before heavy rainfall or irrigation (3 cm or more) on these low organic matter soils, may cause crop injury ranging from leaf burn to stand reduction.
- Use higher rate when weed infestation is dense.
- Do not tank-mix with other pesticides, wetting agents or surfactants.

TRICOR LQ Herbicide Alone: Postemergence Application¹

Weeds controlled	Products	Rates per hectare
Annual broadleaf weeds (less than 5 cm in height) ²	TRICOR LQ Herbicide	425 - 550 mL

1. Pea vines must be less than 15 cm long at the time of application. Do not apply within 3 days after periods of cool, wet, or cloudy weather as crop injury may occur.
2. Peas may provide poor competition against weed growth. Under conditions of heavy weed pressure or lush weed growth, TRICOR LQ Herbicide alone may not provide adequate control due to regrowth of some weeds.

CHICKPEAS - WESTERN CANADA

- **Use on Desi and Kabuli types only.**
- Apply specified dosage as postemergence broadcast spray in at least 170 L of water per hectare.
- Do not apply more than once per season.
- Do not graze or feed treated crop to livestock within 70 days of application.
- Do not harvest within 40 days of application.
- Do not use on soils containing less than 4% organic matter. Application made before heavy rainfall or irrigation (3 cm or more) on these low organic matter soils, may cause crop injury ranging from leaf burn to stand reduction.
- Do not tank-mix with other pesticides, wetting agents or surfactants.

TRICOR LQ Herbicide Alone: Postemergence Application¹

Weeds suppressed	Products	Rates per hectare
Annual broadleaf weeds (less than 5 cm in height) ²	TRICOR LQ Herbicide	412 mL

1. Apply when pea vines are at the 1 - 3 above-ground node stage (maximum height of 6 cm). **NOTE: APPLICATION PAST THE RECOMMENDED GROWTH STAGE MAY CAUSE SEVERE CROP INJURY.** Do not apply within 3 days after periods of cool, wet, or cloudy weather as crop injury may occur.
2. Chickpeas may provide poor competition against weed growth. Under conditions of heavy weed pressure or lush weed growth, TRICOR LQ Herbicide alone may not provide adequate suppression due to regrowth of some weeds.

LENTILS - WESTERN CANADA

- Apply specified dosage as postemergence broadcast spray in at least 170 L of water per hectare or as preplant incorporated in at least 100 L of water per hectare.
- Do not apply more than once per season except when following split-application recommendations.
- Do not graze or feed treated crop to livestock within 70 days of application.
- Do not harvest for grain within 70 days of application.
- Do not use on soils containing less than 4% organic matter. Application made before heavy rainfall or irrigation (3 cm or more) on these low organic matter soils may cause crop injury ranging from leaf burn to stand reduction.
- Use higher rate when weed infestation is dense.

TRICOR LQ Herbicide Alone: Postemergence Application¹

Weeds suppressed	Products	Rates per hectare	Remarks
Annual broadleaf weeds (less than 5 cm in height) ²	TRICOR LQ Herbicide (Single application)	425 mL in one application	Under certain field or weather conditions a split application of TRICOR LQ Herbicide may provide better weed suppression than a single application. The first application should be made at the cotyledon to 2-leaf stage of the weeds. The second application should be made when a second flush of weeds has emerged or if weeds, which were more advanced at the time of the first application, are starting to regrow. Allow 7 to 10 days between applications.
	TRICOR LQ Herbicide (Split application)	210 - 280 mL per application	

1. Lentil vines must be less than 15 cm long or in the 3 to 5 - node stage at the time of application. Do not apply within 3 days after periods of cool, wet, or cloudy weather as crop injury may occur.
2. Lentils may provide poor competition against weed growth. Under conditions of heavy weed pressure or lush weed growth, TRICOR LQ Herbicide alone may not provide adequate suppression due to regrowth of some weeds.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, and precautions. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mix: Preplant Incorporated (Fall applications - prior to soil freeze-up)

Weeds controlled	Products	Soil types ¹ and rates per hectare	
		COARSE (4-6% organic matter) ²	MEDIUM or FINE (all soils with 6-15% organic matter) ²
Annual grass and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide plus Treflan E.C (480 g/L)	700 mL 2.3 L	700 - 850 mL 3.0 - 3.4 L ³

- Do not use on muck soils.
- TRICOR LQ Herbicide rate varies with the soil organic matter; the higher the organic matter, the higher the rate of TRICOR LQ Herbicide required.
 - do not use on soils with less than 4% organic matter
 - on soils with 4-6% organic matter, use the lowest recommended rate
 - on all soils with 6-10% organic matter, select a rate in the range recommended for medium and fine soils
 - on all soils with 10% organic matter or greater, use the highest recommended rate (broadleaf weed control may not be adequate)
- Use high rate of Treflan E.C. Herbicide if wild oat infestation is heavy. Spring tillage following fall application of TRICOR LQ Herbicide plus Treflan E.C. should be done when the soil is warm enough to promote germination. Avoid transplanting weed seedlings; seed into a weed free seedbed using acceptable cultural practices.

SOYBEANS - WESTERN CANADA

- Apply specified dosage as preplant incorporated in at least 100 L of water per hectare.
- VARIETIES: Do not use TRICOR LQ Herbicide on AC Brant, Apache, Baron, OAC Eramosa, Maple Amber, Maple Ridge, IA 1003 or S-240. Consult your UPL AgroSolutions Canada Inc. representative, chemical dealer, or your seed supplier for information on the tolerance of soybean varieties, prior to TRICOR LQ Herbicide use.
- Seedling disease, cold weather, deep planting, excessive moisture, high soil pH (above 7.5), high salt concentration, or drought may weaken soybean seedlings and increase the possibility of damage from TRICOR LQ Herbicide and Treflan E.C. Herbicide. Under these conditions, delayed crop development or reduced yield may result.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, precautions and any additional weeds not specified on this label. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mixes Preplant Incorporated (Spring application)

Weeds controlled	Products	Soil types and rates per hectare	
		COARSE (2-6% organic matter) ¹	MEDIUM or FINE (all soils with 6-15% organic matter) ¹
Annual grasses and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide plus Treflan E.C. (480 g/L)	425 - 550 mL 1.7 L	550 - 850 mL 2.3 - 3.0 L ²

- TRICOR LQ Herbicide rate varies with the soil organic matter; the higher the organic matter the higher the rate of TRICOR LQ Herbicide required.
 - do not use on soils with less than 2% organic matter
 - on soils with 2-3% organic matter use 425 mL/ha
 - on soils with 3-6% organic matter use 550 mL/ha
 - on all soils with 6-10% organic matter, select a rate in the range recommended for medium and fine soils
 - on all soils with 10% organic matter or greater, use the highest recommended rate (broadleaf weed control may not be adequate)
- Use high rate of Treflan E.C. if wild oat infestation is heavy.

FABA BEANS - WESTERN CANADA

- Apply specified dosage as preplant incorporated in at least 100 L of water per hectare.
- Do not use on soils with high salt content, which can be determined using a conductivity test at a provincial laboratory. Do not use when the conductivity reading is higher than 1 mS/cm using the 1 to 1 method or 2 mS/cm using the standard paste method.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, precautions, and any additional weeds not specified on this label. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mixes Preplant Incorporated (Spring applications)¹

Weeds controlled	Products	Soil types and rates per hectare	
		COARSE (2-6% organic matter) ²	MEDIUM or FINE (all soils with 6-15% organic matter) ²
Annual grasses and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide plus Treflan E.C. (480 g/L)	425 - 550 mL 1.7 L	550 - 850 mL 2.3 L

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mixes Preplant Incorporated (Fall applications)¹

Weeds controlled	Products	Soil types and rates per hectare	
		COARSE (2-6% organic matter) ²	MEDIUM or FINE (all soils with 6-15% organic matter) ²
Annual grasses and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide plus Treflan E.C. (480 g/L)	550 - 700 mL 2.3 L	700 - 850 mL 3.0 L

REMARKS FOR TRICOR LQ HERBICIDE TANK-MIXES PREPLANT INCORPORATED (SPRING AND FALL APPLICATIONS)

1. Fall application: before freeze up. Spring application: when soil is warm enough to promote germination. Avoid transplanting weed seedlings; seed into a weed free seedbed using accepted cultural practices.
2. Herbicides' rate varies with the soil organic matter; the higher the organic matter, the higher the rate of herbicides required.
 - do not use on soils with less than 2% organic matter
 - on soils with 2-3% organic matter, use the lowest recommended rate
 - on soil with 3-6% organic matter, use 550 mL/ha in spring application or 700 mL/ha in fall application
 - on all soils with 6-10% organic matter, select a rate in the range recommended for medium and fine soils
 - on all soils with 10% organic matter or greater, use the highest recommended rate (broadleaf weed control may not be adequate)

POTATOES

MANITOBA, SASKATCHEWAN, ALBERTA, AND INTERIOR BRITISH COLUMBIA (INCLUDING THE PEACE RIVER REGION)

- Apply specified dosage as postemergence broadcast spray or preplant incorporated in 100 to 300 L of water per hectare.
- Do not use on the varieties Belleisle or Tobique. Consult your chemical dealer, UPL AgroSolutions Canada Inc. or your seed supplier for information on the tolerance of newly released potato varieties, prior to TRICOR LQ Herbicide use.
- Do not harvest within 60 days of application.
- FOR ADDITIONAL USES IN WESTERN CANADA UNDER IRRIGATION AND IN COASTAL BRITISH COLUMBIA, SEE THE EASTERN CANADA POTATO SECTION OF THIS LABEL.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, precautions, and any additional weeds not specified on this label. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast or band application.

TRICOR LQ Herbicide Alone: Postemergence Application¹

Weeds controlled	Product	Rate per hectare
Annual broadleaf weeds less than 4 cm in height	TRICOR LQ Herbicide	550 mL

1. Not all potato varieties have been tested for tolerance to TRICOR LQ Herbicide. Some potato varieties (such as early maturing, red-skinned, Atlantic, Eramosa) can be sensitive to and injured by an application of TRICOR LQ Herbicide (such as yellowing/necrosis of leaf veins or leaf margins, stunting, and possible delay in harvest). First use of TRICOR LQ Herbicide on a potato variety must be limited to a small test area to ensure risk or level of potential injury is acceptable to the grower prior to adoption as a general field practice. Sensitivity to or injury after a postemergent application of TRICOR LQ Herbicide is typically visible in the test area within 5 days after application.

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mix: Preplant Incorporated¹

Weeds controlled	Products	Rates per hectare
Annual grasses and broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide plus Eptam Liquid EC	550 - 850 mL 4.25 - 5.5 L

1. Do not use on soils with greater than 7% organic matter.

POTATOES - SPRINKLER IRRIGATION APPLICATION MANITOBA, SASKATCHEWAN, ALBERTA, AND INTERIOR BRITISH COLUMBIA (INCLUDING THE PEACE RIVER REGION)

The herbicides TRICOR LQ Herbicide and Eptam Liquid EC are recommended for application preemergence through sprinkler irrigation equipment to potatoes as directed on this label. Refer to the crop sections of this label for recommended rates, weeds controlled or suppressed, restrictions and special precautions.

Apply this product only through sprinkler (including centre pivot, lateral move, or solid set) irrigation systems, equipped with low pressure nozzles. Do not apply this product through any other type of irrigation system.

Crop injury, lack of effectiveness, or illegal pesticide residues in the crop can result from nonuniform distribution of treated water.

CALIBRATION: (Centre Pivot and Self-Propelled Lateral Move Systems)

Sprinkler irrigation systems must deliver a uniform application of water and be accurately calibrated for application of TRICOR LQ Herbicide. Greater accuracy in calibration (and distribution) will be achieved by injecting a larger volume of more dilute mixture of product and water per hour. Follow the steps below to calibrate centre pivot and lateral move systems:

1. Determine number of minutes required to make one complete revolution while applying 6 to 19 mm of water per hectare.
2. With the system at operating pressure determine the exact number of minutes required to inject 3.8 litres of water.
3. Divide the time required for one revolution (step 1) by the time required to inject 3.8 litres (step 2) and multiply by 3.8. This gives total litres of product-water mixture to be added to nurse tank.
4. Add required amount of water to nurse tank and start the agitation system. Then add sufficient TRICOR LQ Herbicide at the recommended rate (See RECOMMENDED BROADCAST APPLICATION) to the nurse tank.

EXAMPLE: If 20 hours (1200 minutes) were required for one revolution and if 2 minutes were required to inject 3.8 litres then a total of 2280 litres of product-water mixture are required $[(1200 \div 2) \times 3.8 = 2280]$; to treat 55 ha at 1.1 L/ha, 60.5 litres of TRICOR LQ Herbicide is required.

Do not connect an irrigation system used for pesticide application to a public water system unless the pesticide label-prescribed safety devices for public water system are in place.

A person knowledgeable of the irrigation system and responsible for its operation, or under the supervision of the responsible person, shall shut the system down and make necessary adjustments should the need arise.

The system must contain a functional check valve, vacuum relief valve, and low pressure drain appropriately located on the irrigation pipeline to prevent water source contamination from backflow.

The pesticide injection pipeline must contain a functional, automatic, quick-closing check valve to prevent the flow of fluid back toward the injection pump.

The pesticide injection pipeline must also contain a functional, normally closed solenoid-operated valve located on the intake side of the injection pump (e.g. diaphragm pump) effectively designed and constructed of materials that are compatible with pesticides and capable of being fitted with a system interlock.

Do not apply when wind speed favours drift beyond the area intended for treatment.

Maintain continuous agitation in the injection nurse tanks during the herbicide application, sufficient to keep the herbicide in suspension.

Application of more than the quantity of irrigation water recommended on this label may result in decreased product performance by removing the chemical from the zone of effectiveness. Where sprinkler distribution patterns do not overlap sufficiently unacceptable weed control may result. Where sprinkler distribution patterns overlap excessively, crop injury may result. Allow sufficient time for pesticide to be flushed through all lines and all nozzles before turning off irrigation water. To ensure that all lines are flushed and free of remaining pesticide, an indicator dye may be injected into the lines to mark the end of the application period.

Use a minimum of 1 part water to 1 part herbicide for injection. The use of a larger volume of water will ensure greater accuracy and more uniform distribution. The run off water (tail water) from sprinkler irrigation should be recirculated.

TRICOR LQ HERBICIDE PLUS EPTAM LIQUID EC TANK-MIX¹: PREEMERGENCE THROUGH SPRINKLER IRRIGATION SYSTEM

Weeds controlled	Products	Rates per hectare
Annual broadleaf weeds	TRICOR LQ Herbicide plus Eptam Liquid EC	550 mL - 1.1 L 4.25 - 5.5 L

REMARKS: PREEMERGENCE IN SPRINKLER IRRIGATION: Apply specified dosage in 8 to 19 mm of water per hectare as a continuous injection in centre pivot systems, or in the last 15 to 30 minutes of set in permanent solid set sprinkler systems or self-propelled wheel move systems. On sandy soil apply in 8 to 12 mm of water and use the lower rate of TRICOR LQ Herbicide and Eptam Liquid EC. Apply preemergence to crop and weeds. Use the higher rate for control of grass weeds or when broadleaf weeds are dense. Do not harvest within 60 days of application.

