

GROUP 15 HERBICIDE

GROUPE 15 HERBICIDE

KOMODO^{®/MD}

HERBICIDE

COMMERCIAL / USAGE COMMERCIAL

Emulsifiable Concentrate for Selective Weed Control

Concentré émulsifiable pour la suppression sélective des mauvaises herbes

ACTIVE INGREDIENT: / PRINCIPE ACTIF :

S-Metolachlor* / S-métolachlore* 915 g/L

* and R-enantiomer / * et R-énantiomère

READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION

DANGER: EYE IRRITANT

DANGER : IRRITANT POUR LES YEUX

POTENTIAL SKIN SENSITIZER / PEUT SENSIBILISER LA PEAU

REGISTRATION NO.: 33599 / N° D'HOMOLOGATION : 33599

PEST CONTROL PRODUCTS ACT / LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

FOR CHEMICAL EMERGENCY: spill, leak, fire, exposure, or accident call CHEMTREC 1-800-424-9300. / POUR TOUTE AIDE D'URGENCE CHIMIQUE (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident), appeler CHEMTREC au 1-800-424-9300.

Net Contents: 7.1 Litres - Bulk / Contenu Net : 7,1 Litres - Vrac

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.

FIRST AID

IN CASE OF POISONING, contact a physician or a poison control centre **IMMEDIATELY**. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

IF SWALLOWED, call a poison control centre or doctor **IMMEDIATELY** for treatment advice. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give **any** liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

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

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

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

NOTE: This product may cause skin sensitization reactions in certain individuals.

TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains a petroleum distillate. Vomiting may cause aspiration pneumonia.

If swallowed, there is no specific antidote. Treat symptomatically.

Temporary allergic skin reactions may respond to treatment with oral antihistamines or steroid creams and/or systemic steroids.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. Severely irritating to the eye. **DO NOT** get in eyes. Potential skin sensitizer. Do not contaminate food, feed, domestic or irrigation water supplies, lakes, streams and ponds.

Wear a long-sleeve shirt, long pants, a hat, and enclosed boots during all activities. For application to ornamentals using hand-held application equipment, wear the previously mentioned clothing plus chemical-resistant gloves. When handling the concentrate wear a long-sleeve shirt, long pants, a hat, enclosed boots, chemical-resistant gloves and goggles or a face shield. Avoid breathing vapours or spray mist. If ventilation is not adequate, wear an appropriate pesticide respirator. Do not eat, drink, smoke or apply cosmetics in areas where there is potential for exposure to this product. Wear freshly laundered clothes daily. Wash hands and face before eating, drinking, smoking, applying cosmetics or using the toilet. Store and wash all protective clothing separately from household laundry. Wash clothing in detergent and hot water before reuse.

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

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

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

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

Avoid application when heavy rain is forecast.

Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative strip between the treated area and the edge of the water body. For the protection of aquatic plants, overspray or drift to important wildlife habitats such as wetlands, sloughs or dry slough borders and water bodies should be avoided. Leave a buffer zone of 29 metres between the last spray swath and the edge of any of these habitats. Drift to emerging vegetation or newly emerged vegetation in shelterbelts or woodlots should be avoided. For tank mixes, consult the label(s) of the tank mix partner(s), and observe the largest (most restrictive) buffer zone of the products involved in the tank mixture.

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

CAUTION: Do not graze treated immature crops or cut for hay. Sufficient data are not available to support such use. In the case of corn, immature means before ear emergence. Do not harvest corn within 80 days of application. Make only one application per season.

DO NOT apply using aerial application equipment.

DISPOSAL OF UNUSED, UNWANTED PRODUCT

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

CONTAINER DISPOSAL OR REFILLING:

For recyclable containers:

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

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

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

For refillable containers:

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

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

DIRECTIONS FOR USE

CROP INFORMATION:

KOMODO® Herbicide provides selective weed control in:

- Corn* (hybrid, silage, seed, sweet)
- Soybeans
- Dry common beans (*Phaseolus vulgaris*)
- Cranberry beans and kidney beans
- Snap common beans (yellow and green)
- Lima beans
- Potatoes
- Sugar beets
- Transplanted tomatoes
- Rutabagas
- Sweet white lupins
- Carrots
- Peas (grown for processing)
- Fruit trees (bearing and non-bearing)
- Strawberries (bearing and newly planted)
- Second-year or older poplar stoolbeds
- Second-year or older transplant or seedling stock of:
 - White Spruce, Norway Spruce, Black Spruce, White Pine, Jack Pine and Red Pine
- Transplanted broccoli, cabbage, cauliflower and mustard greens
- Highbush blueberries (new and established plantings)
- Field peppers
- Outdoor Ornamentals (Woody and Herbaceous)
- Asparagus (established beds)
- Established conifers for field production
- Sweet Potatoes
- Pearl millet (animal feed only)
- Pumpkin and winter squash
- Eggplant (transplants only)
- Crop Group 9 - Cucurbit Vegetables
- Celery
- Parsnip

*KOMODO Herbicide contains benoxacor which has been shown to enhance S-Metolachlor metabolism in corn. This enhanced metabolism can reduce the potential of S-Metolachlor injury to corn seedlings when grown under unfavourable weather conditions such as cool temperature or water stress. Use of KOMODO Herbicide will not provide improved crop safety on other labelled crops.

WEEDS CONTROLLED:

American Nightshade ¹	Fall Panicum
Eastern Black Nightshade ¹	Foxtail (green, yellow, giant)
Crabgrass (smooth, hairy)	Old Witchgrass
Barnyard Grass	Yellow Nutsedge ²
Redroot Pigweed ³ (suppression only)	

¹ Pre-emergent treatments sometimes give better control than pre-plant surface, pre-plant incorporated or post-emergent treatments.

² Pre-plant incorporated treatment only. Extended periods of dry hot weather following application may result in reduced nutsedge control.

³ Pre-plant incorporated and pre-emergent treatments only.

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

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

TIMING OF APPLICATION:

EASTERN CANADA	PRAIRIES & INTERIOR B.C. (INCLUDING THE PEACE RIVER REGION)	COASTAL B.C.
Pre-plant Surface or Pre-plant Incorporated or Pre-emergent or Early Post-emergent	Pre-plant Incorporated or Pre-emergent if irrigated within 10 days	Pre-emergent

APPLICATION INFORMATION

DO NOT apply using aerial application equipment.

This product can be tank mixed with OHM™ or WAVE™ for all crops. Consult the OHM and WAVE label and observe all use directions including rates and restrictions.

PRE-PLANT SURFACE APPLICATION:

- For minimum tillage (reduced tillage), and no-till (zero-till) systems in corn and soybeans. Do not use for soybean, immature seed.
- Applications may be made up to 30 days before planting.
- To the extent possible, do not move treated soil out of the row or move untreated soil to the surface during planting, or weed control will be diminished.

PRE-PLANT INCORPORATION:

- Immediate incorporation is not necessary.
- Incorporation equipment should include rolling or western harrows.
- On sandy soils, heavy rainfall following an incorporated treatment may cause leaching of the herbicide.

INCORPORATION INSTRUCTIONS		
TYPE OF EQUIPMENT	MAXIMUM WORKING DEPTH	MINIMUM SPEED
"S"-Tine (Danish) cultivator	10 cm	10 km/hr
"C"-Tine cultivator with overlapping sweeps	10 cm	10 km/hr
Tandem disc (maximum 18 cm spacing between discs)	10 cm	6 km/hr
Power driven cultivator	5 cm	any
Mulch Master	5 cm	10 km/hr

KOMODO Herbicide may be applied as an overall spray or as a band treatment. For band treatment, a suitable press wheel mounted ahead of the nozzle should be used for levelling the band. For band application, use proportionately less material.

PRE-EMERGENT APPLICATION:

- Apply evenly to a firm, lump-free seed bed.
- Rain is required within 10 days or a shallow cultivation or use of a rotary hoe is necessary.
- Pre-emergent applications may also be made in reduced tillage, ridge tillage, and no-till systems in corn and soybeans.
- Minimize exposure of untreated soil when cultivating or fertilizing.

POST-EMERGENT APPLICATION:

- CORN ONLY.
- Apply when corn is in the spike to 6-leaf stage and **before weeds pass the 2-leaf stage**.
- Some leaf burn may occur but yield will not be affected.
- DO NOT tank-mix KOMODO Herbicide with fluid fertilizers, oils, oil concentrates or surfactants when applying post-emergent.

- Do not graze treated immature crops or cut for hay. Do not harvest corn within 80 days of making a post-emergent application.

CAUTION:

Do not apply to soils that contain less than 1% or more than 10% organic matter. Winter cereals may be planted 4 1/2 months following application. If drought conditions persist after either a pre-plant surface, pre-plant incorporated or pre-emergent application, annual grass control may not be adequate.

LIQUID FERTILIZERS:

Nitrogen solutions or complete liquid fertilizers may replace water as a carrier for pre-plant surface, pre-plant incorporated or pre-emergent application of KOMODO Herbicide alone or in tank mixes in corn. Do not use fertilizer solutions for post-emergent applications. Always predetermine the compatibility of KOMODO Herbicide or labelled KOMODO Herbicide tank mixes with your water or liquid fertilizer carrier by mixing small proportional quantities in advance. Always consult the label of the tank mix partner if tank mixtures are to use liquid fertilizer as the carrier.

DRY BULK GRANULAR FERTILIZERS:

Many dry bulk granular fertilizers may be impregnated with KOMODO Herbicide plus AATREX® Liquid 480 Herbicide for pre-plant incorporated application to control weeds in corn. Prepare the herbicide/fertilizer mixtures by using any commonly used dry bulk fertilizer blender. Spray herbicide mixture uniformly onto fertilizer. If the herbicide/fertilizer mixture is too wet, the use of a highly absorptive powder (generally less than 2% by weight) such as Microcel E, diatomaceous earth or finely powdered clay is recommended.

For best results, apply KOMODO Herbicide/fertilizer mixtures or KOMODO Herbicide plus AATREX Liquid 480 Herbicide/fertilizer mixtures uniformly to the soil with properly calibrated equipment immediately after blending and incorporate according to label directions.

Note: Apply a minimum of 225 kg per hectare of dry granular fertilizer impregnated with recommended rates of KOMODO Herbicide alone or KOMODO Herbicide tank mixtures.

Do not impregnate KOMODO Herbicide alone or with AATREX Liquid 480 Herbicide onto nitrate fertilizers, superphosphates, or limestone.

MIXING AND SPRAYING INSTRUCTIONS:

- Spray Pressure - 200 - 300 kPa
- Spray Volume - minimum 150 litres per hectare. The use of higher water volumes and larger spray tip sizes will generally increase spray deposition and reduce drift.
- Keep bypass line at bottom of tank to minimize foaming.
- Use 16 mesh suction screens, 50 mesh line and tip screens.
- 1. Fill sprayer 1/2 full of carrier. Start gentle agitation.
- 2. Add wettable powder or wettable granule tank-mix partner, if applicable. Slurry with water first if using liquid fertilizers as the carrier.
- 3. Add liquid flowable tank-mix partner, if applicable, and agitate thoroughly.
- 4. Fill tank 9/10 full of carrier and add KOMODO Herbicide and other emulsifiable concentrate or solution tank-mix partners.
- 5. Top off tank with carrier, maintain agitation and spray.
- 6. Do not let stand without agitation.
- 7. Sprayer equipment should be thoroughly flushed with clean water and drained before and after use of KOMODO Herbicide and its tank mixes.

When tank-mixes are permitted, read and observe all label directions, including rates and restrictions for each product used in the tank-mix. Follow the more stringent label precautionary measures for mixing, loading and applying stated on both product labels.

CORN

TANK MIXTURES (EASTERN CANADA ONLY)

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	RATE PER HECTARE/TANK MIX PARTNER ²
Pre-plant Surface (up to 30 days before planting)	Annual Grasses and Broadleaf Weeds ³	1.25 - 1.75 L	+ 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide
	Annual Grasses, Emerged Annual or Perennial Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 900 g ae/ha glyphosate herbicide ⁴
	Annual Grasses and Broadleaf Weeds, Emerged Annual or Perennial Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide ⁵ + 900 g ae/ha glyphosate herbicide ⁴
Pre-plant Incorporated	Nutsedge, Annual Grasses	1.25 - 1.75 L	KOMODO Herbicide applied alone
	Nutsedge, Annual Grasses and Broadleaf Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide

(continued)

CORN
TANK MIXTURES (EASTERN CANADA ONLY) (continued)

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	RATE PER HECTARE/TANK MIX PARTNER ²
Pre-emergent	Annual Grasses	1.25 - 1.75 L	KOMODO Herbicide applied alone
	Annual Grasses and Broadleaf Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide
	Annual Grasses and Broadleaf Weeds including triazine tolerant weeds	1.25 - 1.75 L	+ 1.25 L Banvel® II Herbicide ⁶ or 3.7 - 4.5 L Marksman® Herbicide ^{6,7} OR + 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide + 1.25 L Banvel II Herbicide ⁶ OR + 0.3 L CALLISTO® 480SC Herbicide or COYOTE® 1 Herbicide OR + 0.3 L CALLISTO 480SC Herbicide or COYOTE 1 Herbicide + 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide
	Annual Grasses, Emerged Annual or Perennial Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 900 g ae/ha glyphosate herbicide ⁴
	Annual Grasses and the following annual Broadleaf Weeds including triazine tolerant weeds: Redroot Pigweed, Lamb's Quarters, Velvetleaf, Common Ragweed, Mustard (wild, wormseed), Eastern Black Nightshade	1.5 L	+ 70 g Converge® 75WDG Herbicide ^{6,8} + 1.1 L Converge 480 Herbicide ^{6,8}
	Annual Grasses and Broadleaf Weeds, Emerged Annual or Perennial Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide ⁵ + 900 g ae/ha glyphosate herbicide ⁴
Early Post-Emergent (spike to 2-leaf stage)	Annual Grasses	1.25 - 1.75 L	KOMODO Herbicide applied alone
	Annual Grasses and Broadleaf Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide
	Annual Grasses and Broadleaf Weeds including triazine tolerant weeds	1.25 - 1.75 L	+ 3.7 - 4.5 L Marksman Herbicide ^{6,7} or 600 mL - 1.25 L Banvel II Herbicide ⁶ OR + 2.3 L AATREX Liquid 480 Herbicide + 600 mL - 1.25 L Banvel II Herbicide ⁶ OR + 0.3 L CALLISTO 480SC Herbicide ⁹ or COYOTE 1 Herbicide ⁹ OR + 0.3 L CALLISTO 480SC Herbicide or COYOTE 1 Herbicide + 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide ⁹
Post-Emergent (3 to 6-leaf stage) (hybrid and silage corn only)	Annual Grasses	1.25 - 1.75 L	KOMODO Herbicide applied alone ⁶
	Annual Grasses and Broadleaf Weeds including triazine tolerant weeds	1.25 - 1.75 L	+ 3.7 - 4.5 L Marksman Herbicide ^{6,7,10} OR 600 mL - 1.25 L Banvel II Herbicide ^{6,10} OR + 2.3 L AATREX Liquid 480 Herbicide + 600 mL - 1.25 L Banvel II Herbicide ^{6,10}
Post-Emergent (3 to 6-leaf stage) (hybrid, silage and sweet corn only)	Annual Grasses and Broadleaf Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide ¹¹

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed populations.

² Consult the label of the product(s) to be tank mixed with KOMODO Herbicide for specific instructions regarding broadleaf weeds, soil-type variations, and rotational crop, grazing or other restrictions.

³ Apply pre-plant surface applications of KOMODO Herbicide plus AATREX Liquid 480 Herbicide only when emerged annual weeds are less than 6 cm tall. If emerged annual weeds are taller than 6 cm, apply glyphosate herbicide prior to the tank mix application or make an application of a 3-way tank mix of KOMODO Herbicide plus AATREX Liquid 480 Herbicide plus glyphosate herbicide. Consult the tank mix partner label for specific instructions regarding precautions, restrictions, recommended rates and additives.

⁴ 900 g ae/ha glyphosate rate is equivalent to a 360 g ae/L glyphosate formulation that is applied at 2.5 L/ha. Adjust the application rate accordingly for other glyphosate ae/L formulations. Some perennial weeds may not be controlled with glyphosate herbicide. Consult the manufacturer label regarding perennial weeds controlled.

⁵ It is recommended that liquid formulations of glyphosate herbicide be used when tank mixing. Consult the glyphosate herbicide label for specific instructions regarding precautions, restrictions, recommended rates and additives.

⁶ **DO NOT USE THESE TIMINGS OR TANK MIXES ON SEED CORN, SWEET CORN OR POPCORN.**

⁷ Use the lower rate of Marksman Herbicide on sand or sandy loam soil and the higher rate on loam or clay soils.

⁸ Follow all soil type restrictions on the Converge 75WDG Herbicide label.

⁹ **FIELD CORN ONLY.**

¹⁰ Do not apply tank mixes containing Marksman Herbicide or Banvel II Herbicide beyond the 5-leaf stage of corn.

¹¹ **DO NOT USE THIS TANK MIX ON SEED CORN OR POPCORN.**

NOTES for Pre-plant Surface and Pre-emergent Applications Only:

For improved burndown of **small** emerged annual weeds, the following additives may be applied in mixtures of KOMODO Herbicide with AATREX Liquid 480 Herbicide:

- Crop Oil, 28-0-0 or 10-34-0 at 5% v/v

- Crop oil concentrate at 1% v/v

- Non-ionic surfactant at 0.1% v/v

If annual weeds are larger or perennial weeds are present, use glyphosate herbicide in the tank mix (See preceding table).

TANK MIXTURES (WESTERN CANADA ONLY)

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	RATE PER HECTARE/TANK MIX PARTNER ²
Pre-plant Incorporated	Green and Yellow Foxtail, Barnyard Grass and Broadleaf Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide
Pre-emergent with irrigation	Green and Yellow Foxtail, Barnyard Grass and Broadleaf Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 2.1 - 3.1 L AATREX Liquid 480 Herbicide

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

² Consult the label of the product to be tank mixed with KOMODO Herbicide for specific instructions regarding soil-type variations and other restrictions.

SOYBEANS TANK MIXTURES

TIMING	WEEDS CONTROLLED ¹	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ²	RATE PER HECTARE/TANK MIX PARTNER ³
Pre-plant Surface (up to 30 days before planting)	Annual Grasses and Broadleaf Weeds including Nightshade ⁴	1.15 - 1.75 L	+ 1.0 - 2.2 L Tricor LQ Herbicide or Sencor 480F or 1.0 - 2.2 L Sencor for Soybean or 670 g - 1.45 kg Tricor 75 DF Herbicide or Sencor 75DF or 670 g - 1.45 kg Lexone™ DF Herbicide Dispersible Granules ⁵
	Annual Grasses, Nightshade, Emerged Annual or Perennial Weeds	1.15 - 1.75 L	+ 900 g ae/ha glyphosate herbicide ⁶
	Annual Grasses and Broadleaf Weeds including Nightshade, Emerged Annual or Perennial Weeds	1.15 - 1.75 L	+ 900 g ae/ha glyphosate herbicide ⁶ + 1.0 - 2.2 L Tricor LQ Herbicide or Sencor 480F ⁷ or 1.0 - 2.2 L Sencor for Soybean ⁷ or 670 g - 1.45 kg Tricor 75 DF Herbicide or Sencor 75DF ⁷ or 670 g - 1.45 kg Lexone DF Herbicide Dispersible Granules ^{5,7}
Pre-plant Incorporated	Nutsedge, Annual Grasses and Nightshade	1.15 - 1.75 L	KOMODO Herbicide applied alone
	Nutsedge, Annual Grasses and Broadleaf Weeds including Nightshade	1.15 - 1.75 L	+ 550 - 750 g Tricor 75 DF Herbicide or Sencor 75DF or 850 mL - 1.1 L Tricor LQ Herbicide or Sencor 480F or 850 mL - 1.1 L Sencor for Soybean or 540 - 640 g Lexone DF Herbicide Dispersible Granules ⁵ or 312 mL imazethapyr (240 g ai/L) herbicide ⁸
Pre-emergent	Annual Grasses and Nightshade	1.15 - 1.75 L	KOMODO Herbicide applied alone

(continued)

SOYBEANS TANK MIXTURES *(continued)*

TIMING	WEEDS CONTROLLED ¹	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ²	RATE PER HECTARE/TANK MIX PARTNER ³
Pre-emergent	Annual Grasses and Broadleaf Weeds including Nightshade	1.15 - 1.75 L	+ 850 mL - 2.25 L Tricor LQ Herbicide or Sencor 480F or 850 mL - 2.25 L Sencor for Soybean or 550 g - 1.5 kg Tricor 75 DF Herbicide or Sencor 75DF or 540 - 960 g Lexone DF Herbicide Dispersible Granules ⁵ or 1.6 - 2.5 L Afolan F Herbicide or 1.9 - 2.3 L Lorox L Herbicide ⁵ or 312 - 420 mL imazethapyr (240 g ai/L) herbicide ⁸ or 210 - 550 g Lexone DF Herbicide Dispersible Granules ⁵ plus 1.5 - 2.0 L Lorox L Herbicide ⁵ or 465 - 665 g Tricor 75 DF Herbicide or Sencor 75DF plus 1.5 - 2.0 L Lorox L Herbicide ⁵ or 750 mL - 1.0 L Tricor LQ Herbicide or Sencor 480F or Sencor for Soybean plus 1.5 - 2.0 L Lorox L Herbicide ⁵
	Annual Grasses, Nightshade, Emerged Annual or Perennial Weeds	1.15 - 1.75 L	+ 900 g ae/ha glyphosate herbicide ⁶
Pre-emergent	Annual Grasses and Broadleaf Weeds including Nightshade, Emerged Annual or Perennial Weeds	1.15 - 1.75 L	+ 900 g ae/ha glyphosate herbicide ⁶ + 850 mL - 2.25 L Tricor LQ Herbicide or Sencor 480F ⁷ or 850 mL - 2.25 L Sencor for Soybean or 550 g - 1.5 kg Tricor 75 DF Herbicide or Sencor 75DF ⁷ or 540 - 960 g Lexone DF Herbicide Dispersible Granules ^{5,7} or 312 - 420 mL imazethapyr (240 g ai/L) herbicide ⁸

¹ For optimum nightshade control, use the higher rate of KOMODO Herbicide applied pre-emergently and choose a tank-mix partner which is also registered for the control of nightshade.

² Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems. For redroot pigweed suppression, apply a minimum of 1.25 L of KOMODO Herbicide per hectare.

³ Consult the label of the product(s) to be tank mixed with KOMODO Herbicide for specific instructions regarding broadleaf weeds, soil-type variations and rotational crop, grazing or other restrictions.

⁴ Apply pre-plant surface applications of KOMODO Herbicide plus Sencor herbicide or KOMODO Herbicide plus Lexone DF Herbicide Dispersible Granules only when emerged annual weeds are less than 6 cm tall. If emerged annual weeds are taller than 6 cm, apply glyphosate herbicide prior to the tank mix application or make an application of a 3-way tank mix of KOMODO Herbicide plus glyphosate herbicide plus Sencor or Lexone DF Herbicide Dispersible Granules. Consult the tank mix partner label for specific instructions regarding precautions, restrictions, recommended rates and additives.

⁵ Tank mixes with Lexone DF Herbicide Dispersible Granules or Lorox L Herbicide are for use in eastern Canada only.

⁶ 900 g ae/ha glyphosate rate is equivalent to a 360 g ae/L glyphosate formulation that is applied at 2.5 L/ha. Adjust the application rate accordingly for other glyphosate ae/L formulations. Some perennial weeds may not be controlled with this rate of glyphosate herbicide. Consult the glyphosate herbicide label regarding perennial weeds controlled.