1. Do not use on the varieties Belleisle or Tobique.

ALFALFA - (Grown Under Irrigation) - ALBERTA

- Apply as a broadcast fall application to dormant established crops of alfalfa grown under irrigation.
- Apply specified dosage in 80 to 100 L of water per hectare.

TRICOR LQ Herbicide Alone: Fall Application

Crop	Rates per hectare	Remarks
Alfalfa (Alberta only)	2.25 L	Treat only dormant established crops of alfalfa after growth ceases in the fall. Injury may occur to alfalfa if TRICOR LQ Herbicide is applied earlier than 18 months after seeding. Allow at least 24 months from application of TRICOR LQ Herbicide to the seeding of other crops other than potatoes.

ASPARAGUS (established) - WESTERN CANADA

- SEE ASPARAGUS RECOMMENDATIONS IN THE EASTERN CANADA SECTION OF THIS LABEL.

SHELTERBELTS - WESTERN CANADA

- Apply specified dosage as preplant incorporated broadcast spray in at least 100 L to 225 L of water per hectare.
- Do not apply more than once per season.
- Do not use on soils with less than 5% organic matter.
- On soils with 10% organic matter and higher, broadleaf weed control will not be adequate.
- Seedling disease, cold weather, deep planting, excessive moisture, high soil pH (above 7.5), high salt concentration, or drought may weaken seedlings and increase the possibility of damage from the herbicides TRICOR LQ Herbicide and Treflan E.C.

TRICOR LQ HERBICIDE IN COMBINATION WITH OTHER HERBICIDES

Refer to the other product label for pertinent recommendations, directions for use, restrictions, and precautions. Unless prohibited on this or other product labels, apply as a broadcast application.

TRICOR LQ Herbicide Tank-Mix: Preplant Incorporated (Spring Application)

Crop	Products	Rates per hectare
Shelterbelt Species: Green ash Caragana Choke cherry Villosa lilac Poplar Saskatoon berry Sea-buckthorn	TRICOR LQ Herbicide plus Treflan E.C. (480 g/L)	600 mL 5.2 L

UPL, the UPL logo, TRICOR and KOMODO are registered trademarks of a UPL Corporation Limited Group Company.

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

©2022 UPL Corporation Limited Group Company

PMRA20211026-10373-072522

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*.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

MISES EN GARDE

• GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

- Nocif si ingéré, inhalé ou absorbé par la peau.
- Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
- Éviter de respirer les poussières ou le brouillard de pulvérisation.
- Se laver les mains avant de manger, boire, mâcher de la gomme, fumer ou utiliser les toilettes.
- Si le produit pénètre sous les vêtements, les retirer immédiatement, se laver à grande eau et enfiler des vêtements propres.
- Laver les vêtements contaminés à l'eau chaude et au savon avant de les porter de nouveau.
- Se laver soigneusement à l'eau tiède et au savon après avoir manipulé le produit.
- Ne pas contaminer les plans d'eau.
- Ne pas contaminer les aliments (pour humains et pour animaux).
- Lire et respecter les directives et instructions figurant sur l'étiquette.

Porter d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures résistantes aux produits chimiques pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application.

REMARQUE :

- Retirer l'équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé le produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer et, le plus tôt possible, bien se laver et enfiler des vêtements propres.
- Suivre les directives du fabricant relativement au nettoyage et à l'entretien de l'équipement de protection individuelle ou utiliser un détergent et de l'eau chaude. Conserver et laver l'équipement de protection individuelle séparément des autres vêtements.

PREMIERS SOINS

En cas d'empoisonnement, consulter IMMÉDIATEMENT un médecin ou communiquer avec un centre antipoison. Amener la victime dans un lieu sûr et non contaminé. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

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

CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre anti-poison 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 anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

AU MÉDECIN : Aucun antidote particulier n'est disponible. Traiter en fonction des symptômes.

SYMPTÔMES D'EMPOISONNEMENT : Le composé ne provoque pas de symptômes précis pouvant être diagnostiqués. Des troubles respiratoires et une sédation accompagnent l'empoisonnement.

MISE EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

- Ne pas utiliser de tiges ou de feuilles traitées pour l'alimentation humaine ou animale à moins d'avis contraire sur l'étiquette. Utiliser uniquement selon les directives figurant sur l'étiquette.
- Ne pas pulvériser lorsque les conditions météorologiques favorisent la dérive. Ne pas permettre au brouillard de dériver sur des végétaux désirables.
- Ne pas contaminer l'eau avec les eaux de rinçage de l'équipement.
- Ne pas pulvériser directement dans l'eau ou sur des terrains où de l'eau de surface est présente.
- L'utilisation de ce produit chimique pourrait entraîner la contamination des eaux souterraines, en particulier dans les zones où les sols sont perméables (p. ex. les sols sableux) ou la nappe phréatique est peu profonde.
- Après le traitement et pendant les épisodes de pluie suffisamment importants pour causer du ruissellement, ces produits chimiques peuvent atteindre les eaux de surface, y compris les cours d'eau et les réservoirs.
- Afin de réduire le ruissellement dans les habitats aquatiques à partir des zones traitées, il faut évaluer les caractéristiques et les conditions du site avant le traitement. Parmi les caractéristiques et conditions propices au ruissellement, il y a notamment les pluies abondantes, une pente modérée à abrupte, un sol nu ou mal drainé (p. ex. les sols compactés, à texture fine ou à faible teneur en matières organiques comme l'argile). Il faut éviter d'épandre ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.
- Ne pas excéder les doses recommandées sur l'étiquette. Un traitement inégal (chevauchement des fauchées, variation de la vitesse d'avancement, pulvérisation pendant les virages en bout de champ, etc.) peut endommager les cultures et accroître les risques de dommages aux cultures subséquentes.
- Après la récolte, les pratiques culturales qui assurent un mélange du sol complet peuvent contribuer à réduire les risques de dommages aux cultures subséquentes.
- Ce produit ne doit pas être utilisé avec d'autres produits, sauf si la présente étiquette en fait mention spécifiquement.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Laver le pulvérisateur à fond pour enlever tout résidu d'herbicide risquant d'abîmer d'autres cultures. Choisir un endroit non cultivé, loin de toute source d'approvisionnement en eau, pour déverser les eaux résiduelles contenant de TRICOR^{MD} LQ. Bien rincer le réservoir du pulvérisateur, puis le remplir d'eau après avoir ajouté 250 mL de détergent fort pour chaque 100 L d'eau. Faire circuler le mélange dans toutes les parties de l'équipement pendant 5 minutes, puis vider le réservoir par le circuit de pulvérisation. Répéter le procédé une deuxième fois. Faire un dernier rinçage en remplissant le réservoir du pulvérisateur d'eau propre, puis faire circuler l'eau dans toutes les parties de l'équipement pendant 5 minutes et vider celui-ci par le circuit de pulvérisation. Nettoyer la pompe et les filtres des buses. Finalement, laver les surfaces extérieures du réservoir du pulvérisateur, les buses et les rampes.

MÉTHODE DE RINÇAGE TRIPLE

1) Vider le contenu du bidon dans le réservoir du pulvérisateur. Faire égoutter le bidon à la verticale pendant 30 secondes. 2) Verser une quantité mesurée d'eau de rinçage (ou autre diluant) dans le bidon pour le remplir au quart ou au cinquième. 3) Bien rincer tout le bidon, verser le liquide dans le réservoir et laisser égoutter 30 secondes. Répéter ce procédé trois fois. Ajouter alors suffisamment d'eau pour remplir le réservoir au niveau désiré.

ÉLIMINATION

Contenant recyclable :

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'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

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

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

Contenants réutilisables :

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

Contenants remplis par le distributeur ou le détaillant à l'intention de l'utilisateur :

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

Contenants non-retournables :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

MODE D'EMPLOI

DIRECTIVES CONCERNANT LE MÉLANGE ET LA PULVÉRISATION

- Il est essentiel que le pulvérisateur soit étalonné correctement avant de procéder à un traitement.
- Pression de pulvérisation - de 150 à 275 kPa; pour les lentilles, les pois de grande culture et les pois de transformation, ne pulvériser qu'à 275 kPa.
- Volume de pulvérisation - se reporter à la section appropriée de chaque culture pour connaître les volumes d'eau requis.
- Utiliser des tamis d'au moins 0,3 mm (50 mailles) dans les buses et les filtres du pulvérisateur (les filtres en feutre ou les tamis dont les mailles sont plus petites se bloqueront). On recommande l'utilisation d'un tamis 16 mailles du côté admission de la pompe.
- Utiliser des buses 6502, 8002 ou TK2 ou des buses de plus fort calibre.
- Ne pas utiliser de pulvérisateur à jet d'air ou d'autre matériel de pulvérisation haute pression pour un traitement avec de TRICOR LQ.
- L'AGITATION DOIT ÊTRE VIGOUREUSE ET CONTINUE PENDANT LE REMPLISSAGE ET LA PULVÉRISATION AFIN DE MAINTENIR UN MÉLANGE APPROPRIÉ. L'agitation assurée par la conduite de retour est insuffisante. Il faut que le pulvérisateur soit doté d'un tube de barbotage, d'un jet d'agitation ou d'un dispositif d'agitation mécanique. L'agitation doit engendrer des ondulations à la surface du liquide. La pompe doit fournir un débit adéquat au système de dérivation ou d'agitation par jet afin de maintenir un mélange homogène et ce, même lorsque les rampes sont en fonction.
- Vérifier fréquemment le pulvérisateur pendant les traitements pour s'assurer qu'il fonctionne correctement et qu'il produise un brouillard uniforme.
- Éviter les chevauchements qui entraînent un dépassement des taux recommandés.
- **NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE.**

Avant de mélanger l'herbicide TRICOR LQ selon les diverses possibilités figurant sur la présente étiquette, examiner le matériel de pulvérisation et s'assurer qu'il est entièrement propre et exempt de rouille ou de corrosion. Pour éviter toute contamination par des résidus de pesticides utilisés antérieurement, rincer les conduites avec de l'eau propre ou les détergents recommandés. Éliminer les eaux de rinçage en utilisant une méthode approuvée.

Lorsqu'il est appliqué comme mélange en réservoir, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux, l'équipement de protection individuelle, les restrictions et les précautions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Toujours utiliser conformément aux restrictions et les précautions les plus sévères.

Se référer à l'étiquette des produits d'association pour les méthodes de mélange recommandées. Voici la séquence de mélange en réservoir recommandée pour TRICOR LQ et les mélanges en réservoir recommandés.

1. Remplir le réservoir du pulvérisateur ou le réservoir ravitailleur au quart avec de l'eau.
2. Mettre les circuits de recirculation et d'agitation en marche et poursuivre l'agitation pendant le mélange et la pulvérisation.

3. Ajouter la quantité recommandée de TRICOR LQ.
4. Si mélangé en réservoir avec des poudres mouillables ou d'autres produits se dispersant dans l'eau, voir les directives spécifiques au mélange sur l'étiquette des produits en question.
5. Remplir le réservoir du pulvérisateur avec la quantité d'eau désirée.
6. Si mélangé en réservoir avec des concentrés émulsifiables ou d'autres produits solubles, ajouter ces produits vers la fin du remplissage du réservoir du pulvérisateur.
7. Continuer l'agitation pendant le transport et la pulvérisation et ce, jusqu'à ce que le réservoir du pulvérisateur soit vide.

L'herbicide TRICOR LQ ainsi que les mélanges en réservoir homologués de ce produit doivent être maintenus en agitation en tout temps une fois mélangés et pulvérisés immédiatement. Ne pas laisser le mélange reposer pendant une période prolongée. La qualité de l'eau, le pH, la température et/ou d'autres caractéristiques du mélange peuvent influencer sur la durée de conservation du mélange.

REMARQUE : S'il y a arrêt de la pulvérisation et de l'agitation avant que le réservoir du pulvérisateur ne soit vide, les matières en suspension se déposeront au fond du réservoir. Lorsque la pulvérisation doit être interrompue, il est recommandé de poursuivre l'agitation jusqu'à ce que la pulvérisation reprenne. Si l'agitation doit être interrompue avant que le réservoir du pulvérisateur ne soit vide, respecter les étapes suivantes avant de reprendre la pulvérisation :

1. Enlever le filtre principal.
2. Mélanger mécaniquement la solution (par exemple, à l'aide d'une palette) avant de redémarrer la pompe. S'assurer que les sédiments soient déplacés vers le puisard.
3. Démarrer l'agitation à plein régime.
4. Gratter, avec la palette, les coins du réservoir.
5. Réinstaller le filtre principal.

À la fin de chaque journée de pulvérisation, rincer le réservoir et les conduites du pulvérisateur avec de l'eau.

DÉLAI DE SÉCURITÉ

Ne pas retourner sur les lieux et en interdire l'accès pendant les 12 heures suivant le traitement. Exception : si le produit est injecté ou incorporé au sol, des travailleurs peuvent pénétrer dans l'aire traitée s'ils n'entrent pas en contact avec le produit pulvérisé.

Appliquer le produit sur les cultures agricoles seulement si le risque de dérive vers des aires d'habitation ou d'activités humaines, comme des maisons, des chalets, des écoles ou des sites récréatifs, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, du matériel d'application et de la mise au point du pulvérisateur.

Ne pas appliquer ce produit d'une manière qui le mettrait en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, soit directement, soit par dérive. Seuls des manipulateurs portant un équipement de protection individuelle peuvent être autorisés à pénétrer dans l'aire d'épandage pendant le traitement.

GESTION DE LA DÉRIVE DE PULVÉRISATION

Pulvérisation sur de grandes cultures : NE PAS épandre le produit pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** pulvériser des gouttelettes de diamètre inférieur à la classe moyenne définie par la American Society of Agricultural Engineers (ASAE).

ZONES TAMPONS

Les zones tampons indiquées dans le tableau sont requises entre le point d'application directe et le côté sous le vent le plus proche des habitats terrestres vulnérables (tels que prairies, régions boisées, terres à bois, haies, pâturages, grands pâturages libres et zones arbustives), des habitats d'eau douce vulnérables (tels que lacs, rivières, borbiers, étangs, fondrières des Prairies, ruisseaux, marais, réservoirs et milieux humides) et des habitats estuariens ou marins.

Culture	Méthode d'épandage	Zones tampons (mètres) requises pour la protection des :						Habitats terrestres
		Habitats d'eau douce d'une profondeur de :			Habitats estuariens ou marins d'une profondeur de :			
		< 1 m	1 - 3 m	> 3 m	< 1 m	1 - 3 m	> 3 m	
Toutes les cultures sauf la tomate	Pulvérisateur de grandes cultures	5	2	1	5	2	1	10
	Pulvérisateur de grandes cultures muni d'écrans	2	1	0	2	1	0	3
	Pulvérisateur de grandes cultures muni de buses à jet conique	4	1	1	4	1	1	5
Tomate	Pulvérisateur de grandes cultures	10	3	1	5	2	1	15
	Pulvérisateur de grandes cultures muni d'écrans	3	1	0	2	1	0	5
	Pulvérisateur de grandes cultures muni de buses à jet conique	5	2	1	4	1	1	10

Au moment d'employer un mélange en cuve, consulter l'étiquette des autres produits incorporés au mélange et respecter la zone tampon la plus étendue (restriction la plus sévère).