⁷ It is recommended that liquid formulations of products be used when tank mixing with glyphosate herbicide. Consult the glyphosate herbicide label for specific instructions regarding precautions, restrictions, recommended rates and additives.

⁸ Only use liquid 240 g ai/L imazethapyr formulations. Do not apply imazethapyr (240 g ai/L) herbicide as a pre-plant incorporated application more than one year in sequence. Only soybeans, field corn, spring barley, spring wheat and winter wheat may be planted the season following application of imazethapyr (240 g ai/L) herbicide. Winter wheat should not be planted within 120 days of the application of imazethapyr (240 g ai/L) herbicide.

CAUTION: Soybeans should be seeded at least 4 cm deep or crop injury may result. Do not apply KOMODO Herbicide if soybeans have emerged.

Notes for Pre-plant Surface and Pre-emergent Applications ONLY:

For improved burndown of **small** emerged annual weeds, the following additives may be applied in mixtures of KOMODO Herbicide with Tricor 75 DF Herbicide, Tricor LQ Herbicide, Sencor 480F, Sencor for Soybean, Sencor 75DF, Lexone DF Herbicide Dispersible Granules, or imazethapyr (240 g ai/L) herbicide:

- Crop oil, 28-0-0, or 10-34-0 at 5% v/v
- Crop oil concentrate at 1% v/v
- Non-ionic surfactant at 0.1% v/v

If annual weeds are larger or perennial weeds are present use glyphosate herbicide in the tank mix (See preceding table).

OTHER BEANS

SNAP COMMON BEANS (Yellow and Green Only) AND LIMA BEANS

Eastern Canada and B.C.

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE PER HECTARE KOMODO HERBICIDE ¹
Pre-plant Incorporation	Annual Grasses and Nutsedge	1.15 - 1.75 L

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems. For redroot pigweed suppression apply a minimum of 1.25 L of KOMODO Herbicide per hectare.

CAUTION: Beans should be seeded at least 4 cm deep or crop injury may result.

POTATOES TANK MIXTURES

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE PER HECTARE KOMODO HERBICIDE ¹	RATE PER HECTARE/TANK MIX PARTNER ²
Pre-plant Incorporation	Nutsedge, Annual Grasses and Broadleaf Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 750 g - 1.5 kg Tricor 75 DF Herbicide or Sencor 75DF or 1.1 - 2.25 L Tricor LQ Herbicide or Sencor 480F or 830 g - 1.2 kg Lexone DF Herbicide Dispersible Granules
Pre-emergent	Annual Grasses and Broadleaf Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 1.6 - 2.5 L Afolan F Herbicide or 750 g - 1.5 kg Tricor 75 DF Herbicide or Sencor 75DF or 1.1 - 2.25 L Tricor LQ Herbicide or Sencor 480F or 830 g - 1.2 kg Lexone DF Herbicide Dispersible Granules or 1.9 - 2.3 L Lorox L Herbicide

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

² Consult the label of the product to be tank mixed with KOMODO Herbicide for specific instructions regarding soil-type variations and special restrictions.

CAUTION: Do not apply KOMODO Herbicide at ground crack or if potatoes have emerged. Do not use on the variety Superior.

SUGAR BEETS

TIMING OF APPLICATION:

KOMODO Herbicide can be applied as:

1. A pre-plant incorporated spray in tank mix combination with Pyramin[®] herbicide or,
2. A pre-emergent spray in tank mix combination with Pyramin herbicide or,
3. A pre-plant incorporated spray, followed by a pre-emergent spray of Pyramin herbicide.

RATE PER HECTARE KOMODO HERBICIDE ¹	RATE PER HECTARE/TANK MIX PARTNER ²
1.25 - 1.75 L	8.25 - 10.25 L Pyramin FL 430 g/L

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

² Consult the Pyramin FL herbicide label for specific instructions regarding soil-type variations and other restrictions.

RUTABAGAS (EASTERN CANADA ONLY)

TIMING OF APPLICATION:

KOMODO Herbicide can be applied either as:

1. A pre-plant incorporated spray or,
2. A pre-emergent spray.

RATES PER HECTARE KOMODO HERBICIDE ¹
1.25 - 1.75 L

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

To control nutsedge, KOMODO Herbicide must be applied as a pre-plant incorporated spray.

TRANSPLANTED TOMATOES - GROWN FOR PROCESSING

TANK MIXTURES

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	RATE PER HECTARE/TANK MIX PARTNER ²
Pre-plant Incorporated	Annual Nightshades (American Nightshade, Eastern Black Nightshade), Nutsedge, Annual Grasses and Broadleaf Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 0.5 - 1.4 L Tricor LQ Herbicide or Sencor 480F

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

² Consult the label of the product to be tank mixed with KOMODO Herbicide for specific instructions regarding weeds, rates, soil-type and organic matter variations and other restrictions.

CAUTION: DO NOT APPLY KOMODO Herbicide ON DIRECT-SEEDED TOMATOES.

NOTE: KOMODO HERBICIDE MAY DAMAGE TRANSPLANTS THAT HAVE BEEN WEAKENED BY ANY CAUSE RESULTING IN REDUCED CROP YIELD. TO PREVENT DAMAGE, PLANT ONLY HEALTHY TRANSPLANTS. DO NOT PLANT WHEN WET, COOL OR UNFAVOURABLE GROWING CONDITIONS EXIST. FOLLOW ALL APPLICATION AND INCORPORATION DIRECTIONS EXACTLY.

SWEET WHITE LUPINS

WEEDS CONTROLLED	TIMING	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	REMARKS
Annual Grasses	Pre-emergent	1.1 - 1.75 L	Make one treatment per year with ground application equipment. Apply in 200 - 300 L of total volume per hectare.

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems. For redroot pigweed suppression apply a minimum of 1.25 L of KOMODO Herbicide per hectare.

REMARKS:

Make one treatment per year using ground application equipment. Apply in 200 - 300 L of water/ha. **Do not spray after lupins have emerged.** Lupins should be planted at least 5 cm deep. Do not harvest lupins within 80 days of treatment.

SWEET WHITE LUPINS

TANK MIXTURE (MARITIMES ONLY)

WEEDS CONTROLLED	TIMING	RATE/HA ¹
Annual Grasses and Broadleaf Weeds including Nightshade ³	At planting or Pre-emergent	KOMODO Herbicide ² 1.1 - 1.75 L plus Tricor 75 DF Herbicide or Sencor 75DF 670 g

REMARKS:

Make one application per year. Apply as a broadcast spray during planting or as a separate operation after planting but **before** the crop has emerged. Lupin seed must be planted at least 4 cm below the soil surface. Do **not** apply to sandy or light soils with less than 2% organic matter or to muck soils. Better weed control will be obtained if light rainfall or irrigation follows application. Rotational crops such as onions, celery, peppers, cole crops, lettuce, spinach, sugar beets, table beets, turnips, pumpkins, squash, cucumbers and melons, tobacco and non-triazine tolerant canola are sensitive to Sencor herbicide and may be injured if planted into soil treated with Sencor herbicide during the year of application and the following year. After-harvest tillage practices which provide thorough mixing of the soil may be helpful in reducing the possibility of injury to succeeding crops. Do **not** use treated vines for feed and forage.

¹ Consult the label of the product to be tank mixed with KOMODO Herbicide for additional specific instructions regarding broadleaf weeds, soil-type variations and rotational crop, grazing or other restrictions.

² Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems. For redroot pigweed suppression apply a minimum of 1.25 L of KOMODO Herbicide per hectare.

³ For optimum nightshade control, use the higher rate of KOMODO Herbicide.

FIRST-YEAR (NON-BEARING) APPLE, APRICOT, SWEET AND SOUR CHERRY, PEACH, PEAR, PLUM TREES

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA	REMARKS
Post planting, pre-emergent to weeds	Annual Grasses and Broadleaf Weeds (Late-season emerging fall panicum and crabgrass may not be controlled by this treatment)	KOMODO Herbicide ¹ 1.25 - 1.75 L plus PRINCEP NINE-T [®] Herbicide ¹ 1.1 - 2.2 kg	Apply once per year. Avoid contact with trunk and leaves of trees. Do not use on sandy soils with less than 2% organic matter. Best results are obtained with applications made after rain has settled the soil around trees. Use only a tractor-mounted boom sprayer to apply.

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide and PRINCEP Nine-T herbicide for heavier weed problems.

ESTABLISHED (BEARING) APPLE, APRICOT, SWEET AND SOUR CHERRY, PEACH, PEAR, PLUM TREES

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA	REMARKS
Post planting, pre-emergent to weeds	Annual Grasses	KOMODO Herbicide 1.75 L	Apply once per year as a band under the trees. Avoid contact with trunk and leaves of trees. Do not use on sandy soils with less than 2% organic matter. Use only a tractor-mounted boom sprayer to apply.
	Annual Grasses and Broadleaf Weeds (Late-season emerging fall panicum and crabgrass may not be controlled by this treatment)	KOMODO Herbicide 1.75 L plus PRINCEP NINE-T Herbicide 2.5 kg	Apply once per year as a band treatment under the trees. Avoid contact with trunk and leaves of trees. Do not use on sandy soils with less than 2% organic matter. Use only a tractor-mounted boom sprayer to apply.

PROCESSING PEAS (Eastern Canada only)

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	REMARKS
Pre-emergent	Eastern Black Nightshade, Annual Grasses	1.25 - 1.75 L	Make one application per year. Apply in 150 - 250 L water/ha. Apply by ground application equipment only.

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

SECOND-YEAR OR OLDER WHITE SPRUCE, NORWAY SPRUCE, BLACK SPRUCE, WHITE PINE, JACK PINE AND RED PINE TRANSPLANT OR SEEDLING STOCK AND POPLAR STOOLBEDS

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	REMARKS
Pre-emergent or early post-emergent to weeds	Annual Grasses and Broadleaf Weeds	1.25 - 1.75 L	Apply to spruce and pine in forest tree nurseries prior to budbreak. DO NOT APPLY KOMODO HERBICIDE WITHIN 4 WEEKS AFTER BURST OR UNTIL THE NEEDLES HAVE HARDENED. May be applied as a pre-emergent or early post-emergent application to weeds before they pass the 2-leaf stage. For Poplar Stoolbeds, apply to dormant and flushing stoolbeds.

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS

NOTE TO USER:

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 CABBAGE, TRANSPLANTED CAULIFLOWER, TRANSPLANTED BROCCOLI

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	REMARKS
Post Transplant Apply within 2 days after transplanting and prior to weed emergence. Do not incorporate.	Nightshade, Annual Grasses and Redroot Pigweed ²	1.25 - 1.75 L	Make one application per year. Apply in 300 L water/ha. Apply by ground application equipment only.

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

² Suppression only.

(continued)

TRANSPLANTED TOMATOES - FIELD TOMATOES GROWN FOR FRESH MARKET

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	RATE PER HECTARE/TANK MIX PARTNER ²
Pre-plant Incorporated	Annual Nightshades (American Nightshade, Eastern Black Nightshade), Nutsedge, and Annual Grasses	1.25 - 1.75 L	
Pre-plant Incorporated	Annual Nightshades (American Nightshade, Eastern Black Nightshade), Nutsedge, Annual Grasses and Broadleaf Weeds	1.25 - 1.75 L	+ 0.5 - 1.4 L Tricor LQ Herbicide or Sencor 480F

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

² Consult the label of the product to be tank mixed with KOMODO Herbicide for specific instructions regarding weeds, rates, soil-type and organic matter variations and other restrictions.

REMARKS:

Apply in 150 - 300 L water/ha. Make only one application per year. Do not harvest within 60 days after application.

CAUTION: DO NOT APPLY KOMODO Herbicide ON DIRECT-SEEDED TOMATOES.

NOTE: KOMODO HERBICIDE MAY DAMAGE TRANSPLANTS THAT HAVE BEEN WEAKENED BY ANY CAUSE RESULTING IN REDUCED CROP YIELD. TO PREVENT DAMAGE, PLANT ONLY HEALTHY TRANSPLANTS. DO NOT PLANT WHEN WET, COOL OR UNFAVOURABLE GROWING CONDITIONS EXIST. FOLLOW ALL APPLICATION AND INCORPORATION DIRECTIONS EXACTLY. Tomato varieties differ in tolerance to KOMODO Herbicide.

Since not all tomato varieties have been tested for tolerance to KOMODO Herbicide, first use of KOMODO 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 KOMODO Herbicide.

SWEET CORN TANK MIXTURE

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE	RATE PER HECTARE/TANK MIX PARTNER ¹	REMARKS
Pre-emergent	Annual grasses and broadleaf weeds including triazine tolerant weeds	1.25 L	+ 2.1 - 3.1 L Aatrex LIQUID 480 Herbicide + 790 mL - 1.56 L Afolan F Herbicide or 790 mL - 1.56 L Lorox L Herbicide	Make only one application per year. Apply as pre-emergent treatment. Apply in 150 L water/ha minimum. Do not harvest sweet corn within 80 days of treatment. Apply by ground equipment only.

DRY COMMON BEANS

CROP	TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	REMARKS
Dry Common Beans (<i>Phaseolus vulgaris</i> species only)	Pre-plant incorporated OR Pre-emergent soil application	American Nightshade ² Fall Panicum Eastern Black Nightshade ² Foxtail (green, yellow, giant) Crabgrass (smooth, hairy) Old Witchgrass Barnyard Grass Yellow Nutsedge ³ Redroot Pigweed ⁴	1.15 to 1.75 L	Make only one application per year. Apply in 150 L water/ha. Apply by ground application equipment only. NOTE: Dry common bean varieties may vary in their tolerance to herbicides, including to KOMODO Herbicide. Since not all dry common bean varieties have been tested for tolerance to KOMODO Herbicide, first use of KOMODO 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 seed supplier for information on the tolerance of specific varieties of dry common beans to KOMODO Herbicide. CAUTION: Beans should be seeded at least 4 cm deep or crop injury may result.

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

² Pre-emergent treatments sometimes give better control than pre-plant incorporate.

³ Pre-plant incorporated treatment only. Extended periods of dry hot weather following application may result in reduced nutsedge control.

⁴ Suppression only.

(continued)

DRY COMMON BEANS TANK MIXTURE (EASTERN CANADA ONLY)

CROP	TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	RATE/HA TANK MIX PARTNER ²	REMARKS
Dry Common Beans (<i>Phaseolus vulgaris</i> species only)	Pre-plant incorporated	American Nightshade, Eastern Black Nightshade, Fall Panicum, Foxtail (green, yellow, giant), Crabgrass (smooth, hairy), Old Witchgrass, Barnyard Grass, Yellow Nutsedge ³ , Redroot Pigweed ⁴	1.15 to 1.75 L	+ 0.312 L imazethapyr (240 g ai/L) herbicide	Make only one application per year. Apply in 150 L - 400 L water/ha. Apply by ground application equipment only. DO NOT harvest within 100 days of treatment. NOTE: Dry common bean varieties may vary in their tolerance to herbicides, including to KOMODO Herbicide. Since not all dry common bean varieties have been tested for tolerance to the tankmix of imazethapyr (240 g ai/L) herbicide plus KOMODO Herbicide, first use of this tankmix should be limited to a small area of each variety to confirm tolerance prior to adoption as a general field practice. Additionally, consult your seed supplier for information on the tolerance of specific varieties of dry common beans to the tankmix of imazethapyr (240 g ai/L) herbicide plus KOMODO Herbicide. CAUTION: Beans should be seeded at least 4 cm deep or crop injury may result.

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

² Refer to the imazethapyr (240 g ai/L) herbicide label for additional recommendations, precautions and restrictions not specified on this label.

³ Extended periods of dry hot weather following application may result in reduced nutsedge control.

⁴ Suppression only.

CRANBERRY BEANS AND KIDNEY BEANS FOR USE IN EASTERN CANADA ONLY

CROP	TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	RATE/HA TANK MIX PARTNER ²	REMARKS
Cranberry Beans	Pre-plant incorporated OR Pre-emergent soil application	American Nightshade ³ Eastern Black Nightshade ³ Fall Panicum Foxtail (green, yellow, giant)	1.15 to 1.75 L	+ 0.312 L imazethapyr (240 g ai/L) herbicide	Make only one application per year. Apply by ground application equipment only. CAUTION: Beans should be seeded at least 4 cm deep or crop injury may result.
Kidney Beans	Pre-plant incorporated OR Pre-emergent soil application	Crabgrass (smooth, hairy) Old Witchgrass Barnyard Grass Yellow Nutsedge ⁴ Redroot Pigweed ⁵	1.15 to 1.75 L	+ 0.312 L imazethapyr (240 g ai/L) herbicide	

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

² Consult the label of the product to be tank mixed with KOMODO Herbicide for specific instructions regarding soil-type variations and other restrictions.

³ Pre-emergent treatments sometimes give better control than pre-plant incorporated.

⁴ Pre-plant incorporated treatment only. Extended periods of dry hot weather following application may result in reduced nutsedge control.

⁵ Suppression only.

(continued)

SUGAR BEETS

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	REMARKS
Post-emergent, apply within the period from cotyledon to 4 leaf stage of sugar beets, but before weed emergence	Nightshade, Annual Grasses	1.25 - 1.75 L	Make only one application per year. Apply in 150 - 300 L water/ha. Apply by ground application equipment only. Do not use more than 1 application per year. Do not harvest within 120 days of treatment. DO NOT USE SUGAR BEET TOPS FOR FEEDING TO LIVESTOCK.

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

NOTE: DO NOT tank-mix KOMODO Herbicide with fluid fertilizers, oils, oil concentrates or surfactants when applying post-emergent.

FIELD PEPPERS

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	REMARKS
Post-emergent, apply within 48 hours of transplanting, but before weed emergence	Nightshade, Annual Grasses	1.15 - 1.25 L	Apply in a minimum of 150 L water/ha. Apply by ground application equipment only. Do not harvest within 80 days of treatment. Risk of crop injury increases with early transplanting and soil temperatures below 10°C. Applications made more than 48 hours after transplanting may increase the risk of foliar injury. Using the lower application rate for field peppers may result in reduced control in heavy weed populations.

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

NOTE: DO NOT tank-mix KOMODO Herbicide with fluid fertilizers, oils, oil concentrates or surfactants when applying post-emergent.

SOYBEANS - SUPPRESSION OF TALL WATERHEMP

TIMING	RATE/HA KOMODO HERBICIDE	REMARKS
Pre-emergent	1.75 L	Make only one application per year. Apply in a minimum of 150 L water/ha. Apply by ground application equipment only.

OUTDOOR ORNAMENTALS (Woody and Herbaceous):

Container-, Field- and Liner*-Grown Plants and Plants in Landscape Plantings

The following plant species have been tested results indicated that they are tolerant to KOMODO Herbicide when the product is applied according to the label.

Tolerance Plant Species

Plant Category	Common name	Scientific name
Broadleaf	Burning bush	<i>Euonymus</i> spp.
	Rhododendron	<i>Rhododendron</i> spp.
Herbaceous	Daylily	<i>Hemerocallis</i> spp.
	Hosta	<i>Hosta</i> spp.
Conifer	Juniper	<i>Thuja</i> spp.
	Eastern white-cedar	<i>Juniperus</i> spp.

KOMODO Herbicide may be applied to other non-listed plant species. However, non-listed plant species may vary in their tolerance to herbicides, including KOMODO Herbicide. First use of KOMODO Herbicide to any non-listed plant species should be limited to a small number of plants to confirm tolerance prior to adoption as a large scale practice.

(continued)

OUTDOOR ORNAMENTALS (Woody and Herbaceous):

Container-, Field- and Liner*-Grown Plants and Plants in Landscape Plantings (continued)

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE	REMARKS
Pre-emergence (prior to weed emergence) OR Early Post-emergent (1 - 2 leaf weed stage)	Nightshade, Annual Grasses and Redroot Pigweed ¹	1.25 - 1.75 L	Make only one application per year. Apply in a minimum of 150 - 200 L water/ha. Apply by ground application equipment only. To avoid plant injury, do not apply to seedbeds, cutting beds, or uprooted cuttings before transplanting and to plants until the soil has firmly settled around roots. When applied broadcast over-the-top of plant foliage, follow with sufficient overhead irrigation to wash KOMODO Herbicide from the foliage to reduce the chance of injury. Do not apply to trees or plants that will bear harvestable fruit within 12 months, or illegal residues may result. Do not use this product in residential areas where bystanders including children, may be potentially exposed during or after spraying.

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

NOTE: DO NOT tank-mix KOMODO Herbicide with fluid fertilizers, oils, oil concentrates or surfactants when applying post-emergent.

¹ Suppression only.

* Plants transplanted normally in rows in a nursery or similar area for further growth before transplanting to final growing location (place of establishment).

ASPARAGUS (Established beds)

WARNING: Application of KOMODO Herbicide may result in injury to the asparagus crop, which may include potential stand loss, delayed maturity, and even loss of yield.

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE	REMARKS
In the spring, apply to dormant asparagus beds prior to emergence OR Post-harvest	American Nightshade, Eastern Black Nightshade, Crabgrass (smooth, hairy), Barnyard Grass, Fall Panicum, Foxtail (green, yellow, giant), Old Witchgrass, and Redroot Pigweed ¹	1.55 - 1.75 L	Make only one application per year. Apply by ground application equipment only. PHI is 16 days.

¹ Suppression only.

CONIFERS (Established for field production)

KOMODO Herbicide has been tested on Balsam fir, Fraser fir, White pine, and White spruce. KOMODO Herbicide may be applied to other non-listed conifer species; however, non-listed conifer species may vary in tolerance to herbicides, including KOMODO Herbicide. First use of KOMODO Herbicide to any non-listed conifer species should be limited to a small number of plants to confirm tolerance prior to adoption as a large scale practice.

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	REMARKS
Pre-emergent to weeds as per label directions	Annual broadleaf and grass weeds	1.25 - 1.75 L	Make only one ground application per year, banded over top of trees. Apply in a minimum of 300 L water/ha.

¹ Use higher rate for heavier weed infestations.

(continued)

CONIFERS (Established for field production)

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ²	RATE/HA SIMAZINE 480 HERBICIDE ³	REMARKS
Pre-emergent or early post-emergent (before 2 leaf stage) to weeds	Labelled weeds ¹	1.25 - 1.75 L	4.7 - 7.0 L	Make only one ground application per year. Apply in a minimum of 150 L water/ha.

¹ See Simazine 480 for further information.

² Use higher rate for heavier weed infestations.

³ Use lowest rate in sandy or low organic matter soils; use highest rate in clay or high organic matter soils.

MUSTARD GREENS - transplanted only (DO NOT apply to direct-seeded crop)

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	REMARKS
Pre-emergent or post-emergent (weeds at 2-leaf stage or less)	Labelled annual broadleaf and grass weeds	1.2 - 1.5 L	Make only one ground application per year. Apply in a minimum of 150 - 300 L/ha water. PHI is 30 days. Yield losses may be observed when this product is applied to transplanted mustard greens.

¹ Reduced levels of weed control may be observed when weed densities are high.

HIGHBUSH BLUEBERRIES (new and established plantings)

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE	REMARKS
Pre-emergent to labeled weeds	Nightshade (American and Eastern black), crabgrass (smooth, hairy), barnyard grass, fall panicum, foxtail (green, yellow, giant), old witchgrass, Redroot pigweed (suppression only)	1.25 - 1.75 L	Make only one application per year. Apply in 150 - 300 L water/ha. DO NOT apply by aerial application equipment, ground application only. DO NOT harvest within 30 days of treatment. Apply to the soil as a banded application, directed to the base of the highbush blueberry plants. Avoid contact with the highbush blueberry trunk and foliage. Crop injury and yield reduction may occur if any part of the highbush blueberry plants are contacted through spray or drift.