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

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que l'herbicide TRICOR LQ est un herbicide du groupe 5. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide TRICOR LQ et à d'autres herbicides du groupe 5. Les biotypes résistants peuvent finir par dominer au sein de la population des mauvaises herbes si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut aussi exister

d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides :

- Dans la mesure du possible, alterner le l'herbicide TRICOR LQ ou les herbicides du même groupe 5 avec des herbicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépiçage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines 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 UPL AgroSolutions Canada Inc. au 1-800-438-6071.

UTILISATION POUR L'EST DU CANADA

RENSEIGNEMENTS SUR LES CULTURES ET RESTRICTIONS

L'herbicide TRICOR LQ assure une suppression sélective des mauvaises herbes dans les cultures suivantes :

EST DU CANADA		
<ul style="list-style-type: none"> • Soya • Pommes de terre • Maïs cultivé 	<ul style="list-style-type: none"> • Tomates transplantées (cultivées pour la transformation seulement) • Aspergeraies (établies) • Lupins blancs doux 	<ul style="list-style-type: none"> • Carottes de transformation • Arbres fruitiers (nouvellement plantés ou établis) • Tomates transplantées (destinées au marché frais seulement)

TRICOR LQ peut endommager certaines cultures de rotation :

- Les cultures suivantes : oignons, céleri, poivrons, crucifères, laitue, épinard, betteraves à sucre et potagère, navets, citrouilles, courges, concombres, melons, tabac et canola (colza) non résistant aux triazines sont sensibles à TRICOR LQ et peuvent être endommagées si elles sont ensemencées dans un champ traité avec TRICOR LQ pendant l'année de l'application ou l'année suivante.
- Les cultures protectrices ou ensemencées à l'automne telles que le blé, l'avoine et le seigle peuvent être endommagées si elles sont ensemencées au cours d'une saison où TRICOR LQ a été utilisé.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

REMARQUE : L'HERBICIDE TRICOR LQ NE SUPPRIME PAS LES BIOTYPES RÉSISTANT AUX TRIAZINES.

GRAMINÉES

Pied-de-coq	Panic d'automne	Sorgho d'Alep (jeunes pousses)
Brome des seigles	Sétaire géante	Panic capillaire
Digitaire sanguine	Sétaire verte	Sétaire glauque

MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES

Mollugine verticillée ¹	Renouée scabre	Amarante fausse-blite	Renouée liseron ²
Lampourde	Ortie	Amarante à racine rouge	Moutarde sauvage
Mouron	Stramoine commune ¹	Soude roulante	Patate douce
Petite herbe à poux	Renouée persicaire	Bourse-à-pasteur	Oxalide ¹ dressée
Spargoute des champs ³	Chénopode	Tabouret des champs ²	
Pissenlit (jeunes pousses)	Sida ¹ épineuse	Abutilon	

1. PRÉLEVÉE seulement

2. POSTLEVÉE seulement

3. Répression à l'aide de plusieurs applications de 300 mL/ha en postlevée.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES (EST DU CANADA) dans le maïs cultivé avec TRICOR LQ mélangé en réservoir avec les herbicides KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum et l'atrazine ou Primextra

GRAMINÉES

Pied-de-coq	Sétaire verte	Digitaire astringente
Panic d'automne	Digitaire sanguine	Sétaire glauque
Sétaire géante	Panic capillaire	

MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES

Morelle d'Amérique	Moutarde sauvage	Amarante à racine rouge	Abutilon
Renouée persicaire	Pourpier potager	Renouée	Renouée liseron
Chénopode blanc	Herbe à poux		

TYPES DE SOLS ET RESTRICTIONS

Les doses de l'herbicide TRICOR LQ recommandées sont en fonction de la texture du sol et de la teneur en matière organique du sol à être traité. Les tableaux de dosage figurant dans la présente étiquette font état de trois groupes de texture de sol, à savoir les textures grossières, moyennes et fines. S'il est difficile de classer le sol avec certitude, communiquer avec un représentant de UPL AgroSolutions Canada Inc., un conseiller en sols et cultures ou toute autre personne compétente. Le tableau suivant classe les différents types de sols par catégorie de texture :

GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Sable loameux Loam sableux	Loam Loam limoneux Limon Loam sablo-argileux Argile sableuse	Loam limono-argileux Argile limoneuse Loam argileux Argile

- Dans le cas des sols à texture variable comportant des zones de texture grossière et sableuse, certains dommages peuvent être causés aux cultures dans les zones sableuses si la dose utilisée est celle prescrite pour les sols à texture plus fine.
- Les loams sableux et les loams limono-argileux sont des sols transitoires et peuvent être classés en tant que sols à texture moyenne dans certaines régions.
- Ne pas utiliser TRICOR LQ sur les sols TOURBEUX, au risque d'endommager les cultures subséquentes.
- Ne pas utiliser sur les sols à texture grossière contenant moins de 2 % de matière organique.

RENSEIGNEMENTS SUR LES TRAITEMENTS

TRAITEMENT EN PRÉSEMIS EN SURFACE OU NON SÉLECTIF :

- Dans les systèmes de travail de conservation du sol, de travail réduit du sol, de travail du sol sur billons, de cultures en bandes ou de semis direct.
- L'herbicide TRICOR LQ seul ou en mélange en réservoir peut être utilisé pour un traitement en pleine surface jusqu'à 30 jours avant le semis.
- Si cela est possible, ne pas déplacer le sol traité à côté du rang ou déplacer le sol non traité sur la surface du sol au moment du semis, car l'efficacité de l'herbicide peut être réduite.
- La pluie et/ou une irrigation aérienne sont nécessaires pour amener TRICOR LQ dans la couche supérieure du sol, là où germent les graines des mauvaises herbes.

TRAITEMENT EN PRÉSEMIS INCORPORÉ :

- Voir les directives sur l'incorporation figurant sur les étiquettes des produits d'association entrant dans le mélange en réservoir.
- Éviter d'incorporer en profondeur, car la suppression des mauvaises herbes sera moins efficace et/ou cela peut causer des dommages aux cultures.
- Incorporer avec des outils qui assurent une incorporation uniforme et à faible profondeur (pulvérisateur, herse, houe rotative, etc.).
- Un seul traitement donne des résultats satisfaisants; toutefois, une seconde incorporation améliore en général le mélange de l'herbicide avec le sol et la suppression des mauvaises herbes (particulièrement sur les sols à texture grossière).

TRAITEMENT EN PRÉLEVÉE :

- L'herbicide TRICOR LQ seul ou en mélange en réservoir recommandé peut être utilisé pour un traitement en pleine surface après le semis, mais avant la levée de la culture ou des mauvaises herbes.
- Le traitement en prélevée peut être effectué dans tous les systèmes de travaux de sol (classique, de conservation, avec travail réduit du sol, avec travail sur billons, etc.).
- La pluie ou une irrigation aérienne sont nécessaires pour amener TRICOR LQ dans la couche supérieure du sol, là où germent les graines des mauvaises herbes.
- Si des conditions d'humidité adéquates ne règnent pas dans les 7 à 10 jours suivant le traitement et que des mauvaises herbes commencent à lever, un léger passage avec une houe rotative ou une incorporation à faible profondeur (au plus 1,25 cm) améliorera le rendement, réduira les dommages aux cultures, activera le produit chimique et préviendra la formation d'une croûte sur le sol.
- Un temps sec ainsi que des pluies ou une irrigation excessives après le traitement peuvent réduire l'efficacité de l'herbicide.
- Ne pas procéder à une irrigation massive immédiatement après le traitement.

TRAITEMENT EN POSTLEVÉE HÂTIVE :

- Ne pas mélanger en réservoir avec des engrais liquides, des huiles, des concentrés d'huile ou des surfactants pour un traitement en postlevée car d'importants dommages peuvent être causés aux cultures.
- Ne pas récolter dans les 60 jours qui suivent le traitement en postlevée à moins d'avis contraire.
- La couverture complète de la surface foliaire des mauvaises herbes est essentielle pour une suppression adéquate en postlevée.

TRAITEMENT FRACTIONNÉ (POMMES DE TERRE SEULEMENT) :

- Dans le cas d'un traitement fractionné, le produit peut être appliqué en prélevée et en postlevée. Éviter de l'incorporer au sol.
- Ne pas utiliser plus de 2,25 L/ha de produit par saison de croissance.
- Ne pas récolter dans les 60 jours qui suivent le traitement en postlevée à moins d'avis contraire.

TRAITEMENT EN BANDES :

- Dans le cas d'un traitement en bandes, le produit peut être appliqué en prélevée et en postlevée, de la manière indiquée ci-dessus, mais en utilisant proportionnellement moins de l'herbicide TRICOR LQ par hectare :

$$\frac{\text{Largeur des bandes en centimètres}}{\text{Largeur des rangs en centimètres}} \times \text{dose pleine surface/ha} = \text{Taux en bandes/ha}$$

- Les mauvaises herbes se trouvant entre les bandes traitées doivent être supprimées par un travail du sol, au besoin; il faut utiliser des écrans de protection pour empêcher le sol fraîchement retourné d'atteindre les bandes traitées.

SOYA EST DU CANADA

- Utiliser la dose prescrite pour un traitement en pleine surface en prélevée avec de 150 à 300 L d'eau par hectare et en présemis incorporé avec au moins 100 L d'eau par hectare.
- Les traitements avec de l'herbicide TRICOR LQ effectués à des doses supérieures à celles recommandées peuvent causer des brûlures, un jaunissement ou un rabougrissement de la culture. Si de fortes pluies surviennent peu de temps après le traitement, la culture peut être endommagée, particulièrement dans les zones mal égouttées où l'eau peut rester pendant plusieurs jours. Les semences de soya doivent être placées à au moins 4 cm sous la surface du sol.
- VARIÉTÉS : Ne pas utiliser TRICOR LQ sur les variétés AC Brant, Apache, Baron, Eramosa, Maple Amber, Maple Ridge, IA 1003 ou S-240. Avant d'utiliser TRICOR LQ, consulter un représentant de UPL AgroSolutions Canada Inc., un détaillant de produits chimiques ou son fournisseur de semences pour obtenir de plus amples renseignements sur la tolérance des variétés de soya.
- NE PAS UTILISER TRICOR LQ SUR DES SOLS SABLEUX OU SUR DES SOLS À TEXTURE GROSSIÈRE COMPORTANT MOINS DE 2 % DE MATIÈRE ORGANIQUE.
- Ne pas effectuer plus d'un traitement par saison, peu importe la méthode employée.

TRICOR LQ utilisé seul en prélevée¹

Texture du sol	Doses par hectare et matière organique		
	Moins de 2 %	2 à 4 %	Plus de 4 %
GROSSIÈRE	NE PAS UTILISER	850 mL	1,1 L
MOYENNE	1,1 L	1,5 L	1,75 L
FINE	1,75 L	2,0 L	2,25 L

1. REMARQUES CONCERNANT LE SEMIS DIRECT ou LE TRAVAIL MINIMUM : NE PAS UTILISER TRICOR LQ sur les sols de texture grossière. Lorsque les conditions sont mauvaises (sécheresse), les additifs suivants peuvent être utilisés pour effectuer les traitements recommandés : concentré d'huile (Assist) à 1 % v/v ou surfactant non ionique à 0,1 % v/v.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : en présemis incorporé

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare et textures de sol		
		GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Feuilles larges et graminées annuelles	TRICOR LQ ¹ plus Treflan E.C. (480 g/L)	850 mL	1,1 L	1,1 L
		1,2 L	1,7 L	2,4 L
Ci-dessus plus souchet comestible	TRICOR LQ ¹ plus KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum	850 mL	1,1 L	1,1 L
		1,15 - 1,75 L	1,15 - 1,75 L	1,15 - 1,75 L

1. Sur des sols argileux lourds de type Brookston, la dose de TRICOR LQ doit être accrue au maximum (1,75 L/ha) pour assurer une suppression tout au long de la saison.

TRICOR LQ utilisé en prélevée, après l'incorporation en présemis d'autres herbicides

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare et textures de sol		
		GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Feuilles larges et graminées annuelles	Treflan E.C. (480 g/L) suivi par TRICOR LQ ¹	1,2 L 850 mL - 1,1 L	1,7 L 1,1 - 1,75 L	2,4 L 1,75 - 2,25 L
Ci-dessus plus souchet comestible	KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum suivi par TRICOR LQ ¹	1,15 - 1,75 L 850 mL - 1,1 L	1,15 - 1,75 L 1,1 - 1,75 L	1,15 - 1,75 L 1,75 - 2,25 L

1. La dose de TRICOR LQ est fonction de la teneur en matière organique du sol. Voir les doses pour TRICOR LQ utilisé seul. Lorsque les populations de mauvaises herbes à feuilles larges sont faibles, les doses de TRICOR LQ peuvent être réduites de 25 %.

TRICOR LQ utilisé seul ou en mélange en réservoir (semis direct ou travail minimum) en présemis de surface (jusqu'à 30 jours avant le semis) ou en traitement non sélectif

Mauvaises herbes supprimées	Produits ¹	Doses par hectare et textures de sol		
		GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Mauvaises herbes annuelles de moins de 4 cm de hauteur et suppression résiduelle des mauvaises herbes annuelles ²	TRICOR LQ	Ne pas utiliser	1,1 - 1,75 L	1,75 - 2,25 L
Ci-dessus plus les graminées	TRICOR LQ ⁴ plus Pursuit (240 g m.a./L)	Ne pas utiliser	800 mL - 1,5L 312 - 420 mL	960 mL - 2,0L 312 - 420 mL
Pour un meilleur traitement non sélectif des mauvaises herbes annuelles énumérées ci-dessus, y compris la suppression des mauvaises herbes de plus de 4 cm et vivaces déjà levées	L'un des traitements ci-dessus, plus Roundup Transorb Liquide ³ ou Glyphos AU Concentré hydrosoluble ³	Ne pas utiliser	1,25 L	1,25 L
Mauvaises herbes annuelles de moins de 4 cm de hauteur et la suppression résiduelle contre les mauvaises herbes annuelles ⁴	TRICOR LQ plus KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum	1,0 - 1,1 L 1,15 - 1,75 L	1,1 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L	1,75 - 2,2 L 1,15 - 1,75 L
Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris mauvaises herbes levées, annuelles ou vivaces	Le traitement ci-dessus plus Roundup Transorb Liquide ou Glyphos AU Concentré hydrosoluble	2,35 - 2,5 L		

1. Lorsque les conditions sont mauvaises (sécheresse) et pour obtenir un meilleur traitement non sélectif des petites mauvaises herbes annuelles levées, les additifs suivants peuvent être utilisés pour effectuer les traitements recommandés :

- concentré d'huile (Assist) à 1 % v/v
- surfactant non ionique à 0,1 % v/v
- huile, 28-0-0, ou 10-34-0 à 5 % v/v (pour les mélanges en réservoir avec les herbicides KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum +/- l'herbicide glyphosate, seulement)

2. Utiliser la dose la plus élevée pour supprimer les graminées nuisibles ou lorsque la population de mauvaises herbes à feuilles larges est dense.