STRAWBERRIES

Strawberry cultivars may vary in their tolerance to herbicides, including KOMODO Herbicide. Since not all strawberry cultivars have been tested for tolerance to KOMODO Herbicide, first use of KOMODO 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 supplier for information on the tolerance of specific cultivars of strawberry to KOMODO Herbicide. **Do not apply to the cultivar Joliette.**

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE ¹	REMARKS
Bearing years: After mulch removal but before weed emergence	Labelled annual broadleaf and grass weeds	1.25 - 1.75 L	Make only one application per year. Apply as either a pre-plant incorporated or pre-emergent (post-transplanting) treatment. Some initial injury may occur but will be outgrown with no reduction in yield. Apply by ground application equipment only. Apply in 150 L/ha of water. Do not harvest berries within 30 days of application.
Newly planted: Pre-plant Incorporated or Pre-emergent (post transplanting)	Labelled annual grasses and nutsedge ²	1.25 - 1.75 L	

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

² Pre-plant incorporated treatment only. Extended periods of dry hot weather following application may result in reduced nutsedge control.

(continued)

CARROTS

TIMING	WEEDS CONTROLLED OR SUPPRESSED	KOMODO HERBICIDE RATE	REMARKS
Pre-emergent (after planting, prior to carrot and weed emergence)	Control of American nightshade, fall panicum, eastern black nightshade, foxtail (green, yellow, giant), crabgrass (smooth, hairy), old witchgrass, and barnyard grass and suppression of redroot pigweed	Mineral soils: 1.2 - 1.5 L/ha	<p>Make only one application per year. Do not follow a pre-emergent application with a post-emergent spray later in the season.</p> <p>Apply by ground (broadcast) application (pre- or post-emergent application). Pre-emergent application can also be made by banded spray. Make pre-emergent applications to clean-tilled soils.</p> <p>Use lower rates on medium-textured soils and higher rates on fine-textured soils. Do not apply more than 1.5 L/ha of KOMODO Herbicide to mineral soils. Do not apply more than 1.75 L/ha of KOMODO Herbicide to muck soils (organic matter > 20%).</p> <p>To help avoid crop injury, do not apply KOMODO Herbicide in areas where water is likely to pool.</p> <p>Apply in 150 - 300 L water/ha.</p> <p>Reduced levels of weed control may be observed when weed densities are high.</p> <p>Do not harvest carrots within 30 days of application.</p> <p>NOTE: LEVEL AND DURATION OF WEED SUPPRESSION MAY BE REDUCED IN MUCK SOILS WITH HIGHER ORGANIC MATTER CONTENT.</p> <p>NOTE: APPLICATIONS OF KOMODO HERBICIDE MAY CAUSE SIGNIFICANT INJURY TO CARROTS, RESULTING IN REDUCED YIELDS.</p>
	Suppression of the weeds listed above	Muck soils (organic matter > 20%): 1.5 - 1.75 L/ha	
Postemergent (crop at 3 - 5 leaf stage and weeds prior to 2-leaf stage)	Control of American nightshade, fall panicum, eastern black nightshade, foxtail (green, yellow, giant), crabgrass (smooth, hairy), old witchgrass, and barnyard grass and suppression of redroot pigweed	1.2 - 1.5 L/ha	

SWEET POTATOES

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE	REMARKS
Early post-emergence (2 - 5 days after transplanting)	Labelled annual broadleaf and grass weeds	1.25 - 1.75 L	<p>Make only one application per year.</p> <p>Apply foliar by ground application only. Apply using a spray volume of 200 - 400 L water/ha. PHI is 105 days.</p>

PEARL MILLET GROWN FOR ANIMAL FEED (GRAIN OR FORAGE) (EASTERN CANADA ONLY)

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE	REMARKS
Early post-emergent to crop (1 - 2 leaf stage); pre to early post-emergent to weeds (up to 1-leaf stage)	Suppression of: Smooth crabgrass, Green foxtail, Barnyard grass	0.625 L	<p>Make only one application per year. Apply by ground application only. DO NOT apply by aerial application equipment.</p> <p>Apply in 200 L water/ha.</p> <p>Do not harvest pearl millet for forage within 45 days of application. Do not harvest pearl millet for grain within 130 days of application. For use in pearl millet for animal feed only. Treated grain millet is not intended for human consumption.</p> <p>Application of KOMODO Herbicide will result in injury to the pearl millet crop which may include stand loss, delayed maturity and even loss of yield. AVOID SPRAY OVERLAP. Millet should be seeded at least 2.5 cm deep or crop injury may result. Use on soil that has a minimum of 2.5% organic matter.</p>

(continued)

Crop Group 9 - Cucurbit Vegetables

CROP	TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE	REMARKS
<p>Crop Group 9 - Cucurbit Vegetables: Citron melon (<i>Citrullus lanatus</i> var. <i>citroides</i>), Muskmelon (hybrids and/or cultivars of <i>Cucumis melo</i>) (includes true cantaloupe, cantaloupe, casaba, crenshaw melon, golden pershaw melon, honeydew melon, honey balls, mango melon, Persian melon, pineapple melon, Santa Claus melon and snake melon), Watermelon (includes hybrids and/or varieties of <i>Citrullus lanatus</i>), Chayote (fruit) (<i>Sechium edule</i>), Chinese waxgourd (Chinese preserving melon) (<i>Benincasa hispida</i>), Cucumber (<i>Cucumis sativus</i>), Gherkin (<i>Cucumis anguria</i>), Gourd, edible (<i>Lagenaria</i> spp.) (includes hyotan, cucuzza), Gourd, edible (<i>Luffa acutangula</i>, <i>L. cylindrica</i>) (includes hechima, Chinese okra), <i>Momordica</i> spp. (includes balsam apple, balsam pear, bitter melon, Chinese cucumber), Pumpkin (<i>Cucurbita</i> spp.), Squash, summer (<i>Cucurbita pepo</i> var. <i>meloepo</i>) (includes crookneck squash, scallop squash, straight-neck squash, vegetable marrow, zucchini), Squash, winter (<i>Cucurbita maxima</i>, <i>C. moschata</i>) (includes butternut squash, calabaza, hubbard squash); (<i>C. mixta</i>, <i>C. pepo</i>) (includes acorn squash, spaghetti squash)</p>	<p>Transplanted: Prior to transplanting or within 48 hours after transplanting. Direct seeded: Pre-emergence or early post-emergent to crop (1 to 2 leaf stage). All applications should be pre-emergent to labeled weeds.</p>	<p>Control of nightshade and annual grasses and suppression of redroot pigweed</p>	<p>Banded to row middles after plastic mulch has been laid: 1.15 L/ha - 1.56 L/ha Broadcast: 1.15 L/ha</p>	<p>Ground application; Banded to row middles or broadcast. Make only 1 application per year. PHI is 30 days. Apply in a minimum of 150 L water/ha. Application of KOMODO Herbicide may result in injury to the crop which may include stand loss, delayed maturity and even loss of yield. Risk of crop injury increases with cool and wet conditions. Care should be taken to minimize foliar contact with KOMODO Herbicide as this can increase potential to cause crop injury. Avoid overspray. Reduced control in heavy weed populations may occur.</p>

EGGPLANT (TRANSPLANTS ONLY)

TIMING	WEEDS CONTROLLED	RATE/HA KOMODO HERBICIDE	REMARKS
<p>Post-emergent, apply within 48 hours of transplanting, but before weed emergence</p>	<p>Nightshade, Annual Grasses</p>	<p>1.15 - 1.25 L</p>	<p>Use lower rate of KOMODO Herbicide on coarse-textured soil and higher rates on fine-textured soil or for heavier weed infestations. In general, the risk of crop injury is greater on lighter textured soils and with higher application rates. Risk of crop injury increases with early transplanting and soil temperatures below 10°C. Applications made more than 48 hours after transplanting may increase the risk of foliar injury. One application per year only. Ground application only. Apply in a minimum of 150 L of water. Do not apply more than 1.25 L of KOMODO Herbicide on eggplant per year. Do not harvest eggplant within 60 days of application.</p>

(continued)

CELERY

TIMING	WEEDS CONTROLLED	KOMODO HERBICIDE RATE ¹	REMARKS
After transplanting celery and prior to weed emergence	Control of American nightshade, fall panicum, eastern black nightshade, foxtail (green, yellow, giant), crabgrass (smooth, hairy), old witchgrass, and barnyard grass and suppression of redroot pigweed	Mineral soils: 1.2 - 1.5 L/ha	Apply in 150 - 200 L water/ha. Directed or broadcast spray. Ground application only. Do not harvest the crop within 62 days of application. In general, the risk of crop injury is less with post-directed than from post over-the-top post-transplanting applications. The use of a spray adjuvant or the addition of another registered herbicide as a tank mixture with KOMODO Herbicide will increase the risk of crop injury from post-emergence applications. KOMODO Herbicide may also be used to treat row-middles in bedded crops, as long as the total amount of KOMODO Herbicide applied does not exceed 1.75 L/ha in that crop. Use lower rates of KOMODO Herbicide on coarse-textured soils and higher rates on fine-textured soils. On muck soils: Apply prior to weed emergence. Use the higher rate of application. Irrigate immediately after application with 0.5 inches of water. Apply prior to weed emergence. CAUTION: Use in soils with high organic matter will result in reduced efficacy. A representative bioassay of the field must be conducted with rotational crops to evaluate potential crop sensitivity. NOTE: KOMODO HERBICIDE MAY DAMAGE TRANSPLANTS THAT HAVE BEEN WEAKENED BY ANY CAUSE RESULTING IN REDUCED CROP YIELD. TO PREVENT DAMAGE, PLANT ONLY HEALTHY TRANSPLANTS. DO NOT PLANT WHEN WET, COOL OR UNFAVOURABLE GROWING CONDITIONS EXIST. FOLLOW ALL APPLICATION AND INCORPORATION DIRECTIONS EXACTLY.
	Suppression of the weeds listed above	Muck soils (organic matter > 20%): 1.5 - 1.75 L/ha	

¹ Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems.

PARSNIP

TIMING	WEEDS CONTROLLED OR SUPPRESSED	KOMODO HERBICIDE RATE	REMARKS
Pre-emergent (after planting, prior to parsnip and weed emergence)	Control of American nightshade ¹ , fall panicum, eastern black nightshade ¹ , foxtail (green, yellow, giant), crabgrass (smooth, hairy), old witchgrass, and barnyard grass and suppression of redroot pigweed	Mineral soils: 1.2 - 1.5 L/ha	Make only one application per year. Do not follow a pre-emergent application with a post-emergent spray later in the season. Use the higher rate of KOMODO Herbicide for heavier weed problems. Apply in 150 - 300 L water/ha. Ground application only. Do not harvest within 60 days of application. Reduced levels of weed control may be observed when weed densities are high. On muck soils: Apply prior to weed emergence. Irrigate immediately after application with 0.5 inches of water. CAUTION: Use in soils with high organic matter will result in reduced efficacy. A representative bioassay of the field must be conducted with rotational crops to evaluate potential crop sensitivity. Application of KOMODO Herbicide may result in injury to the crop which may include stand loss, delayed maturity, and even loss of yield.
	Suppression of the weeds listed above	Muck soils (organic matter > 20%): 1.5 - 1.75 L/ha	
Post emergent (crop at 3 - 5 leaf stage and weeds prior to the 2-leaf stage)	Control of American nightshade ¹ , fall panicum, eastern black nightshade ¹ , foxtail (green, yellow, giant), crabgrass (smooth, hairy), old witchgrass, and barnyard grass	Mineral soils: 1.2 - 1.5 L/ha	

¹ Pre-emergent treatments sometimes give better control than post-emergent treatments.