3. Il est recommandé d'utiliser les formulations liquides des produits pour le mélange en réservoir contenant de l'herbicide glyphosate. Les doses peu élevées de glyphosate n'assure pas la suppression efficace des vivaces, telles que le chiendent. Consulter l'étiquette de glyphosate au sujet des mauvaises herbes vivaces supprimées.

4. Utiliser la dose la plus élevée si la population de mauvaises herbes est dense et/ou sur les sols riches en matière organique (plus de 4 %) et appartenant aux classes de sols le plus fins.

Applications en prélevée de TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir pour tous les systèmes de travaux de sol, à moins d'indications contraires

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare et textures de sol		
		GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Feuilles larges et graminées annuelles	Travail conventionnel TRICOR LQ plus Axiom DF	780 mL 0,84 kg	1,0 L 1,12 kg	1,3 L 1,26 kg
	Travail conventionnel TRICOR LQ ^{2,3} plus KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum	850 mL - 1,1 L 1,15 - 1,75 L	1,1 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L	1,75 - 2,25 L 1,15 - 1,75 L
Ci-dessus plus suppression partielle de la morelle noire de l'est et du panic millet	Travail conventionnel TRICOR LQ ² plus Pursuit (240 g ea/L)	850 mL - 1,1 L 312 - 420 mL	1,1 - 1,75 L 312 - 420 mL	1,75 - 2,25 L 312 - 420 mL
	Semis direct ou travail minimum TRICOR LQ ^{1,5} plus Pursuit (240 g ea/L)	Ne Pas Utiliser	800 mL - 1,5 L 312 - 420 mL	960 mL - 2,0 L 312 - 420 mL

Applications en prélevée de TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : pour tous les systèmes de travaux du sol, à moins d'indications contraires (suite)

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare et textures de sol		
		GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Pour un meilleur traitement non sélectif des mauvaises herbes énumérées ci-dessus, y compris la suppression des mauvaises herbes de plus de 4 cm et les vivaces déjà levées	L'un des traitements ci-dessus, en semis direct ou travail minimum plus Roundup Transorb Liquide ⁶ ou Glyphos AU Concentré hydrosoluble ⁶	Ne Pas Utiliser	1,25 L	1,25 L
Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris la morelle	Semis direct ou travail minimum TRICOR LQ ^{1,2,3,5} plus Dual Magnum ou Dual II Magnum	850 mL 1,15 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L	1,1 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L	1,75 - 2,25 L 1,15 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L
Graminées annuelles et Mauvaises herbes à feuilles larges, y compris la morelle, mauvaises herbes levées, annuelles ou vivaces	Le traitement ci-dessus plus Roundup Transorb Liquide ou Glyphos AU Concentré hydrosoluble	2,35 - 2,5 L		

- En SEMIS DIRECT ou TRAVAIL MINIMUM : Lorsque les conditions sont mauvaises (sécheresse) et pour obtenir un meilleur traitement non sélectif des petites mauvaises herbes annuelles levées, les additifs suivants peuvent être utilisés pour effectuer les traitements recommandés :
 - concentré d'huile (Assist) à 1 % v/v
 - surfactant non ionique à 0,1 % v/v
 - huile, 28-0-0, ou 10-34-0 à 5 % v/v (pour les mélanges en réservoir avec les herbicides KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum +/- l'herbicide glyphosate, seulement)
- La dose de TRICOR LQ est fonction de la teneur en matière organique du sol. Voir les doses pour TRICOR LQ utilisé seul.
- Lorsque les populations de mauvaises herbes à feuilles larges sont faibles, les doses de TRICOR LQ peuvent être réduites de 25 %.
- En SEMIS DIRECT ou TRAVAIL MINIMUM, NE PAS UTILISER ce mélange en réservoir sur les sols de texture grossière.
- Utiliser la dose la plus élevée si la population de mauvaises herbes est dense et/ou sur les sols riches en matière organique (plus de 4 %) et appartenant aux classes de sols les plus fins.
- Il est recommandé d'utiliser les formulations liquides des produits pour le mélange en réservoir contenant de l'herbicide glyphosate. Les doses peu élevées de glyphosate n'assurent pas la suppression efficace des vivaces, telles que le chiendent. Consulter l'étiquette de glyphosate au sujet des mauvaises herbes vivaces supprimées.

POMMES DE TERRE

EST DU CANADA, CÔTE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE ET TERRES IRRIGUÉES DE DANS L'OUEST DU CANADA

- Utiliser la dose prescrite dans 100 à 300 L d'eau par hectare, selon le matériel et les pratiques locales.
- Ne pas utiliser sur les variétés Belleisle ou Tobique.
- Avant d'utiliser TRICOR LQ, consulter un détaillant de produits chimiques ou un fournisseur de semences pour obtenir des plus amples renseignements sur la tolérance des nouvelles variétés de pommes de terre.
- Ne pas récolter dans les 60 jours suivant le traitement.
- Si un buttage est effectué avant la levée, permettre au sol de se tasser ou de former une croûte avant le traitement. Cela évitera que des particules de sol traité ne glissent au fond de la tranchée, laissant ainsi des zones non traitées sur les côtés des buttes. Pour de meilleurs résultats, il est également recommandé de retarder le plus possible le buttage après le traitement, avant que le feuillage ne couvre les rangs. Des travaux agricoles additionnels dans les rangs de pommes de terre peuvent également se révéler utiles pour améliorer la suppression des mauvaises herbes.
- Les doses les plus élevées sont recommandées pour les variétés tardives, lorsqu'une suppression prolongée est nécessaire ou lorsque la culture est fortement infestée.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé seul ou en mélange en réservoir : en prélevée¹

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare
Feuilles larges et graminées annuelles. Répression du chiendent et du souchet comestible à la dose élevée.	TRICOR LQ	850 mL - 2,25 L
Ci-dessus plus les graminées.	TRICOR LQ plus KOMODO ² , Dual Magnum ² ou Dual II Magnum ²	1,1 L - 2,25 L 1,25 - 1,75 L

1. Traiter immédiatement après le semis ou le buttage. Éviter d'incorporer au sol. Si le buttage est effectué avant l'émergence, permettre au sol de se tasser ou de former une croûte avant le traitement. Cela évitera que des particules de sol traité ne glissent au fond de la tranchée, laissant ainsi des zones non traitées sur les côtés des buttes. Pour de meilleurs résultats, il est également recommandé de retarder le plus possible le buttage après le traitement, avant que le feuillage ne couvre les rangs.
2. Ne pas utiliser de mélange en réservoir avec KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum pour la variété Superior ni sur des sols sableux ou à texture grossière pauvres en matière organique. Ne pas utiliser de mélange en réservoir avec KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum lorsque le sol se fendille ou lorsque les pommes de terre commencent à lever. Ne pas utiliser de mélange en réservoir avec KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum sur les terres noires, les sols tourbeux ou les sols riches en matière organique.
3. TRICOR LQ utilisé à une dose de 850 mL/ha permet une suppression efficace des mauvaises herbes annuelles à feuilles larges dans les pommes de terre tardives dans les régions des Maritimes au Canada. Des doses supérieures sont recommandées pour les variétés plus tardives, lorsqu'une suppression prolongée est nécessaire ou lorsque la culture est fortement infestée.

TRICOR LQ utilisé seul ou en mélange en réservoir : en postlevée hâtive¹

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare
Graminées et feuilles larges annuelles ²	TRICOR LQ	850 mL - 2,25 L
Graminées annuelles ⁴ , incluant maïs spontané, ivraie de Perse, blé et orge de printemps spontanés, folle avoine, panic millet sauvage, chiendent ⁵ , muhlenbergie feuillée	TRICOR LQ plus Venture L ³	850 mL 0,6 - 2 L ⁶

1. Utiliser la dose prescrite à l'hectare en faisant un traitement en pleine surface, par-dessus les plants de pommes de terre, avant que ceux-ci n'aient atteint 10 cm de hauteur. Ce ne sont pas toutes les variétés de pommes de terre qui ont été testées quant à leur tolérance à TRICOR LQ. Certaines variétés de pommes de terre (à maturation hâtive, à peau rouge, Atlantic, Eramosa, Shepody) peuvent être sensibles à une application de l'herbicide TRICOR LQ et subir des dommages (tels que jaunissement/nécrose des nervures des feuilles et du bord des feuilles, rabougrissement et éventuellement récolte tardive). La première utilisation de l'herbicide TRICOR LQ sur une variété de pommes de terre doit se limiter à une petite parcelle d'essai afin de s'assurer que le risque ou le degré de dommages potentiel est acceptable pour le producteur avant de procéder à une application à grande échelle dans tout le champ. La sensibilité ou les dommages faisant suite à une application en postlevée de l'herbicide TRICOR LQ sont typiquement visibles dans la parcelle d'essai dans les cinq jours suivant l'application. Il est possible que les feuilles jaunissent ou brûlent temporairement, tout particulièrement si la culture subit un stress dû à des conditions de croissance défavorables telles que temps frais, pluvieux ou nuageux). Éviter les traitements en postlevée dans de telles conditions.
2. Traiter avant que les mauvaises herbes n'aient atteint 4 cm de hauteur. Employer une dose élevée pour détruire les graminées ou bien lorsqu'il y a une population dense de mauvaises herbes à feuilles larges.
3. Ne pas récolter dans les 90 jours suivant le traitement.
4. Appliquer sur les graminées annuelles en pleine croissance au stade 2 à 5 feuilles complètes. Pour sétaires verte et glauque, appliquer au stade 2 à 4 feuilles complètes.
5. Appliquer sur les plantes en pleine croissance qui ont 3 à 5 feuilles complètement développées.
6. Se reporter à l'étiquette de l'herbicide Venture L pour connaître le tableau de mauvaises herbes/doses d'application.

TRICOR LQ utilisé en prélevée ou en postlevée hâtive¹ après un traitement en présemis incorporé avec un autre herbicide ou TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir, en présemis incorporé

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare
Feuilles larges et graminées annuelles (moins de 4 cm de hauteur), y compris le souchet comestible	TRICOR LQ plus KOMODO ² , Dual Magnum ² ou Dual II Magnum ²	1,1 - 2,25 L 1,25 - 1,75 L
Forte infestation de pied-de-coq, de graminées annuelles et de feuilles larges (moins de 4 cm de hauteur)	TRICOR LQ plus Eptam Liquid EC	1,1 - 1,75 L 4,25 - 5,5 L

1. Utiliser la dose prescrite à l'hectare en faisant un traitement en pleine surface, par-dessus les plants de pommes de terre, avant que ceux-ci n'aient atteint 10 cm de hauteur. Ce ne sont pas toutes les variétés de pommes de terre qui ont été testées quant à leur tolérance à TRICOR LQ. Certaines variétés de pommes de terre (à maturation hâtive, à peau rouge, Atlantic, Eramosa, Shepody) peuvent être sensibles à une application de l'herbicide TRICOR LQ et subir des dommages (tels que jaunissement/nécrose des nervures des feuilles et du bord des feuilles, rabougrissement et éventuellement récolte tardive). La première utilisation de l'herbicide TRICOR LQ sur une variété de pommes de terre doit se limiter à une petite parcelle d'essai afin de s'assurer que le risque ou le degré de dommages potentiel est acceptable pour le producteur avant de procéder à une application à grande échelle dans tout le champ. La sensibilité ou les dommages faisant suite à une application en postlevée de l'herbicide TRICOR LQ sont typiquement visibles dans la parcelle d'essai dans les cinq jours suivant l'application.
2. Ne pas utiliser de mélange en réservoir avec Dual Magnum ou Dual II Magnum pour la variété Superior ni sur des sols sableux ou à texture grossière pauvres en matière organique. Ne pas utiliser de mélange en réservoir avec KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum lorsque le sol se fendille ou lorsque les pommes de terre commencent à lever. Ne pas utiliser de mélange en réservoir avec KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum sur les terres noires, les sols tourbeux ou les sols riches en matière organique.

TRICOR LQ utilisé seul en traitement fractionné (en prélevée ou en postlevée hâtive¹)

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare
Graminées et feuilles larges annuelles	TRICOR LQ	Pas plus de 2,25 L par saison de croissance

- Utiliser la dose prescrite à l'hectare en faisant un traitement en pleine surface, par-dessus les plants de pommes de terre, avant que ceux-ci n'aient atteint 10 cm de hauteur. Ce ne sont pas toutes les variétés de pommes de terre qui ont été testées quant à leur tolérance à TRICOR LQ. Certaines variétés de pommes de terre (à maturation hâtive, à peau rouge, Atlantic, Eramosa, Shepody) peuvent être sensibles à une application de l'herbicide TRICOR LQ et subir des dommages (tels que jaunissement/nécrose des nervures des feuilles et du bord des feuilles, rabougrissement et éventuellement récolte tardive). La première utilisation de l'herbicide TRICOR LQ sur une variété de pommes de terre doit se limiter à une petite parcelle d'essai afin de s'assurer que le risque ou le degré de dommages potentiel est acceptable pour le producteur avant de procéder à une application à grande échelle dans tout le champ. La sensibilité ou les dommages faisant suite à une application en postlevée de l'herbicide TRICOR LQ sont typiquement visibles dans la parcelle d'essai dans les cinq jours suivant l'application.

MAÏS CULTIVÉ EST DU CANADA

L'herbicide TRICOR LQ peut être utilisé en mélange en réservoir triple avec les herbicides KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum et l'atrazine ou en mélange en réservoir double avec de l'herbicide Primextra. Utiliser la dose prescrite pour une pulvérisation en pleine surface en prélevée avec de 150 à 300 L d'eau par hectare. Ne pas utiliser avec le maïs sucré ou le maïs de semence. Ces traitements d'herbicide mélangés en réservoir suppriment certaines graminées et mauvaises herbes à feuilles larges, surtout l'abutilon. Les semences de maïs doivent être placées à au moins 4 cm de profondeur. Ne pas utiliser après la levée du maïs. Certaines variétés de maïs résistent mal à TRICOR LQ. N'utiliser TRICOR LQ que sur les variétés suivantes.

Pioneer	Hyland	Asgrow	Cargill	Renk	Funk's
3737	3803	LG2350	RX578	4587	R148
3925	3902	LG2461		5157	G4309
3906	3790	HL2803			G4299
3744	3772	HL2570			
3732	3475				
COOP	NK	DeKalb	Ferguson	Golden Harvest	Garst
6356	PX9214	DK-485	8758	H-2410	8882
	N4350	DK-535	8868		8808
Agri	Pickseed	First Line	Cardinal		
501	5577	1783	MX285		

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : en prélevée

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare ²
Graminées et feuilles larges annuelles	TRICOR LQ ¹ plus KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum plus atrazine 480 g/L	600 mL - 1,0 L 1,15 L 2,3 L
	TRICOR LQ ¹ plus Primextra II Magnum	600 mL - 1,0 L 2,6 L

- Une dose de 1,0 L/ha de TRICOR LQ doit être utilisée si l'on s'attend à une forte infestation de mauvaises herbes.
- Ne pas utiliser sur les sols sableux ou légers. N'utiliser que sur des sols à texture moyenne ou fine.