Resistance-Management Recommendations

For resistance management, KOMODO Herbicide is a Group 15 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to KOMODO Herbicide and other Group 15 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 KOMODO Herbicide or other Group 15 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 and to report suspected resistance, contact UPL AgroSolutions Canada Inc. at 1-800-438-6071.

Consult the label of products to be tank mixed or split applied with KOMODO Herbicide for specific crop recommendations.

ADHERE TO THESE PRODUCT LABELS FOR BROADLEAF WEEDS CONTROLLED, PRECAUTIONS, WARNINGS, RESTRICTIONS, TANK MIXING AND SPRAYING INSTRUCTIONS, ROTATIONAL CROPS AND DETAILED DIRECTIONS FOR USE REGARDING DOSAGE VARIATIONS ACCORDING TO SOIL TYPE.

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

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

©2024 UPL Corporation Limited Group Company

PMRA20231026-11216-011224

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*.

PREMIERS SOINS

SI L'ON SOUPÇONNE UN EMPOISONNEMENT, consulter **IMMÉDIATEMENT** un médecin ou un centre antipoison. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

EN CAS D'INGESTION, appeler un centre antipoison ou un médecin **IMMÉDIATEMENT** pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne donner **aucun** liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS, enlever tous les vêtements contaminés. Rincer **IMMÉDIATEMENT** la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

NOTE : Ce produit peut causer la sensibilisation de la peau chez certaines personnes.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Ce produit contient un distillat de pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration.

En cas d'ingestion, il n'existe pas d'antidote spécifique. Administrer un traitement symptomatique. Les personnes souffrant d'une réaction allergique cutanée temporaire peuvent répondre à un traitement aux antihistaminiques, aux crèmes stéroïdes ou aux stéroïdes systémiques.

MISE EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Irrite fortement les yeux. **ÉVITER** tout contact avec les yeux. Peut sensibiliser la peau. Ne pas contaminer les aliments destinés à la consommation humaine ou animale, les sources d'approvisionnement en eau potable ou d'irrigation, les lacs, les cours d'eau et les étangs.

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, un chapeau et des bottes fermées pendant toutes les activités. Pour appliquer sur des plantes d'ornement avec de l'équipement d'application manuel, porter les vêtements mentionnés ci-dessus ainsi que des gants résistant aux produits chimiques. Pour manipuler le concentré, porter une chemise à manches longues, un pantalon long, un chapeau, des bottes fermées, des gants résistant aux produits chimiques ainsi que des lunettes de protection ou un écran facial. Ne pas inhaler les vapeurs ni le brouillard de pulvérisation. Si la ventilation est inadéquate, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire, fumer ni appliquer de cosmétiques aux endroits où il y a un risque d'exposition à ce produit. Porter des vêtements propres tous les jours. Se laver les mains et le visage avant de manger, de boire, de fumer, d'appliquer des cosmétiques ou d'aller aux toilettes. Laver et ranger les vêtements de protection séparément des autres vêtements de la maison. Laver les vêtements à l'eau chaude additionnée de détergent avant de les remettre.

NE PAS retourner ni permettre à des travailleurs de retourner sur les lieux traités dans les 12 heures suivant le traitement.

N'appliquer que lorsque le risque de dérive vers des zones d'habitation ou d'activité humaine, comme des maisons, des chalets, des écoles et des zones récréatives, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, du risque d'inversion de température, de l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur.

MISE EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Pour réduire le ruissellement à partir des zones traitées vers des habitats aquatiques, éviter d'appliquer le produit à des endroits ayant une pente de modérée à forte, un sol compacté ou de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit si on annonce de fortes pluies.

On peut réduire la contamination des zones aquatiques causée par le ruissellement en aménageant une bande végétative entre la surface traitée et la bordure du plan d'eau. Afin de protéger les plantes aquatiques, éviter l'application hors cible ou la dérive vers des habitats fauniques importants tels que les terres humides, les marécages, les bordures asséchées des marais ou les plans d'eau. Établir une zone tampon de 29 mètres entre la dernière bande traitée et la bordure des milieux énumérés ci-dessus. Éviter la dérive du brouillard de pulvérisation vers la végétation nouvelle ou en voie de lever dans les plantations brise-vent ou les boisés. Pour les mélanges en cuve, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon la plus large (la plus restrictive) requise parmi les produits utilisés dans le mélange.

Ce produit contient un distillat de pétrole qui est de modérément à hautement toxique pour les organismes aquatiques. Éviter de contaminer les systèmes aquatiques pendant l'application. Ne pas contaminer ces systèmes par application directe, ni en procédant à l'élimination des déchets ou au nettoyage de l'équipement.

ATTENTION : Ne pas laisser paître le bétail dans des cultures immatures traitées, ni couper celles-ci pour le foin; il n'existe pas de données suffisantes pour appuyer un tel emploi. Dans le cas du maïs, immature signifie avant l'épiaison. Ne pas récolter les maïs dans les 80 jours suivant le traitement. Effectuer une seule application par saison.

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

ÉLIMINATION DES PRODUITS NON UTILISÉS OU DONT ON VEUT SE DÉPARTIR

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.

ÉLIMINATION OU REMPLISSAGE DES CONTENANTS

Contenants recyclables

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'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 à remplissages multiples

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

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

MODE D'EMPLOI

CULTURES TRAITÉES

L'herbicide KOMODO^{MD} permet la suppression sélective des mauvaises herbes dans les cultures suivantes :

Maïs* (hybride, d'ensilage, de semence, sucré)

Soja

Haricots secs (*Phaseolus vulgaris*)

Haricots canneberge et haricots rognons

Haricots mange-tout (jaunes, verts)

Haricots de Lima

Pommes de terre

Betteraves à sucre

Tomates repiquées

Rutabagas

Lupin blanc doux

Carottes

Pois de transformation

Arbres fruitiers (en production ou non)

Fraisiers (en production ou nouvellement repiqués)

Marcottières de peupliers de deuxième année ou plus

Semis ou plants repiqués de deuxième année ou plus des espèces suivantes : épinette blanche, épinette de Norvège, épinette noire, pin blanc, pin gris et pin rouge

Brocolis, choux, choux-fleurs et feuilles de moutarde repiqués

Bleuets en corymbe (plants nouvellement repiqués et établis)

Poivrons de grande culture

Plantes ornementales d'extérieur (ligneuses et herbacées)

Asperges (aspergeraies établies)

Conifères établis pour la production au champ

Patates douces

Millet perlé (aliments pour animaux seulement)

Aubergine (plants repiqués seulement)

Cultures du groupe 9 — Cucurbitacées

Céleri

Panais

*L'herbicide KOMODO contient du benoxacor, une substance qui augmente le métabolisme du S-métolachlore dans le maïs. Ce métabolisme accru peut réduire le risque de dommages causés par le S-métolachlore aux jeunes plants de maïs qui se développent dans des conditions météorologiques défavorables, comme des températures fraîches ou un stress causé par l'eau. Cependant, l'utilisation de l'herbicide KOMODO n'améliorera pas la protection pour les autres cultures indiquées sur l'étiquette.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

Morelle d'Amérique ¹	Panic d'automne
Morelle noire de l'Est ¹	Sétaire (verte, glauque, géante)
Digitaire (sanguine, astringente)	Panic capillaire
Échinochloa pied-de-coq	Souchet comestible ²
Amarante à racine rouge ³ (répression seulement)	

¹ Le traitement en prélevée permet parfois une meilleure suppression que l'application en présemis, l'incorporation au sol en présemis ou le traitement en postlevée.

² Incorporation au sol en présemis seulement. Une sécheresse prolongée suivant l'application peut réduire le degré de suppression du souchet.

³ Incorporation au sol en présemis ou application en prélevée seulement.

Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour lutter contre les organismes nuisibles en milieu aquatique.

Ne pas contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ou les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

MOMENT DU TRAITEMENT

EST DU CANADA	PRAIRIES ET INTÉRIEUR DE LA C.-B. (Y COMPRIS LA RÉGION DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX)	C.-B. (RÉGION CÔTIÈRE)
Application de surface en présemis ou incorporation au sol en présemis ou application en prélevée ou application tôt après la levée	Incorporation au sol en présemis ou application en prélevée si irriguée dans les 10 jours	Application en prélevée

DIRECTIVES D'APPLICATION

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Ce produit peut être mélangé en réservoir avec OHM^{MC} ou WAVE^{MC} pour toutes les cultures. Consultez l'étiquette OHM et WAVE et respectez toutes les instructions d'utilisation, y compris les taux et les restrictions.

APPLICATION DE SURFACE EN PRÉSEMIS

- Pour le travail minimum du sol (travail réduit) et le semis direct dans le maïs et le soja. Ne pas utiliser sur du soja dont les graines sont immatures.
- L'application peut être faite jusqu'à 30 jours avant le semis.
- Dans la mesure du possible, ne pas déplacer le sol traité hors du rang ni déplacer le sol non traité vers la surface au moment du semis, car la suppression des mauvaises herbes pourrait en être réduite.

INCORPORATION AU SOL EN PRÉSEMIS

- L'incorporation immédiate au sol n'est pas nécessaire.
- L'équipement d'incorporation au sol doit comprendre la herse roulante ou la herse à dents de modèle Western.
- Sur les sols sablonneux, toute précipitation abondante suivant l'incorporation au sol peut causer le lessivage de l'herbicide.

DIRECTIVES POUR L'INCORPORATION AU SOL		
TYPE D'ÉQUIPEMENT	PROFONDEUR MAXIMALE	VITESSE MINIMALE
Cultivateur à dents en S (type danois)	10 cm	10 km/h
Cultivateur à dents vibrantes à tranchants chevauchants	10 cm	10 km/h
Pulvérisateur tandem avec disques espacés de 18 cm au maximum	10 cm	6 km/h
Cultivateur actionné mécaniquement	5 cm	toute
Rouleau rayonneur et herse canadienne combinés	5 cm	10 km/h

L'herbicide KOMODO peut être appliqué en traitement généralisé ou en bandes. Pour le traitement en bandes, utiliser une roue de pression appropriée montée devant la buse pour aplanir la bande. Pour le traitement en bandes, utiliser proportionnellement moins de produit.

APPLICATION EN PRÉLEVÉE

- Appliquer uniformément sur un lit de semence ferme et exempt de grosses mottes.
- Il doit pleuvoir dans les 10 jours suivant l'application, à défaut de quoi un sarclage léger ou l'utilisation d'une houe rotative sera nécessaire.
- L'application en prélevée convient également aux systèmes avec travail réduit du sol, culture sur billons et semis direct dans les cultures de maïs et de soja.
- Il faut réduire le plus possible l'exposition du sol non traité lorsqu'on travaille le sol ou qu'on fertilise.

APPLICATION EN POSTLEVÉE

- MAÏS SEULEMENT.
- Appliquer du tout début de la levée du maïs jusqu'au stade six feuilles et **avant que les mauvaises herbes n'aient dépassé le stade deux feuilles**.
- Certaines feuilles peuvent montrer des signes de brûlure, mais le rendement n'en sera pas affecté.
- NE PAS mélanger l'herbicide KOMODO avec des engrais liquides, des huiles, des concentrés d'huile ou des agents tensio-actifs pour les traitements en postlevée.
- Ne pas laisser paître le bétail dans des cultures immatures traitées, ni couper celles-ci pour le foin. Ne pas récolter les maïs dans les 80 jours suivant un traitement de postlevée.

ATTENTION

Ne pas appliquer sur des sols comportant moins de 1 % ou plus de 10 % de matière organique. Les céréales d'hiver peuvent être semées 4 1/2 mois après l'application. Si le temps sec persiste après l'application en présemis, l'incorporation au sol en présemis ou le traitement en prélevée, la suppression des graminées annuelles risque de ne pas être satisfaisante.