TOMATES TRANSPLANTÉES (CULTIVÉES POUR LA TRANSFORMATION SEULEMENT) - EST DU CANADA

- Utiliser la dose prescrite avec de 150 à 300 L d'eau par hectare, selon le matériel et les pratiques locales.
- Ne pas utiliser sur les tomates semées en place.
- La quantité totale de l'herbicide TRICOR LQ utilisée ne doit pas dépasser 1,45 L/ha s'il s'agit de SOLS GROSSIERS, 2,2 L/ha s'il s'agit de SOLS MOYENS ou 2,8 L/ha s'il s'agit de SOLS FINS par saison de récolte.
- Ne pas utiliser les quantités totales de TRICOR LQ indiquées ci-dessus pour chaque type de sol en moins de 35 jours.
- Laisser s'écouler au moins 14 jours entre les traitements.
- Éviter de traiter les tomates lorsque les conditions ne sont pas favorables.
- Le traitement en postlevée peut causer des dommages ou retarder la maturation de la récolte lorsque les conditions météorologiques ne sont pas idéales : sécheresse, inondation, temps frais, pluvieux ou nuageux, par exemple, juste avant ou pendant le traitement. La température ne devrait pas être inférieure à 15 °C ou supérieure à 30 °C, sans quoi un certain stress sera ressenti par les plants. Attendre qu'il y ait eu trois jours de temps ensoleillé après une période de temps frais ou nuageux avant d'effectuer un traitement en postlevée avec TRICOR LQ.

- Les variétés ne possèdent pas toutes la même tolérance à TRICOR LQ. Dans le cas des nouvelles variétés dont la tolérance à TRICOR LQ est inconnue, procéder à des essais sur de petites surfaces.

TRICOR LQ utilisé seul en postlevée

Culture	Doses par hectare	Remarques
Tomates transplantées (cultivées pour la transformation seulement); Mauvaises herbes de moins de 4 cm de hauteur	Traitement simple 550 mL - 1,75 L	Éviter de pulvériser au moins les deux tiers supérieurs du feuillage des plants. On obtient d'ordinaire de meilleurs résultats en faisant le traitement environ trois semaines après la mise en terre des plants. Utiliser la dose la plus faible pour les sols sableux. La dose la plus faible peut ne pas assurer une suppression acceptable des graminées. Prévoir un délai de 60 jours entre le traitement et la récolte.
	Traitement fractionné 300 mL	Traiter de nouveau après la levée de nouvelles mauvaises herbes. Ne pas effectuer plus de quatre traitements par saison. Il est possible que le traitement ne supprime pas les graminées de façon satisfaisante. Ne pas récolter dans les 30 jours qui suivent le traitement. Par temps ensoleillé, les traitements doivent être effectués en après-midi ou tôt en soirée.

NOTE POUR LE TRAITEMENT FRACTIONNÉ SEULEMENT : Le fongicide Bravo 500, utilisé à une dose de 2,4 à 4,8 L/ha, peut être mélangé en réservoir avec TRICOR LQ selon les doses et les directives prescrites pour TRICOR LQ en traitement fractionné. Se reporter à l'étiquette du fongicide Bravo 500 pour connaître les maladies traitées et les recommandations particulières.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : en présemis incorporé, suivi de TRICOR LQ seul, en postlevée

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare et textures de sol		
		GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Feuilles larges et graminées annuelles	TRICOR LQ plus Treflan E.C. (480 g/L) suivi de TRICOR LQ (postlevée)	500 - 600 mL	750 mL - 1,1 L	1,2 - 1,4 L
		1,2 L	1,7 L	2,4 L
		850 mL	1,1 L	1,2 - 1,4 L

REMARQUE : Pour une meilleure suppression des mauvaises herbes à feuilles larges et des graminées annuelles tout au long de la saison, pulvériser un mélange en réservoir de TRICOR LQ avec de l'herbicide Treflan E.C. et procéder à une incorporation en présemis avant de repiquer les tomates. Ensuite, procéder à un traitement dirigé en postlevée avec TRICOR LQ lorsque les mauvaises herbes ayant survécues ne mesurent pas plus de 2,5 cm de hauteur et que les plants repiqués sont bien établis (trois semaines après le repiquage). Les plants repiqués doivent s'être remis du choc causé par le repiquage et la nouvelle pousse doit être évidente. Ce deuxième traitement avec TRICOR LQ est d'ordinaire prévu pour le début de juillet; il doit avoir lieu au moins 21 jours après le repiquage des tomates et 60 jours avant la récolte. La bouillie pulvérisée devrait être dirigée sur les mauvaises herbes qui sortent de façon à réduire au minimum le contact avec les plants. La dose totale des deux traitements de TRICOR LQ ne doit pas excéder la dose maximale totale de TRICOR LQ pour chaque type de sol. Ne pas mélanger ou utiliser d'autres pesticides sur les tomates dans les 24 heures qui suivent un traitement avec TRICOR LQ. Si la concurrence exercée par les mauvaises herbes est de légère à moyenne, il peut être inutile de procéder à un second traitement avec TRICOR LQ. Un travail du sol à faible profondeur peut également servir à compléter la suppression des mauvaises herbes qui ne sont pas normalement supprimées par TRICOR LQ.

TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : en présemis incorporé

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare et textures de sol		
		GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Feuilles larges et graminées annuelles, y compris la morelle et le souchet comestible	TRICOR LQ plus Treflan E.C. (480 g/L) plus KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum	500 mL	1,0 L	1,0 L
		1,1 L	2,1 L	2,1 L
		1,0 L	1,25 L	1,25 L

ATTENTION : CES MÉLANGES EN RÉSERVOIR PEUVENT ENDOMMAGER LES PLANTS REPIQUÉS ET RÉDUIRE LEUR RENDEMENT SI CEUX-CI ONT ÉTÉ AFFAIBLIS POUR UNE RAISON QUELCONQUE. POUR ÉVITER LES DÉGÂTS, NE REPIQUER QUE DES PLANTS EN BONNE SANTÉ; NE PAS REPIQUER PAR TEMPS FRAIS OU PLUVIEUX OU LORSQUE LES CONDITIONS NE SONT PAS DÉFAVORABLES. SUIVRE EXACTEMENT LES DIRECTIVES CONCERNANT LE TRAITEMENT ET L'INCORPORATION. Ne pas utiliser ce mélange plus d'une fois par année. Pulvériser la solution puis l'incorporer à faible profondeur (5 à 7,5 cm). Repiquer ensuite les tomates à une profondeur de 5 à 10 cm; Ne pas récolter dans les 60 jours qui suivent le traitement.

ASPERGERAIES (établies) EST ET OUEST DU CANADA

L'herbicide TRICOR LQ est recommandé pour les traitements en pleine surface avec un pulvérisateur terrestre en prélevée pour les aspergeraies établies au début du printemps, avant la levée des turions et/ou des pousses ou après la dernière coupe. Utiliser la dose prescrite avec de 100 à 300 L d'eau par hectare, selon l'équipement utilisé et les pratiques locales. Ne pas employer sur les nouveaux semis ou sur de jeunes plants au cours de la première saison de croissance après la plantation des griffes. Ne pas traiter les champs établis après la levée des turions.

TRICOR LQ utilisé seul en prélevée

Culture	Dose par ha	Remarques
Aspergeraies (établies)	2,25 L	Si le champ doit être travaillé avec un pulvérisateur, traiter avec TRICOR LQ après le travail du sol, mais avant la levée des plants. Ne pas utiliser dans les 14 jours qui précèdent la récolte.

LUPINS BLANCS DOUX PROVINCES DES MARITIMES SEULEMENT

- **NE PAS UTILISER SUR DES LUPINS DESTINÉS À LA CONSOMMATION HUMAINE.**
- Utiliser la dose prescrite avec de 150 à 300 L d'eau par hectare, selon l'équipement utilisé et les pratiques locales.
- La semence doit être plantée à au moins 4 cm de profondeur.
- Ne pas utiliser sur des sols à texture GROSSIÈRE ayant moins de 2 % de matière organique.
- Traiter au moment du semis ou en une opération distincte, avant la levée de la culture.
- Ne pas traiter plus d'une fois par saison.
- Les traitements avec l'herbicide TRICOR LQ effectués à des doses supérieures à celles recommandées peuvent causer des brûlures, un jaunissement ou un rabougrissement de la culture.
- Si de fortes pluies surviennent peu de temps après le traitement, la culture peut être endommagée et la population peut être réduite, particulièrement dans les zones mal drainées où l'eau peut rester pendant plusieurs jours.
- Ne pas employer les tiges et les feuilles traitées pour l'alimentation humaine ou animale.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé seul ou en mélange en réservoir : en prélevée

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare et textures de sol		
		GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Mauvaises herbes annuelles	TRICOR LQ	850 mL	1,0 L	1,0 L
Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris la morelle ¹	TRICOR LQ plus KOMODO ¹ , Dual Magnum ¹ ou Dual II Magnum ¹	1,0 L 1,1 - 1,75 L	1,0 L 1,1 - 1,75 L	1,0 L 1,1 - 1,75 L

1. Pour obtenir une suppression optimale de la morelle et pour les infestations graves de mauvaises herbes, utiliser la dose la plus élevée des herbicides KOMODO, Dual Magnum or Dual II Magnum.

CAROTTES DE TRANSFORMATION DU CANADA ATLANTIQUE SEULEMENT

- N'utiliser que sur les carottes de transformation déjà traitées en prélevée avec de l'herbicide linuron (1 100 g m.a./ha; consulter l'étiquette de chacun des produits pour connaître les recommandations, le mode d'emploi, les restrictions et les précautions).
- Appliquer l'herbicide TRICOR LQ lorsque la quatrième feuille de la plupart des plants de carotte est partiellement déployée; la seconde application, si nécessaire, doit être effectuée lorsque la cinquième feuille est partiellement déployée (environ 6 jours après la première application).
- Toutes les variétés de carottes ne sont pas également tolérantes à TRICOR LQ : il est recommandé de limiter la première application de TRICOR LQ à une petite superficie pour chaque cultivar, avant de traiter à grande échelle.
- Il pourrait être nécessaire de retarder la récolte des cultivars les plus sensibles traités avec TRICOR LQ.
- Ne pas appliquer sur des sols de TEXTURE GROSSIÈRE contenant moins de 2 % de matière organique.

Application de TRICOR LQ seul en postlevée

Mauvaises herbes supprimées	Produit	Dose par hectare
Annuelles, incluant la matricaire inodore	TRICOR LQ	550 mL

ARBRES FRUITIERS NOUVELLEMENT PLANTÉS - EST DU CANADA ET COLOMBIE-BRITANNIQUE

- Utiliser sur les pommiers, abricotiers, cerisiers, pêchers, poiriers et pruniers, l'année de la plantation.
- Appliquer la dose spécifiée en présemis incorporé dans 150 à 300 L d'eau à l'hectare avant de transplanter les arbres fruitiers.
- Ne pas appliquer plus d'une fois par saison de production.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé seul ou en mélange en réservoir : en présemis incorporé

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare et textures de sol		
		GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Feuilles larges et graminées annuelles	TRICOR LQ ¹	750 mL	1,1 L	1,5 L
	TRICOR LQ plus Treflan E.C. (480 g/L)	850 mL 1,2 L	1,1 L 1,7 L	1,1 L 2,4 L

1. Ne pas utiliser sur les poiriers et pruniers.

PLANTATIONS ÉTABLIES D'ARBRES FRUITIERS - EST DU CANADA ET COLOMBIE-BRITANNIQUE

- Utiliser sur les pommiers, abricotiers, pêchers, poiriers, pruniers et cerisiers (cerises douces et cerises acides) établis (en production).
- Utiliser la dose prescrit en traitement de prélevée en bandes sous les arbres dans au moins 150 à 300 L d'eau à l'hectare.
- Ne pas appliquer plus d'une fois par saison de production.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en bandes.

TRICOR LQ utilisé seul ou en mélange en réservoir : en prélevée

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare
Feuilles larges annuelles	TRICOR LQ	1,5 L
Feuilles larges et graminées annuelles, incluant souchet comestible, morelle d'Amérique et morelle noire de l'est	TRICOR LQ plus KOMODO, Dual Magnum ou Dual II Magnum	1,5 L 1,75 L
Feuilles larges et graminées annuelles, incluant pâturin annuel, ivraie vivace, orge queue d'écureuil, laiteron potager, lamier amplexicaule, laitue scariole et pourpier potager	TRICOR LQ plus Sinbar ^{1,2,3}	1,5 L 0,63 kg

1. Ne pas utiliser dans les sols plus légers qu'un loam sableux avec moins de 3 % de matière organique.

2. Ne pas utiliser sur les abricotiers et pruniers.

3. Ce traitement permet généralement une suppression partielle du chiendent, de la morelle de la Caroline et du souchet comestible.

AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIALES INDIQUÉES (CI-DESSOUS) : 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 UPL AgroSolutions Canada 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, UPL AgroSolutions Canada 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.

TOMATES TRANSPLANTÉES (destinées au marché frais seulement) - EST DU CANADA

- Utiliser la dose prescrite avec 150 à 300 L d'eau par hectare, selon l'équipement et les pratiques locales.
- Ne pas utiliser sur les tomates semées en place.
- Appliquer après que les tomates transplantées se soient rétablies du choc de transplantation et la nouvelle croissance est évidente.
- Laisser s'écouler au moins 14 jours entre les traitements.
- Éviter de traiter les tomates lorsque les conditions ne sont pas favorables.
- Le traitement en postlevée peut causer des dommages ou retarder la maturation de la récolte lorsque les conditions météorologiques ne sont pas idéales : sécheresse, inondation, temps frais, pluvieux ou nuageux, par exemple, juste avant ou pendant le traitement. La température ne devrait pas être inférieure à 15 °C ou supérieure à 30 °C, sans quoi un certain stress sera ressenti par les plants. Attendre qu'il y ait eu trois jours de temps ensoleillé après une période de temps frais ou nuageux avant d'effectuer un traitement en postlevée avec TRICOR LQ.
- Les variétés ne possèdent pas toutes la même tolérance à TRICOR LQ. Dans le cas des nouvelles variétés dont la tolérance à TRICOR LQ est inconnue, procéder à des essais sur de petites surfaces.
- Ne pas utiliser sur les sols à texture grossière contenant moins de 2 % de matière organique.
- NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE.

TRICOR LQ utilisé seul en postlevée en tomates transplantées :

Mauvaises herbes supprimées	Produits*	Dose par hectare	Remarques
Feuilles larges et graminées annuelles de moins de 4 cm de hauteur	TRICOR LQ	300 mL	Traiter de nouveau après la levée de nouvelles mauvaises herbes. Ne pas effectuer plus de quatre traitements par saison. Il est possible que le traitement ne supprime pas les graminées de façon satisfaisante. Ne pas récolter dans les 30 jours qui suivent le traitement. Par temps ensoleillé, les traitements doivent être effectués en après-midi ou tôt en soirée.

* NOTE : Le fongicide Bravo 500, utilisé à une dose de 2,4 à 4,8 L/ha, peut être mélangé en réservoir avec TRICOR LQ selon les doses et les directives prescrites pour TRICOR LQ en traitement fractionné. Se reporter à l'étiquette du fongicide Bravo 500 pour connaître les maladies traitées et les recommandations particulières.