ENGRAIS LIQUIDES

Les solutions d'azote ou les engrais liquides complets peuvent remplacer l'eau comme support de pulvérisation de l'herbicide KOMODO dans le maïs, seul ou en association avec un autre produit, pour l'application en présemis, l'incorporation au sol en présemis ou l'application en prélevée. Ne pas utiliser d'engrais liquides pour l'application en postlevée. Toujours déterminer la compatibilité de l'herbicide KOMODO ou des mélanges en cuve de l'herbicide KOMODO homologués dans la présente étiquette avec l'eau ou l'engrais liquide utilisé comme support de pulvérisation en préparant d'avance de petites quantités dans les mêmes proportions. Toujours consulter l'étiquette du produit d'association si le support de pulvérisation du mélange en cuve est un engrais liquide.

ENGRAIS GRANULÉS EN VRAC

Plusieurs engrais granulés en vrac peuvent être imprégnés de l'herbicide KOMODO avec l'herbicide AATREX^{MD} Liquide 480 pour supprimer les mauvaises herbes par incorporation au sol en présemis dans le maïs. Mélanger les herbicides et l'engrais à l'aide d'un mélangeur couramment utilisé pour les engrais granulés en vrac. Pulvériser l'herbicide uniformément sur l'engrais. Si le mélange d'herbicides et d'engrais est trop mouillé, on recommande d'utiliser une poudre très absorbante (généralement moins de 2 % du poids) comme Microcel E, la terre de diatomées ou l'argile en poudre.

MAÏS

MÉLANGES EN CUVE (EST DU CANADA SEULEMENT)

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	TAUX À L'HECTARE/PRODUIT D'ASSOCIATION ²
Application en présemis à la surface (jusqu'à 30 jours avant le semis)	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges ³	1,25 - 1,75 L	+ 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480
	Graminées annuelles, mauvaises herbes levées, annuelles ou vivaces	1,25 - 1,75 L	+ 900 g ea/ha l'herbicide glyphosate ⁴
	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, mauvaises herbes levées, annuelles ou vivaces	1,25 - 1,75 L	+ 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480 ⁵ + 900 g ea/ha l'herbicide glyphosate ⁴
Incorporation au sol en présemis	Souchet, graminées annuelles	1,25 - 1,75 L	Herbicide KOMODO utilisé seul
	Souchet, graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges	1,25 - 1,75 L	+ 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480

(continuer)

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, appliquer le mélange en cuve d'herbicide KOMODO et d'engrais ou d'herbicide KOMODO avec l'herbicide AATREX Liquide 480 et l'engrais uniformément sur le sol à l'aide d'un équipement bien étalonné, immédiatement après avoir fait le mélange, et incorporer conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Note : Appliquer l'engrais granulé imprégné des doses recommandées d'herbicide KOMODO ou des mélanges d'herbicide KOMODO à raison d'au moins 225 kg à l'hectare.

Ne pas imprégner les engrais nitriques, les superphosphates et le calcaire d'herbicide KOMODO, seul ou avec l'herbicide AATREX Liquide 480.

MÉLANGE ET PULVÉRISATION

- Pression de pulvérisation - 200 à 300 kPa
- Volume de pulvérisation - au moins 150 litres à l'hectare. L'utilisation de volumes d'eau plus élevés et de plus grosses têtes de buses permet généralement d'augmenter le dépôt de pulvérisation et de réduire la dérive.
- Maintenir la conduite de dérivation au fond de la cuve pour limiter la formation de mousse.
- Utiliser des tamis d'aspiration de 16 mailles et des tamis de conduite et de buse de 50 mailles.
- 1. Remplir la cuve du pulvérisateur à moitié du support de pulvérisation. Agiter lentement.
- 2. Verser le produit d'association (poudre mouillable ou granulé mouillable), le cas échéant. Si l'on utilise des engrais liquides comme support de pulvérisation, commencer la bouillie avec de l'eau.
- 3. Verser le produit d'association (pâte fluide ou liquide), le cas échéant, et agiter à fond.
- 4. Remplir la cuve aux 9/10 de support de pulvérisation et ajouter l'herbicide KOMODO et tout autre concentré émulsifiable ou autre produit liquide à mélanger.
- 5. Remplir le reste de la cuve de support de pulvérisation, maintenir l'agitation et pulvériser.
- 6. Ne pas laisser reposer sans agitation.
- 7. L'équipement de pulvérisation doit être rincé à fond à l'eau propre et vidé avant et après l'utilisation de l'herbicide KOMODO et ses différents mélanges en cuve.

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

MAÏS

MÉLANGES EN CUVE (EST DU CANADA SEULEMENT) (continuer)

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	TAUX À L'HECTARE/PRODUIT D'ASSOCIATION ²
Prélevée	Graminées annuelles	1,25 - 1,75 L	Herbicide KOMODO utilisé seul
	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges	1,25 - 1,75 L	+ 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480
	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris les mauvaises herbes résistantes aux triazines	1,25 - 1,75 L	+ 1,25 L Banvel ^{MD} II Herbicide ⁶ ou 3,7 - 4,5 L Marksman ^{MD} Herbicide ^{6,7} OU + 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480 + 1,25 L Banvel II Herbicide ⁶ OU + 0,3 L Herbicide CALLISTO ^{MD} 480SC ou Herbicide COYOTE ^{MD} 1 OU + 0,3 L Herbicide CALLISTO 480SC ou Herbicide COYOTE 1 + 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480
	Graminées annuelles, mauvaises herbes levées, annuelles ou vivaces	1,25 - 1,75 L	+ 900 g ea/ha l'herbicide glyphosate ⁴
	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges annuelles suivantes, y compris les mauvaises herbes tolérantes aux triazines : amarante à racine rouge, chénopode blanc, abutilon, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée, morelle noire de l'Est	1,5 L	+ 70 g Herbicide Converge ^{MD} 75WDG ^{6,8} + 1,1 L Herbicide Converge 480 ^{6,8}
	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, mauvaises herbes levées, annuelles ou vivaces	1,25 - 1,75 L	+ 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480 ⁵ + 900 g ea/ha l'herbicide glyphosate ⁴
Tôt après la levée (du début de la levée au stade 2 feuilles)	Graminées annuelles	1,25 - 1,75 L	Herbicide KOMODO utilisé seul
	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges	1,25 - 1,75 L	+ 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480
	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris les mauvaises herbes résistantes aux triazines	1,25 - 1,75 L	+ 3,7 - 4,5 L Marksman Herbicide ^{6,7} ou 600 mL - 1,25 L Banvel II Herbicide ⁶ OU + 2,3 L Herbicide AATREX Liquide 480 + 600 mL - 1,25 L Banvel II Herbicide ⁶ OU + 0,3 L Herbicide CALLISTO 480SC ⁹ ou Herbicide COYOTE 1 ⁹ OU + 0,3 L Herbicide CALLISTO 480SC ou Herbicide COYOTE 1 + 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480 ⁹
Postlevée (de 3 à 6 feuilles) (maïs hybride et maïs-ensilage seulement)	Graminées annuelles	1,25 - 1,75 L	Herbicide KOMODO utilisé seul ⁶
	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris les mauvaises herbes résistantes aux triazines	1,25 - 1,75 L	+ 3,7 - 4,5 L Herbicide Marksman ^{6,7,10} OU 600 mL - 1,25 L Herbicide Banvel II ^{6,10} OU + 2,3 L Herbicide AATREX Liquide 480 + 600 mL - 1,25 L Banvel II Herbicide ^{6,10}

(continuer)

MAÏS

MÉLANGES EN CUVE (EST DU CANADA SEULEMENT) (continuer)

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	TAUX À L'HECTARE/PRODUIT D'ASSOCIATION ²
Postlevée (de 3 à 6 feuilles) (maïs hybride, maïs-ensilage et maïs sucré seulement)	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges	1,25 - 1,75 L	+ 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480 ¹¹

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO en cas de forte densité de mauvaises herbes.

² Consulter les étiquettes des produits d'association à mélanger avec l'herbicide KOMODO pour connaître les directives particulières quant aux mauvaises herbes à feuilles larges, aux variations dans les types de sol, aux cultures de rotation, à la paissance et autres restrictions.

³ Ne procéder à l'application de surface en présemis de l'herbicide KOMODO plus l'herbicide AATREX Liquide 480 que si les mauvaises herbes annuelles levées ont moins de 6 cm de hauteur. Si les mauvaises herbes annuelles levées ont plus de 6 cm, appliquer l'herbicide glyphosate avant l'application du mélange ou, encore, ajouter l'herbicide glyphosate au mélange d'herbicides KOMODO plus Herbicide AATREX Liquide 480 de façon à constituer un mélange de 3 herbicides. Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les directives spécifiques quant aux précautions, restrictions et doses et additifs recommandés.

⁴ Une dose de 900 g ea/ha de glyphosate équivaut à une formulation de 360 g ea/L de glyphosate appliquée à raison de 2,5 L/ha. Ajustez le taux d'application en conséquence pour les autres formulations de glyphosate ea/L. Certaines mauvaises herbes vivaces peuvent ne pas être supprimées avec l'herbicide glyphosate. Consultez l'étiquette du fabricant concernant les mauvaises herbes vivaces supprimées.

⁵ Il est recommandé d'utiliser des formulations liquides de l'herbicide glyphosate lors du mélange en cuve. Consultez l'étiquette de l'herbicide glyphosate pour des instructions spécifiques concernant les précautions, les restrictions, les doses recommandées et les additifs.

⁶ **NE PAS UTILISER CES MÉLANGES EN CUVE NI CES PÉRIODES DE TRAITEMENT DANS LE MAÏS DE SEMENCE, LE MAÏS SUCRÉ NI LE MAÏS À ÉCLATER.**

⁷ Utiliser la dose la plus faible d'herbicide Marksman sur les sols et les loams sablonneux et la dose la plus élevée sur les loams et les sols argileux.

⁸ Respecter toutes les restrictions relatives au type de sol figurant sur l'étiquette de l'herbicide Converge 75WDG.

⁹ MAÏS CULTIVÉ SEULEMENT

¹⁰ Ne pas appliquer de mélanges en cuve contenant Marksman Herbicide ou Banvel II Herbicide après le stade 5 feuilles du maïs.

¹¹ **NE PAS UTILISER CE MÉLANGE EN CUV DANS LE MAÏS DE SEMENCE NI LE MAÏS À ÉCLATER.**

NOTES pour l'application en surface en présemis et en prélevée seulement :

Pour améliorer la suppression par contact des **petites** mauvaises herbes annuelles levées, les additifs suivants peuvent être ajoutés aux mélanges d'herbicide KOMODO avec l'herbicide AATREX Liquide 480 :

- Huile adjuvante, 28-0-0 ou 10-34-0 à 5 % v/v
- Huile adjuvante concentrée à 1 % v/v
- Agent tensioactif non ionique à 0,1 % v/v

En présence de mauvaises herbes annuelles plus grandes ou de mauvaises herbes vivaces, ajouter l'herbicide glyphosate au mélange en cuve (voir le tableau ci-devant).

MÉLANGES EN CUVE (OUEST DU CANADA SEULEMENT)

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	TAUX À L'HECTARE/PRODUIT D'ASSOCIATION ²
Incorporation au sol en présemis	Sétaires verte et glauque, échinochloa pied-de-coq et mauvaises herbes à feuilles larges	1,25 - 1,75 L	+ 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480
Prélevée avec irrigation	Sétaires verte et glauque, échinochloa pied-de-coq et mauvaises herbes à feuilles larges	1,25 - 1,75 L	+ 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

² Consulter les étiquettes des produits d'association à mélanger avec l'herbicide KOMODO pour connaître les directives particulières quant aux variations dans les types de sol et autres restrictions.