UTILISATIONS POUR L'OUEST DU CANADA

RENSEIGNEMENTS SUR LES CULTURES ET RESTRICTIONS

L'herbicide TRICOR LQ assure une suppression sélective des mauvaises herbes dans les cultures suivantes :

OUEST DU CANADA			
<ul style="list-style-type: none"> • Orge et blé de printemps • Blé d'hiver (milieu semi-aride) • Pois de grande culture • Pois de transformation 	<ul style="list-style-type: none"> • Pois chiches • Lentilles • Soya 	<ul style="list-style-type: none"> • Féveroles • Pommes de terre • Pommes de terre - Application par système d'irrigation par aspersion 	<ul style="list-style-type: none"> • Luzerne • Aspergeraies (établies) • Brise-vent

TRICOR LQ peut endommager certaines cultures de rotation :

- Les cultures suivantes : oignons, céleri, poivrons, crucifères, laitue, épinard, betteraves à sucre et potagère, navets, citrouilles, courges, concombres, melons, tabac et canola (colza) non résistant aux triazines sont sensibles à TRICOR LQ et peuvent être endommagées si elles sont ensemencées dans un champ traité avec TRICOR LQ pendant l'année en cours ou l'année suivante.
- Les cultures protectrices ou ensemencées à l'automne telles que le blé, l'avoine et le seigle peuvent être endommagées si elles sont ensemencées au cours d'une saison où TRICOR LQ a été utilisé.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

REMARQUE : L'HERBICIDE TRICOR LQ NE SUPPRIME PAS LES BIOTYPES RÉSISTANT AUX TRIAZINES; LES HERBICIDES TREFLAN E.C. ET RIVAL NE SUPPRIMENT PAS LES BIOTYPES RÉSISTANT À LA TRIFLURALINE.

Orge et blé de printemps en postlevée, à raison de 275 mL/ha

Mouron des oiseaux, renouée scabre, ortie royale (répression** seulement), renouée persicaire, chénopode blanc, amarante à racine rouge, tabouret des champs, canola (colza) spontané non résistant aux triazines, moutarde sauvage.

Blé et orge de printemps en postlevée, à raison de 425 à 550 mL/ha

Neslie paniculée, mouron des oiseaux, sénégon vulgaire, spargoute des champs, renouée scabre, ortie royale, lamier amplexicaule (550 mL/ha seulement), renouée persicaire, chénopode blanc, silène noctiflore, Amarante à racine rouge, soude roulante (550 mL/ha seulement), tabouret des champs, sarrasin de Tartarie, canola (colza) spontané non résistant aux triazines, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.

Blé d'hiver (milieu semi-aride) - Norstar seulement - en postlevée, à raison de 850 mL à 1,12 L/ha

Brome des toits, tabouret des champs, sagesse-des-chirurgiens, bourse-à-pasteur.

Pois chiches et lentilles en postlevée (RÉPRESSION** SEULEMENT)

Neslie paniculée, mouron des oiseaux, spargoute des champs, renouée scabre, ortie royale, chénopode blanc, tabouret des champs, sarrasin de Tartarie, canola (colza) spontané non résistant aux triazines, moutarde sauvage.

Pois de grande culture, pois de conserverie en postlevée

Neslie paniculée, mouron des oiseaux, spargoute des champs, renouée scabre, ortie royale, chénopode blanc, tabouret des champs, sarrasin de Tartarie, canola (colza) spontané non résistant aux triazines, moutarde sauvage.

Pois de grande culture, soya, féveroles et lentilles en présemis incorporé avec de l'herbicide Treflan E.C.

Pâturin annuel, pied-de-coq, brome, brome des toits, éleusine de l'Inde, sétairie verte, ivraie de Perse, éragrostide fétide, folle avoine, sétairie glauque. Mollugine verticillée, mouron des oiseaux, saponaire des vaches, renouée scabre, ortie royale, renouée, renouée persicaire, chénopode blanc, pourpier potager, amarante à racine rouge, soude roulante (non supprimée dans la culture de féveroles), bourse-à-pasteur, tabouret des champs, canola (colza) spontané non résistant aux triazines, renouée liseron, moutarde sauvage.

Pois de grande culture en présemis incorporé avec de l'herbicide Rival

Pâturin annuel, pied-de-coq, brome, brome des toits, digitale sanguine, éleusine de l'Inde, sétairie verte, ivraie de Perse, éragrostide fétide, folle avoine, sétairie glauque. Mollugine verticillée, mouron des oiseaux, spargoute des champs, saponaire des vaches, renouée scabre, ortie royale, kochia à balais, renouée, renouée persicaire, chénopode blanc, pourpier potager, amarante à racine rouge, bourse-à-pasteur, tabouret des champs, canola (colza) spontané non résistant aux triazines, renouée liseron, moutarde sauvage.

Pommes de terre et pommes de terre - application par système d'irrigation par aspersion

Neslie paniculée, mouron des oiseaux, spargoute des champs, renouée scabre, ortie royale, renouée persicaire, chénopode blanc, amarante à racine rouge, bourse-à-pasteur, tabouret des champs, sarrasin de Tartarie, canola (colza) spontané non résistant aux triazines, moutarde sauvage.

Luzerne

Laiteron potager, brome des toits, sagesse-des-chirurgiens, sétairie verte, kochia à balais, chénopode blanc, armoise douce, amarante à racine rouge, soude roulante, bourse-à-pasteur, tabouret des champs, folle avoine.

Brise-vent

Sétairie verte, folle avoine, panic capillaire.

Chénopode blanc, amarante fausse-blite, pourpier potager, soude roulante, bourse-à-pasteur, tabouret des champs, renouée liseron.

** La répression est une réduction visuelle de la compétition des mauvaises herbes (réduction de population et/ou de vigueur) en comparaison avec une région non traitée.

TYPES DE SOLS ET RESTRICTIONS

Les doses de l'herbicide TRICOR LQ recommandées sont en fonction de la texture et de la teneur en matière organique du sol à être traité. Les tableaux de dosage figurant dans la présente étiquette font état de trois groupes de texture de sol, à savoir les textures grossières, moyennes et fines. S'il est difficile de classer le sol avec certitude, communiquer avec un représentant de UPL AgroSolutions Canada Inc., un conseiller en sols et cultures ou toute autre personne compétente. Le tableau suivant classe les différents types de sols par catégorie de texture :

GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Sable loameux Loam sableux	Loam Loam limoneux Limon Loam sablo-argileux Argile sableuse	Loam limono-argileux Argile limoneuse Loam argileux Argile

- Dans le cas des sols à texture variable comportant des zones de texture grossière et sableuse, certains dommages peuvent être causés aux cultures dans les zones sableuses si la dose utilisée est celle prescrite pour les sols à texture plus fine.
- Les loams sableux et les loams limono-argileux sont des sols transitoires et peuvent être classés en tant que sols à texture moyenne dans certaines régions.
- Ne pas utiliser TRICOR LQ sur les sols TOURBEUX, au risque d'endommager les cultures subséquentes.
- Ne pas utiliser sur les sols à texture grossière contenant moins de 2 % de matière organique.

RENSEIGNEMENTS SUR LES TRAITEMENTS

TRAITEMENT EN PRÉSEMIS INCORPORÉ (TRAITEMENTS D'AUTOMNE ET DE PRINTEMPS)

- Travailler la terre au cultivateur pour éliminer les mauvaises herbes existantes avant d'effectuer un traitement avec l'herbicide TRICOR LQ en mélange en réservoir avec un produit d'association. Dans le cas des chaumes, déchaumer et bien enfouir les résidus dans le sol, à une profondeur de 10 à 15 cm.
- Un instrument à disque donne les meilleurs résultats. Afin de ne pas concentrer les graines de folle avoine sous la couche traitée, ne pas labourer la terre (avec une charrue à versoir).
- Les mélanges en réservoir avec TRICOR LQ peuvent être appliqués en pleine surface puis incorporés au sol par deux passages dans différentes directions (voir le tableau ci-après pour des directives précises).
- TRICOR LQ en mélange en réservoir avec un produit d'association recommandé peut être utilisé à l'automne ou au printemps. La première incorporation doit être effectuée dans les 24 heures suivant le traitement. Dans le cas des traitements d'automne, la deuxième incorporation peut être effectuée au printemps, au moment de la préparation du lit de semence. Il est préférable que les deux incorporations aient lieu à l'automne et qu'elles soient suivies d'un travail du sol à faible profondeur (pulvérisateur à disques ou vibroculteur à 5 à 8 cm de profondeur) au printemps avant le semis.
- L'incorporation faite avec des instruments réglés à une profondeur inférieure à 8 cm ou supérieure à 10 cm peut entraîner une suppression inégale des mauvaises herbes et/ou des dommages aux cultures.
- Un traitement inégal ou une incorporation inadéquate de TRICOR LQ et de l'herbicide utilisé en mélange en réservoir peut entraîner une suppression inégale des mauvaises herbes ou des dommages aux cultures selon la dose utilisée.
- Lorsque les conditions sont difficiles, notamment en cas de maladie des semis, de températures froides, de mise en terre trop profonde, d'une humidité excessive, de fortes concentrations salines ou de sécheresse, les pousses peuvent être affaiblies et le risque de dommage par les herbicides peut être accru. On peut observer un éclaircissement temporaire de la couleur du bord des feuilles ou des cotylédons ainsi qu'un léger retard de croissance. Ces conditions sont vite corrigées et n'ont généralement pas d'effet permanent.

Instrument aratoire	Profondeur de travail	Vitesse du tracteur	Remarques
Pulvérisateur tandem en X ou disqueuse	8 - 10 cm	7 - 10 km/h	Préférable sur chaume
Vibroculteur	8 - 10 cm	10 - 13 km/h	Ne pas utiliser si le sol est croûté, grumeleux ou trop humide pour assurer un mélange homogène.
Défonceuse	Non recommandé		
Cultivateur à barres			
Herses			
Chisel			
Semoir à houes			

TRAITEMENT EN POSTLEVÉE

- La culture doit être plantée à au moins 5 cm sous la surface du sol.
- Ne pas utiliser avec une culture contre-ensemencée avec des plantes fourragères.
- Ne pas traiter plus d'une fois par saison.
- Ne pas mélanger en réservoir avec d'autres pesticides, agents mouillants ou surfactants.
- Pour améliorer la couverture, tourner la rampe de pulvérisation de 45 ° vers l'avant.
- L'effet sur les mauvaises herbes peut ne pas être visible avant de 7 à 10 jours après le traitement.
- L'herbicide TRICOR LQ peut être utilisé lorsque la culture est humectée de rosée, mais l'effet sur les mauvaises herbes peut être réduit s'il pleut dans les six heures qui suivent le traitement.
- L'éclaircissement temporaire (7 à 10 jours) de la teinte de la culture et une légère réduction de la hauteur sont parfois observés, tout particulièrement s'il gèle ou s'il fait exceptionnellement chaud au cours des 24 à 48 heures qui suivent le traitement. S'il a gelé, attendre de 4 à 5 jours avant de traiter la culture avec TRICOR LQ.
- L'effet sur les mauvaises herbes et la tolérance de la culture peut être amoindris si le traitement TRICOR LQ a lieu après le stade de croissance précisé.
- Laisser s'écouler de 4 à 5 jours entre le traitement avec TRICOR LQ et un traitement avec d'autres pesticides, notamment des herbicides contre la folle avoine.

ORGE ET BLÉ DE PRINTEMPS OUEST DU CANADA

- Utiliser la dose prescrite pour un traitement en pleine surface en postlevée avec 80 à 100 L d'eau par hectare.
- Ne pas faire paître ou nourrir les animaux à partir de la récolte d'un champ dans les 30 jours qui suivent le traitement.
- Ne pas récolter le grain traité dans les 60 jours qui suivent le traitement.
- Ne pas utiliser sur des sols contenant moins de 3 % de matière organique. Un traitement effectué avant une forte pluie ou une irrigation importante (3 cm ou plus) sur des terres à faible teneur en matière organique peut entraîner des dommages à la culture allant de la brûlure des feuilles à la réduction de la population.
- Utiliser la dose la plus élevée pour l'orge afin d'obtenir une suppression résiduelle optimale du mouron des oiseaux et de l'ortie royale ou lorsqu'il y a une forte infestation de mauvaises herbes.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé seul ou en mélange en réservoir, appliqué en postlevée sur L'ORGE DE PRINTEMPS¹

Mauvaises herbes supprimées	Stade de croissance de la culture	Produits	Doses par hectare
Mauvaises herbes à feuilles larges annuelles (se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les mauvaises herbes supplémentaires)	de 2 à 5 feuilles (mi-tallage)	TRICOR LQ	275 - 550 mL
	de 3 à 5 feuilles (mi-tallage)	TRICOR LQ plus MCPA (amine 500) ou 2,4-D (amine 500)	275 - 550 mL 850 mL - 1,1 L
	de 2 à 3 feuilles	TRICOR LQ plus Banvel ou Banvel II ou Target Liquide	275 - 425 mL 230 mL 1,0 - 1,5 L

1. Les variétés d'orge Klondike, Leduc, et Johnston tolèrent moins l'herbicide TRICOR LQ que les autres variétés. Un éclaircissement temporaire de la teinte des plantes peut se produire; il peut même, parfois, y avoir rabougrissement de la culture. Traiter ces variétés avec TRICOR LQ en utilisant l'une des deux méthodes suivantes : 275 à 425 mL de TRICOR LQ seul à l'hectare; 275 mL de TRICOR LQ en mélange en réservoir avec de l'herbicide MCPA. Ne pas mélanger en réservoir TRICOR LQ avec les herbicides Banvel, Target ou 2,4-D pour traiter ces variétés.

TRICOR LQ utilisé seul ou en mélange en réservoir, appliqué en postlevée sur du BLÉ DE PRINTEMPS

Mauvaises herbes supprimées	Stade de croissance de la culture	Produits	Doses par hectare
Mauvaises herbes à feuilles larges annuelles (se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les mauvaises herbes supplémentaires)	de 2 à 5 feuilles (mi-tallage)	TRICOR LQ	275 - 425 mL
	de 3 à 5 feuilles (mi-tallage)	TRICOR LQ plus MCPA (amine 500) ou 2,4-D (amine 500)	275 - 425 mL 850 mL - 1,1 L
	de 2 à 4 feuilles ¹	TRICOR LQ plus Banvel ou Banvel II	275 - 425 mL 230 mL
	de 2 à 5 feuilles	TRICOR LQ plus Target Liquide	275 - 425 mL 1,0 - 1,5 L

1. La tolérance des cultures peut être réduite au stade quatre feuilles.

BLÉ D'HIVER (MILIEU SEMI-ARIDE) OUEST DU CANADA

- **N'utiliser qu'avec la variété Norstar.**
- Utiliser la dose prescrite pour un traitement en pleine surface en postlevée avec au moins 100 L d'eau par hectare à la fin de l'automne (octobre ou novembre).
- Traiter après que la culture ait commencé à taller et à développer ses racines secondaires, c'est-à-dire d'ordinaire après le stade trois feuilles. Pour être à ce stade, le blé doit d'ordinaire être semencé au plus tard le 15 septembre. La culture peut être endommagée si les racines secondaires ne sont pas développées au moment du traitement. Avant d'utiliser TRICOR LQ, examiner les plants pour déterminer si les racines secondaires se sont développées, et ce, même si les plants ont tallé.
- Pour de meilleurs résultats, traiter avant que les mauvaises herbes n'aient atteint 3 cm de hauteur ou ne présentent des rosettes de 3 cm.
- Ne pas traiter le blé irrigué car des dommages pourraient être causés à la culture.
- Ne pas mélanger en réservoir TRICOR LQ avec d'autres pesticides ou engrais liquides.
- L'effet sur les mauvaises herbes peut ne pas être visible jusqu'à ce que la croissance ne reprenne, le printemps suivant.
- N'ensemencer aucune culture pendant les 12 mois qui suivent le traitement.
- La suppression des mauvaises herbes peut être amoindrie si le blé d'hiver est semencé dans un chaume de blé de printemps non travaillé.
- Une chlorose temporaire peut survenir après un traitement avec TRICOR LQ sur le blé d'hiver, particulièrement si une forte gelée survient.

TRICOR LQ utilisé seul en postlevée

Mauvaises herbes supprimées	Stade de croissance de la culture	Produits	Doses par hectare
Brome des toits et mauvaises herbes à feuilles larges annuelles d'hiver	Début du développement des racines secondaires	TRICOR LQ	850 mL - 1,12 L

POIS DE GRANDE CULTURE OUEST DU CANADA

- Utiliser la dose prescrite pour un traitement en pleine surface en postlevée avec au moins 170 L d'eau par hectare ou en présemis incorporé avec au moins 100 L d'eau par hectare.
- Ne pas traiter plus d'une fois par saison sauf en cas de traitement fractionné.
- Ne pas faire paître ou nourrir les animaux à partir de la récolte d'un champ dans les 70 jours qui suivent le traitement.
- Ne pas récolter le grain traité dans les 70 jours qui suivent le traitement.
- Ne pas utiliser sur des sols contenant moins de 4 % de matière organique. Un traitement effectué avant une forte pluie ou une irrigation importante (3 cm ou plus) sur des sols à faible teneur en matière organique peut causer des dommages à la culture allant d'une brûlure des feuilles à une réduction de la population.
- Utiliser la dose la plus élevée lorsqu'il y a une forte infestation de mauvaises herbes.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions et les précautions. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé seul ou en mélange en réservoir : en postlevée¹

Mauvaises herbes supprimées ²	Produits	Doses par hectare	Remarques
Feuilles larges annuelles (moins de 5 cm de hauteur)	TRICOR LQ (traitement simple)	425 - 550 mL en un seul traitement	Dans certaines conditions de terrain ou météorologiques, un traitement fractionné avec TRICOR LQ peut donner de meilleurs résultats qu'un traitement simple. Le premier traitement doit être effectué lorsque les mauvaises herbes sont entre le stade cotylédon et le stade deux feuilles. Le deuxième traitement doit être fait lorsque survient une deuxième vague de mauvaises herbes ou si les mauvaises herbes qui étaient plus avancées lors du premier traitement ont recommencé à pousser. Attendre de 7 à 10 jours entre les traitements.
	TRICOR LQ (traitement fractionné)	210 - 280 mL par traitement	
Renouée scabre, renouée persicaire, chénopode blanc, moutarde sauvage, tabouret des champs, amarante à racine rouge, canola (colza) spontané non résistant aux triazines	TRICOR LQ plus MCPA Sodium (300 g/L)	280 mL 467 mL	

1. Les tiges des pois doivent mesurer moins de 15 cm de long au moment du traitement. Ne pas traiter dans les trois jours qui suivent une période de temps frais, pluvieux ou nuageux, sinon des dommages peuvent être causés à la culture.
2. Les pois peuvent n'offrir qu'un faible concurrence aux mauvaises herbes. Lorsque les populations de mauvaises herbes sont envahissantes, l'utilisation de l'herbicide TRICOR LQ seul peut ne pas être suffisamment efficace en raison de la repousse de certaines mauvaises herbes.

TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : en présemis incorporé (traitement de printemps)¹

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Textures de sol et doses par hectare	
		GROSSIÈRE (5 à 6 % de matière organique) ²	MOYENNE ou FINE (tous les sols contenant de 6 à 15 % de matière organique) ²
Feuilles larges et graminées annuelles	TRICOR LQ plus Treflan E.C. (480 g/L) ou Rival EC	550 mL	550 - 700 mL
		1,7 L	2,3 - 3,0 L ³
		2,2 L	2,2 - 2,8 L ³

TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : en présemis incorporé (traitement d'automne)¹

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Textures de sol et doses par hectare	
		GROSSIÈRE (4 à 6 % de matière organique) ²	MOYENNE ou FINE (tous les sols contenant de 6 à 15 % de matière organique) ²
Feuilles larges et graminées annuelles	TRICOR LQ plus Treflan E.C. (480 g/L)	700 mL	700 - 850 mL
		2,3 L	3,0 - 3,4 L ³

REMARQUES CONCERNANT L'UTILISATION DE L'HERBICIDE TRICOR LQ EN MÉLANGE EN RÉSERVOIR EN PRÉSEMIS INCORPORÉ (TRAITEMENTS DE PRINTEMPS ET D'AUTOMNE)

1. Traitement d'automne : avant le gel. Traitement de printemps : lorsque le sol est assez chaud pour favoriser la germination. Éviter de repiquer des pousses de mauvaises herbes. Semer dans un lit de semence exempt de mauvaises herbes en ayant recours à des pratiques agricoles reconnues.

- La dose d'herbicides varie selon la teneur en matière organique du sol; plus la teneur en matière organique est élevée, plus la dose d'herbicides requise est élevée.
 - Ne pas utiliser sur des sols contenant moins de 4 % de matière organique (traitement d'automne) ou 5 % de matière organique (traitement de printemps).
 - Dans le cas des sols contenant de 4 à 6 % (traitement d'automne) ou de 5 à 6 % (traitement de printemps) de matière organique, utiliser la dose recommandée la plus faible.
 - Dans le cas des sols contenant entre 6 et 10 % de matière organique, choisir une dose dans la catégorie recommandée pour les sols à texture moyenne et fine.
 - Dans le cas des sols contenant 10 % de matière organique ou plus, utiliser la dose recommandée la plus élevée (la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges peut ne pas être adéquate).
- Utiliser la dose élevée dans les champs où il y a une forte infestation de mauvaises herbes.

POIS DE TRANSFORMATION OUEST DU CANADA

- Utiliser la dose prescrite pour un traitement en pleine surface en postlevée avec au moins 170 L d'eau par hectare.
- Ne pas faire paître ou nourrir les animaux à partir de la récolte d'un champ dans les 70 jours qui suivent le traitement.
- Ne pas récolter dans les 40 jours qui suivent le traitement.
- Ne pas utiliser sur des sols contenant moins de 4 % de matière organique. Un traitement effectué avant une forte pluie ou une irrigation importante (3 cm ou plus) sur des sols à faible teneur en matière organique peut causer des dommages à la culture allant d'une brûlure des feuilles à une réduction de la population.
- Utiliser la dose la plus élevée lorsqu'il y a une forte infestation de mauvaises herbes.
- Ne pas mélanger en réservoir avec d'autres pesticides, agents mouillants ou surfactants.

TRICOR LQ utilisé seul en postlevée¹

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare
Feuilles larges annuelles (moins de 5 cm de hauteur) ²	TRICOR LQ	425 - 550 mL

- Les tiges des pois doivent mesurer moins de 15 cm de long au moment du traitement. Ne pas traiter dans les trois jours qui suivent une période de temps frais, pluvieux ou nuageux, sinon des dommages peuvent être causés à la culture.
- Les pois peuvent n'offrir qu'un faible concurrence aux mauvaises herbes. Lorsque les populations de mauvaises herbes sont envahissantes, l'utilisation de l'herbicide TRICOR LQ seul peut ne pas être suffisamment efficace en raison de la repousse de certaines mauvaises herbes.

POIS CHICHES OUEST DU CANADA

- **N'utiliser que sur les types Desi et Kabuli.**
- Utiliser la dose prescrite pour un traitement en pleine surface en postlevée avec au moins 170 L d'eau par hectare.
- Ne pas appliquer plus d'une fois par saison.
- Ne pas faire paître ou nourrir les animaux à partir de la récolte d'un champ dans les 70 jours qui suivent le traitement.
- Ne pas récolter dans les 40 jours qui suivent le traitement.
- Ne pas utiliser sur des sols contenant moins de 4 % de matière organique. Un traitement effectué avant une forte pluie ou une irrigation importante (3 cm ou plus) sur des sols à faible teneur en matière organique peut causer des dommages à la culture allant d'une brûlure des feuilles à une réduction de la population.
- Ne pas mélanger avec d'autres pesticides, agents mouillants ou surfactants.

TRICOR LQ utilisé seul en postlevée¹

Mauvaises herbes réprimées	Produits	Doses par hectare
Feuilles larges annuelles (moins de 5 cm de hauteur) ²	TRICOR LQ	412 mL

- Traiter lorsque les tiges des pois ont atteint le stade 1 à 3 noeuds au-dessus du sol (hauteur maximale de 6 cm). **REMARQUE : UN TRAITEMENT EFFECTUÉ AU-DELÀ DU STADE DE CROISSANCE RECOMMANDÉ PEUT ENDOMMAGER GRAVEMENT LA CULTURE.** Ne pas traiter dans les trois jours qui suivent une période de temps frais, pluvieux ou nuageux, sinon des dommages peuvent être causés à la culture.
- Les pois chiche peuvent n'offrir qu'un faible concurrence aux mauvaises herbes. Lorsque les populations de mauvaises herbes sont envahissantes, l'utilisation de l'herbicide TRICOR LQ seul peut ne pas offrir une répression suffisante en raison de la repousse de certaines mauvaises herbes.

LENTILLES OUEST DU CANADA

- Utiliser la dose prescrite pour un traitement en pleine surface en postlevée avec au moins 170 L d'eau par hectare ou en présemis incorporé avec au moins 100 L d'eau par hectare.
- Ne pas traiter plus d'une fois par saison, sauf si l'on applique les recommandations concernant le traitement fractionné.
- Ne pas faire paître ou nourrir les animaux à partir de la récolte d'un champ dans les 70 jours qui suivent le traitement.
- Ne pas récolter le grain dans les 70 jours suivant le traitement.
- Ne pas utiliser sur des sols contenant moins de 4 % de matière organique. Un traitement effectué avant une forte pluie ou une irrigation importante (3 cm ou plus) sur des sols à faible teneur en matière organique peut causer des dommages à la culture allant d'une brûlure des feuilles à une réduction de la population.
- Utiliser la dose élevée dans les champs où l'infestation de mauvaises herbes est forte.

TRICOR LQ utilisé seul en postlevée¹

Mauvaises herbes réprimées	Produits	Doses par hectare	Remarques
Feuilles larges annuelles (moins de 5 cm de hauteur) ²	TRICOR LQ (traitement simple)	425 mL en un seul traitement	Dans certaines conditions de terrain ou météorologiques, le traitement fractionné avec de l'herbicide TRICOR LQ peut donner une meilleure répression (arrêt de croissance) des mauvaises herbes qu'un traitement simple. Le premier traitement doit être effectué lorsque les mauvaises herbes sont entre le stade cotylédon et le stade deux feuilles. Le deuxième traitement doit être fait lorsqu'une deuxième vague de mauvaises herbes apparaît ou lorsque les mauvaises herbes qui étaient plus avancées lors du premier traitement ont recommencé à pousser. Attendre de 7 à 10 jours entre les traitements.
	TRICOR LQ (traitement fractionné)	210 - 280 mL par traitement	

1. Les tiges de lentilles doivent mesurer moins de 15 cm de longueur ou se situer entre les stades 3 à 5 noeuds au moment du traitement. Ne pas traiter dans les trois jours qui suivent une période de temps frais, pluvieux ou nuageux, sinon des dommages peuvent être causés à la culture.
2. Les lentilles peuvent n'offrir qu'une faible concurrence aux mauvaises herbes. Lorsque les populations de mauvaises herbes sont envahissantes, l'utilisation de TRICOR LQ seul peut ne pas offrir une répression suffisante en raison de la repousse de certaines mauvaises herbes.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions et les précautions. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : en présemis incorporé (traitement d'automne - avant le gel du sol)

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Textures de sol ¹ et doses par hectare	
		GROSSIÈRE (4 - 6 % de matière organique) ²	MOYENNE ou FINE (tous les sols contenant entre 6 et 15 % de matière organique) ²
Feuilles larges et graminées annuelles	TRICOR LQ plus Treflan E.C. (480 g/L)	700 mL 2,3 L	700 - 850 mL 3,0 - 3,4 L ³

1. Ne pas utiliser sur des sols tourbeux.
2. La dose de l'herbicide TRICOR LQ varie selon la teneur en matière organique du sol; plus la teneur en matière organique est élevée, plus la dose requise de TRICOR LQ est élevée.
 - Ne pas utiliser sur des sols contenant moins de 4 % de matière organique.
 - Dans le cas des sols contenant entre 4 et 6 % de matière organique, utiliser la dose recommandée la plus faible.
 - Dans le cas des sols contenant entre 6 et 10 % de matière organique, choisir une dose dans la catégorie recommandée pour les sols à texture moyenne et fine.
 - Dans le cas des sols contenant 10 % de matière organique ou plus, utiliser la dose recommandée la plus élevée (la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges peut ne pas être adéquate).
3. Utiliser une dose élevée de l'herbicide Treflan E.C. si l'infestation de folle avoine est forte.

Le travail du sol printanier qui suit un traitement automnal avec TRICOR LQ plus l'herbicide Treflan E.C. doit être effectué lorsque le sol est assez chaud pour favoriser la germination. Éviter de repiquer les mauvaises herbes; ensemercer dans un lit de semence exempt de mauvaises herbes en ayant recours à des pratiques agricoles reconnues.

SOYA OUEST DU CANADA

- Utiliser la dose prescrite en présemis incorporé avec au moins 100 L d'eau par hectare.
- VARIÉTÉS : Ne pas utiliser l'herbicide TRICOR LQ sur AC Brant, Apache, Baron, OAC Eramosa, Maple Amber, Maple Ridge, IA 1003 ou S-240. Avant d'utiliser TRICOR LQ, consulter un représentant de UPL AgroSolutions Canada Inc. 1-800-438-6071, un détaillant de produits chimiques ou votre fournisseur de semences pour obtenir de plus amples renseignements sur la tolérance des variétés de soya.
- Les maladies des semis, les températures froides, la mise en terre trop profonde, l'humidité excessive, un pH élevé (plus de 7,5), une forte concentration saline ou une sécheresse peuvent affaiblir les semis de soya et accroître les possibilités de dommages causés par TRICOR LQ et l'herbicide Treflan E.C. Dans de telles circonstances, la croissance peut être retardée ou le rendement réduit.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : en présemis incorporé (traitement de printemps)

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Textures de sol et doses par hectare	
		GROSSIÈRE (2 - 6 % de matière organique) ¹	MOYENNE ou FINE (tous les sols contenant entre 6 et 15 % de matière organique) ¹
Feuilles larges et graminées annuelles	TRICOR LQ plus Treflan E.C. (480 g/L)	425 - 550 mL 1,7 L	550 - 850 mL 2,3 - 3,0 L ²

1. La dose de TRICOR LQ est fonction de la teneur en matière organique du sol; plus la teneur en matière organique est élevée, plus la dose requise de TRICOR LQ est élevée.

- Ne pas utiliser sur des sols contenant moins de 2 % de matière organique.
- Dans le cas des sols contenant de 2 à 3 % de matière organique, utiliser 425 mL/ha.
- Dans le cas des sols contenant de 3 à 6 % de matière organique, utiliser 550 mL/ha.
- Dans le cas des sols contenant entre 6 et 10 % de matière organique, choisir une dose dans la catégorie recommandée pour les sols à texture moyenne et fine.
- Dans le cas des sols contenant 10 % de matière organique ou plus, utiliser la dose recommandée la plus élevée (la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges peut ne pas être adéquate).

2. Utiliser une dose élevée de Treflan E.C. si l'infestation de folle avoine est forte.

FÉVÉROLES OUEST DU CANADA

- Utiliser la dose prescrite en présemis incorporé avec au moins 100 L d'eau par hectare.
- Ne pas utiliser sur des sols contenant une forte salinité, laquelle peut être déterminée à l'aide d'un test de conductivité réalisé par un laboratoire provincial. Ne pas utiliser le produit lorsque la conductivité est supérieure à 1 ms/cm si la méthode de 1 à 1 est utilisée ou 2 ms/cm si la méthode standard est utilisée.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes et les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas prescrites sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : en présemis incorporé (traitements de printemps)¹

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Textures de sol et doses par hectare	
		GROSSIÈRE (2 - 6 % de matière organique) ²	MOYENNE ou FINE (tous les sols contenant entre 6 et 15 % de matière organique) ²
Feuilles larges et graminées annuelles	TRICOR LQ plus Treflan E.C. (480 g/L)	425 - 550 mL 1,7 L	550 - 850 mL 2,3 L

TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : en présemis incorporé (traitements d'automne)¹

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Textures de sol et doses par hectare	
		GROSSIÈRE (2 - 6 % de matière organique) ²	MOYENNE ou FINE (tous les sols contenant entre 6 et 15 % de matière organique) ²
Feuilles larges et graminées annuelles	TRICOR LQ plus Treflan E.C. (480 g/L)	550 - 700 mL 2,3 L	700 - 850 mL 3,0 L

REMARQUES CONCERNANT L'UTILISATION DE L'HERBICIDE TRICOR LQ EN MÉLANGE EN RÉSERVOIR EN PRÉSEMIS INCORPORÉ (TRAITEMENTS DE PRINTEMPS ET D'AUTOMNE)

1. Traitement d'automne : avant le gel. Traitement de printemps : lorsque le sol est assez chaud pour favoriser la germination. Éviter de repiquer des pousses de mauvaises herbes. Semer dans un lit de semence exempt de mauvaises herbes en ayant recours à des pratiques agricoles reconnues.
2. La dose d'herbicide varie en fonction de la teneur en matière organique du sol; plus la teneur en matière organique est élevée, plus la dose d'herbicides requise est élevée.
 - Ne pas utiliser sur des sols contenant moins de 2 % de matière organique.
 - Dans le cas des sols contenant de 2 à 3 % de matière organique, utiliser la dose recommandée la plus faible.
 - Dans le cas des sols contenant de 3 à 6 % de matière organique, utiliser 550 mL/ha pour le traitement de printemps ou 700 mL/ha pour le traitement d'automne.
 - Dans le cas des sols contenant entre 6 et 10 % de matière organique, choisir une dose dans la catégorie recommandée pour les sols à texture moyenne et fine.
 - Dans le cas des sols contenant 10 % de matière organique ou plus, utiliser la dose recommandée la plus forte (la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges peut ne pas être adéquate).

**POMMES DE TERRE
MANITOBA, SASKATCHEWAN, ALBERTA ET INTÉRIEUR DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE
(Y COMPRIS LA RÉGION DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX)**

- Utiliser la dose prescrite pour un traitement en pleine surface en postlevée ou en présemis incorporé avec 100 à 300 L d'eau par hectare.
- Ne pas utiliser sur les variétés Belleisle ou Tobique.
- Avant d'utiliser TRICOR LQ, consulter un détaillant de produits chimiques, un représentant de UPL AgroSolutions Canada Inc. ou un fournisseur de semences pour obtenir de plus amples renseignements sur la tolérance de nouvelles variétés de pommes de terre.
- Ne pas récolter dans les 60 jours qui suivent le traitement.
- POUR CONNAÎTRE LES UTILISATIONS ADDITIONNELLES POUR LES TERRES IRRIGUÉS DANS L'OUEST DU CANADA ET LA CÔTE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE, VOIR LA SECTION DE LA PRÉSENTE ÉTIQUETTE QUI TRAITE DES DIRECTIVES D'EMPLOI POUR LES POMMES DE TERRE DANS L'EST DU CANADA.

TRICOR LQ UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes et les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

TRICOR LQ utilisé seul en postlevée¹

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare
Feuilles larges annuelles mesurant moins de 4 cm de hauteur	TRICOR LQ	550 mL

1. Ce ne sont pas toutes les variétés de pommes de terre qui ont été testées quant à leur tolérance à TRICOR LQ. Certaines variétés de pommes de terre (à maturation hâtive, à peau rouge, Atlantic, Eramosa) peuvent être sensibles à une application de l'herbicide TRICOR LQ et subir des dommages (tels que jaunissement/nécrose des nervures des feuilles et du bord des feuilles, rabougrissement et éventuellement récolte tardive). La première utilisation de l'herbicide TRICOR LQ sur une variété de pommes de terre doit se limiter à une petite parcelle d'essai afin de s'assurer que le risque ou le degré de dommages potentiel est acceptable pour le producteur avant de procéder à une application à grande échelle dans tout le champ. La sensibilité ou les dommages faisant suite à une application en postlevée de l'herbicide TRICOR LQ sont typiquement visibles dans la parcelle d'essai dans les cinq jours suivant l'application.

TRICOR LQ utilisé en mélange en réservoir : en présemis incorporé¹

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare
Graminées et feuilles larges annuelles	TRICOR LQ plus Eptam Liquid EC	550 - 850 mL 4,25 - 5,5 L

1. Ne pas utiliser sur des sols contenant plus de 7 % de matière organique.

**POMMES DE TERRE - APPLICATION PAR SYSTÈME D'IRRIGATION PAR ASPERSION MANITOBA, SASKATCHEWAN,
ALBERTA ET INTÉRIEUR DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE (Y COMPRIS LA RÉGION DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX)**

Les herbicides TRICOR LQ et Eptam Liquid EC sont recommandés pour application en prélevée dans les pommes de terre au moyen d'un système d'irrigation par aspersion conformément aux directives figurant sur cette étiquette. Consulter les rubriques sur les cultures de cette étiquette pour connaître les doses recommandées, les mauvaises herbes supprimées ou réprimées, les restrictions et les précautions particulières.

N'appliquer ce produit qu'avec un système d'irrigation par aspersion (systèmes à rampe-pivot, à déplacement latéral ou fixes) doté de buses à basse pression. Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'aucun autre type de système d'irrigation.

Une distribution non uniforme de l'eau traitée peut entraîner des dommages à la culture, une baisse de l'efficacité ou l'apparition de résidus de pesticides illégaux dans la culture.

RÉGLAGE : (Système à rampe-pivot et système automoteur à déplacement latéral)

Les systèmes d'irrigation par aspersion doivent permettre l'application uniforme de l'eau et doivent être réglés avec précision pour l'application de TRICOR LQ. L'étalement et la distribution seront d'autant plus précis lorsqu'un volume de pulvérisation à l'heure plus élevé (mélange plus dilué de produit et d'eau) sera utilisé. Pour régler correctement les systèmes à rampe-pivot et à déplacement latéral, suivre les étapes indiquées ci-dessous :

1. Déterminer le nombre de minutes nécessaires pour effectuer une révolution complète tout en appliquant 6 à 19 mm d'eau par hectare.
2. Déterminer le nombre exact de minutes nécessaires pour injecter 3,8 litres d'eau à la pression de fonctionnement.
3. Diviser le temps requis pour une révolution (étape 1) par le temps requis pour injecter 3,8 litres (étape 2) et multiplier par 3,8. Le résultat est le nombre total de litres de mélange produit/eau à verser dans le réservoir ravitailleur.
4. Verser la quantité requise d'eau dans le réservoir ravitailleur et démarrer le système d'agitation. Ajouter ensuite la quantité nécessaire de TRICOR LQ à la dose recommandée (Voir TRAITEMENT EN PLEINE SURFACE RECOMMANDÉ) dans le réservoir ravitailleur.

EXEMPLE : Si 20 heures (1 200 minutes) sont requises pour une révolution et si 2 minutes sont requises pour injecter 3,8 litres, un total de 2 280 litres de mélange produit/eau sont nécessaires [(1 200 ÷ 2) x 3,8 = 2 280]; pour traiter 55 ha à 1,1 L/ha, 60,5 litres de TRICOR LQ sont nécessaires.

Ne pas brancher un système d'irrigation employé pour effectuer un traitement avec pesticides au réseau public de distribution d'eau, à moins d'avoir mis en place les dispositifs de sécurité pour service d'eau public décrits sur l'étiquette du pesticide.

Une personne bien renseignée sur le système d'irrigation et responsable de son fonctionnement, ou toute personne sous sa supervision, doit, au besoin, arrêter le système et procéder aux réglages nécessaires, le cas échéant.

Le système doit être muni d'un clapet anti-retour, d'une soupape anti-vide et d'un tuyau d'écoulement à basse pression judicieusement situés sur le tuyau d'irrigation de façon à éviter la contamination de la source d'eau provoquée par un refoulement du produit.

Le tuyau d'injection du pesticide doit être muni d'un clapet anti-retour automatique à fermeture rapide fonctionnel pour empêcher le refoulement du produit vers la pompe d'injection.

Le tuyau d'injection du pesticide doit également être muni d'une électrovanne fonctionnelle (type solénoïde) normalement fermée située sur le côté admission de la pompe d'injection (p. ex. pompe à membrane) conçue pour utilisation avec des pesticides et pouvant être intégrée à un système de verrouillage.

Ne pas appliquer quand la vitesse du vent favorise la dérive au-delà de la zone à traiter.

Pendant l'application de l'herbicide, maintenir une agitation continue suffisante dans le réservoir ravitailleur de façon à garder l'herbicide en suspension.

L'application d'un volume d'eau d'irrigation supérieur à la quantité recommandée sur cette étiquette peut entraîner l'herbicide hors de la zone d'activité et donc diminuer la performance du produit. Un recouvrement insuffisant du schéma d'aspersion peut entraîner une suppression des mauvaises herbes déficiente. Un recouvrement excessif du schéma d'aspersion peut entraîner des dommages à la culture. Allouer suffisamment de temps pour permettre l'évacuation complète du pesticide de la tuyauterie et des buses avant de fermer l'alimentation en eau. Pour marquer la fin de la période d'application et s'assurer que le pesticide est complètement évacué, il est possible d'utiliser un colorant indicateur.

Utiliser au moins une partie d'eau pour chaque partie d'herbicide à injecter. L'utilisation d'un plus grand volume d'eau augmentera la précision et l'uniformité de la distribution. L'eau de ruissellement issue de l'irrigation par aspersion doit être recyclée.

MÉLANGE EN RÉSERVOIR DE TRICOR LQ PLUS EPTAM Liquid EC¹ APPLIQUÉ EN PRÉLEVÉE PAR SYSTÈME D'IRRIGATION PAR ASPERSION

Mauvaises herbes supprimées	Produits	Doses par hectare
Mauvaises herbes annuelles à feuilles larges	TRICOR LQ plus Eptam Liquid EC	550 mL - 1,1 L 4,25 - 5,5 L
REMARQUES : APPLICATION EN PRÉLEVÉE PAR SYSTÈME D'IRRIGATION PAR ASPERSION : Utiliser la dose prescrite dans 8 à 19 mm d'eau par hectare par injection continue avec les systèmes à rampe-pivot, ou dans les dernières 15 à 30 minutes de couverture avec les systèmes fixes ou les systèmes automoteurs à déplacement sur roues. Sur les sols sableux, appliquer dans 8 à 12 mm d'eau et utiliser la dose la plus faible de TRICOR LQ et Eptam Liquid EC. Appliquer avant la levée de la culture et des mauvaises herbes. Utiliser la dose la plus élevée pour supprimer les graminées ou si les populations de mauvaises herbes à feuilles larges sont denses. Ne pas récolter moins de 60 jours après l'application.		

1. Ne pas utiliser ce produit sur les cultivars Belleisle et Tobique.

LUZERNE (cultivée sous un système d'irrigation) - ALBERTA

- Appliquer à l'automne en traitement de pleine surface dans les champs irrigués de luzerne établie en dormance.
- Utiliser la dose prescrite dans 80 à 100 L d'eau par hectare.

TRICOR LQ utilisé seul (traitement d'automne)

Culture	Dose par hectare	Remarques
Luzerne (Alberta seulement)	2,25 L	Ne traiter que les luzernières établies à l'état dormant, c'est-à-dire lorsque la luzerne a cessé toute activité de croissance en automne. La luzerne peut être endommagée par une application de l'herbicide TRICOR LQ moins de 18 mois après l'ensemencement. Prévoir un délai minimum de 24 mois entre l'application de TRICOR LQ et l'ensemencement de cultures autres que les pommes de terre.

ASPERGERAIES (établies) - OUEST DU CANADA

- VOIR LA SECTION DE LA PRÉSENTE ÉTIQUETTE QUI CONTIENT LES RECOMMANDATIONS APPLICABLES À LA CULTURE DE L'ASPERGE DANS L'EST DU CANADA.

BRISE-VENT - OUEST DU CANADA

- Utiliser la dose prescrite sous forme de traitement de pleine surface en présemis incorporé dans au moins
- 100 à 225 L d'eau par hectare.
- Ne pas appliquer plus d'une fois par saison.
- Ne pas utiliser dans les sols contenant moins de 5 % de matière organique.
- La suppression des mauvaises herbes à feuilles larges peut ne pas être satisfaisante dans les sols contenant 10 % ou plus de matière organique.
- Les maladies de semis, les températures froides, la mise en terre trop profonde, l'humidité excessive, un pH élevé (plus de 7,5), une forte concentration saline ou la sécheresse peuvent affaiblir les semis et accroître les possibilités de dommages causés par la bouillie des herbicides TRICOR LQ et Treflan E.C.

TRICOR LQ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter aux étiquettes des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions et les précautions. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface.

TRICOR LQ utilisé en mélange en présemis incorporé (traitement de printemps)

Culture	Produits	Doses par hectare
Espèces utilisées comme brise-vent : Frêne vert Caragana Cerisier de Virginie Lilas velu Peuplier Amélanchier Argousier	TRICOR LQ plus Treflan E.C. (480 g/L)	600 mL 5,2 L

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

^{MD/MC} Tous les autres produits mentionnés sont des marques déposées ou de commerce de leurs fabricants respectifs.

©2022 Société du groupe UPL Corporation Limited

PMRA20211026-10373-072522