SOJA MÉLANGES EN CUVE

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES ¹	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ²	TAUX À L'HECTARE/PRODUIT D'ASSOCIATION ³
Application en présemis (jusqu'à 30 jours avant le semis)	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris la morelle ⁴	1,15 - 1,75 L	+ 1,0 - 2,2 L Tricor LQ Herbicide ou Sencor 480F ou 1,0 - 2,2 L Sencor pour le Soja ou 670 g - 1,45 kg Herbicide Tricor 75 DF ou Sencor 75DF ou 670 g - 1,45 kg Herbicide Lexone ^{MD} DF Granules Dispersables ⁵
	Graminées annuelles, morelle, mauvaises herbes levées, annuelles ou vivaces	1,15 - 1,75 L	+ 900 g ea/ha l'herbicide glyphosate ⁶
	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris la morelle, mauvaises herbes levées, annuelles ou vivaces	1,15 - 1,75 L	+ 900 g ea/ha l'herbicide glyphosate + 1,0 - 2,2 L Tricor LQ Herbicide ou Sencor 480F ⁷ ou 1,0 - 2,2 L Sencor pour le Soja ⁷ ou 670 g - 1,45 kg Herbicide Tricor 75 DF ou Sencor 75DF ⁷ ou 670 g - 1,45 kg Herbicide Lexone DF Granules Dispersables ^{5,7}
Incorporation au sol en présemis	Souchet, graminées annuelles et morelle	1,15 - 1,75 L	Herbicide KOMODO utilisé seul
	Souchet, graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris la morelle	1,15 - 1,75 L	+ 550 - 750 g Herbicide Tricor 75 DF ou Sencor 75DF ou 850 mL - 1,1 L Tricor LQ Herbicide ou Sencor 480F ou 850 mL - 1,1 L Sencor pour le Soja ou 540 - 640 g Herbicide Lexone DF Granules Dispersables ⁵ ou 312 mL l'herbicide Imazethapyr (240 g pa/L)
Prélevée	Graminées annuelles et morelle	1,15 - 1,75 L	Herbicide KOMODO utilisé seul
	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris la morelle	1,15 - 1,75 L	+ 850 mL - 2,25 L Tricor LQ Herbicide ou Sencor 480F ou 850 mL - 2,25 L Sencor pour le Soja ou 550 g - 1,5 kg Herbicide Tricor 75 DF ou Sencor 75DF ou 540 - 960 g Herbicide Lexone DF Granules Dispersables ⁵ ou 1,6 - 2,5 L Afolan F Herbicide ou 1,9 - 2,3 L Herbicide Lorox L ⁵ ou 312 - 420 mL l'herbicide Imazethapyr ⁸ (240 g pa/L) ou 210 - 550 g Herbicide Lexone DF Granules Dispersables plus 1,5 - 2,0 L Herbicide Lorox L ⁵ ou 465 - 665 g Herbicide Tricor 75 DF ou Sencor 75DF plus 1,5 - 2,0 L Herbicide Lorox L ⁵ ou 750 mL - 1,0 L Tricor LQ Herbicide ou Sencor 480F ou Sencor pour le Soja plus 1,5 - 2,0 L Herbicide Lorox L ⁵
	Graminées annuelles, morelle, mauvaises herbes levées, annuelles ou vivaces	1,15 - 1,75 L	+ 900 g ea/ha l'herbicide glyphosate ⁶
Prélevée	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris la morelle, mauvaises herbes levées, annuelles ou vivaces	1,15 - 1,75 L	+ 900 g ea/ha l'herbicide glyphosate ⁶ + 850 mL - 2,25 L Tricor LQ Herbicide ou Sencor 480F ⁷ ou 850 mL - 2,25 L Sencor pour le Soja ou 550 g - 1,5 kg Herbicide Tricor 75 DF ou Sencor 75DF ⁷ ou 540 - 960 g Herbicide Lexone DF Granules Dispersables ^{5,7} ou 312 - 420 mL l'herbicide Imazethapyr ⁸ (240 g pa/L)

¹ Pour obtenir une suppression optimale de la morelle, appliquer la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO en prélevée, en mélange avec un autre herbicide également homologué pour la suppression de la morelle.

² Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes. Pour la répression de l'amarante à racine rouge, appliquer au moins 1,25 L d'herbicide KOMODO à l'hectare.

³ Consulter les étiquettes des produits d'association à mélanger avec l'herbicide KOMODO pour connaître les directives particulières quant aux mauvaises herbes à feuilles larges, aux variations dans les types de sol, aux cultures de rotation, à la paissance et autres restrictions.

⁴ Ne procéder à l'application en surface en présemis de l'herbicide KOMODO plus l'herbicide Sencor, ou de l'herbicide KOMODO plus l'herbicide Lexone DF Granules Dispersables, que si les mauvaises herbes annuelles levées ont moins de 6 cm de hauteur. Si les mauvaises herbes annuelles levées ont plus de 6 cm, appliquer l'herbicide glyphosate avant l'application du mélange ou, encore, ajouter l'herbicide glyphosate au mélange d'herbicides KOMODO plus Sencor ou Herbicide Lexone DF Granules Dispersables de façon à constituer un mélange de 3 herbicides. Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les directives spécifiques quant aux précautions, restrictions et doses et additifs recommandés.

⁵ Les mélanges en cuve avec l'herbicide Lexone DF Granules Dispersables ou l'herbicide Lorox ne peuvent être utilisés que dans l'est du Canada.

⁶ Une dose de 900 g ea/ha de glyphosate équivaut à une formulation de 360 g ea/L de glyphosate appliquée à raison de 2,5 L/ha. Ajustez le taux d'application en conséquence pour les autres formulations de glyphosate ae/L. Certaines mauvaises herbes vivaces pourraient ne pas être supprimées avec cette dose d'herbicide glyphosate. Consultez l'étiquette de l'herbicide glyphosate concernant les mauvaises herbes vivaces supprimées.

⁷ On recommande d'utiliser les formules liquides des produits d'association à mélanger avec l'herbicide glyphosate. Consulter l'étiquette d'herbicide glyphosate pour connaître les directives spécifiques quant aux précautions, restrictions et doses et additifs recommandés.

⁸ Utiliser uniquement des formulations liquides d'imazéthapyr à 240 g pa/L. Ne pas appliquer l'herbicide Imazethapyr (240 g pa/L) deux années de suite en incorporation au sol en présemis. L'année suivant une application de l'herbicide Imazethapyr (240 g pa/L), ne semer que les cultures suivantes : soja, maïs fourrager, orge de printemps, blé de printemps et blé d'hiver. Ne pas semer de blé d'hiver dans les 120 jours suivant une application de l'herbicide Imazethapyr (240 g pa/L).

ATTENTION : Le soja doit être semé à au moins 4 cm de profondeur; autrement, des dommages peuvent être causés à la culture. Ne pas appliquer l'herbicide KOMODO après la levée du soja.

Notes pour l'application en surface en présemis et en prélevée SEULEMENT :

Pour améliorer la suppression par contact des **petites** mauvaises herbes annuelles levées, les additifs suivants peuvent être ajoutés aux mélanges en cuve d'herbicide KOMODO avec l'herbicide Tricor 75 DF, Tricor LQ Herbicide, Sencor 480F, Sencor pour Soja, Sencor 75DF, Herbicide Lexone DF Granules Dispersables l'herbicide Imazethapyr (240 g pa/L) :

- Huile adjuvante, 28-0-0 ou 10-34-0 à 5 % v/v

- Huile adjuvante concentrée à 1 % v/v

- Agent tensioactif non ionique à 0,1 % v/v

En présence de mauvaises herbes annuelles plus grandes ou de mauvaises herbes vivaces, ajouter l'herbicide glyphosate au mélange en cuve d'herbicides (voir le tableau ci-devant).

HARICOTS

HARICOTS MANGE-TOUT (jaunes et verts seulement)

ET HARICOTS DE LIMA

Est du Canada et Colombie-Britannique

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX À L'HECTARE D'HERBICIDE KOMODO ¹
Incorporation au sol en présemis	Graminées annuelles et Souchet	1,15 - 1,75 L

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes. Pour la répression de l'amarante à racine rouge, appliquer l'herbicide KOMODO à raison d'au moins 1,25 L à l'hectare.

ATTENTION : Les haricots doivent être semés à au moins 4 cm de profondeur; autrement, des dommages peuvent être causés à la culture.

POMMES DE TERRE

MÉLANGES EN CUVE

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	TAUX À L'HECTARE/PRODUIT D'ASSOCIATION ²
Incorporation au sol en présemis	Souchet, graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges	1,25 - 1,75 L	+ 750 g - 1,5 kg Herbicide Tricor 75 DF ou Sencor 75DF ou 1,1 - 2,25 L Tricor LQ Herbicide ou Sencor 480F ou 830 g - 1,2 kg Herbicide Lexone DF Granules Dispersables
Prélevée	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges	1,25 - 1,75 L	+ 1,6 - 2,5 L Afolan F Herbicide ou 750 g - 1,5 kg Herbicide Tricor 75 DF ou Sencor 75DF ou 1,1 - 2,25 L Tricor LQ Herbicide ou Sencor 480F ou 830 g - 1,2 kg Herbicide Lexone DF Granules Dispersables ou 1,9 - 2,3 L Herbicide Lorox L

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

² Consulter les étiquettes des produits d'association à mélanger avec l'herbicide KOMODO pour connaître les directives particulières quant aux variations dans les types de sol et autres restrictions.

ATTENTION : Ne pas appliquer l'herbicide KOMODO au moment où la terre se fendille ni après la levée des pommes de terre. Ne pas appliquer sur la variété Superior.

BETTERAVES À SUCRE

MOMENT DU TRAITEMENT

L'herbicide KOMODO peut être appliqué comme suit :

1. Incorporation au sol en présemis en mélange avec l'herbicide Pyramin^{MD} ou
2. Application en prélevée en mélange en cuve avec l'herbicide Pyramin ou
3. Incorporation au sol en présemis suivie d'une application en prélevée de l'herbicide Pyramin.

TAUX À L'HECTARE D'HERBICIDE KOMODO ¹	TAUX À L'HECTARE/PRODUIT D'ASSOCIATION ²
1,25 - 1,75 L	8,25 - 10,25 L Pyramin FL 430 g/L

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

² Consulter l'étiquette de l'herbicide Pyramin FL pour connaître les directives particulières quant aux variations dans les types de sol et autres restrictions.

RUTABAGAS (EST DU CANADA SEULEMENT)

MOMENT DU TRAITEMENT

L'herbicide KOMODO peut être appliqué comme suit :

1. Incorporation au sol en présemis ou
2. Application en prélevée.

TAUX À L'HECTARE D'HERBICIDE KOMODO ¹
1,25 - 1,75 L

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

Pour supprimer le souchet, l'herbicide KOMODO doit être incorporé au sol en présemis.

TOMATES REPIQUÉES - CULTIVÉES POUR LA TRANSFORMATION ALIMENTAIRE MÉLANGES EN CUVE

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	TAUX À L'HECTARE/PRODUIT D'ASSOCIATION ²
Incorporation au sol en présemis	Morelles annuelles (morelle d'Amérique, morelle noire de l'Est), souchet, graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges	1,25 - 1,75 L	+ 0,5 - 1,4 L Tricor LQ Herbicide ou Sencor 480F

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

² Consulter l'étiquette du produit d'association à mélanger avec l'herbicide KOMODO pour connaître les directives particulières quant aux mauvaises herbes supprimées, aux doses d'emploi, aux types de sol, à la teneur en matières organiques et aux autres restrictions.

ATTENTION : NE PAS APPLIQUER L'HERBICIDE KOMODO SUR LES TOMATES SEMÉES DIRECTEMENT (NON REPIQUÉES).

NOTE : L'HERBICIDE KOMODO PEUT ABÎMER LES PLANTS REPIQUÉS QUI ONT ÉTÉ AFFAIBLIS PAR TOUTE CAUSE PROVOQUANT UNE DIMINUTION DU RENDEMENT. POUR PRÉVENIR LES DOMMAGES, NE REPIQUER QUE DES PLANTS SAINS; NE PAS REPIQUER PAR TEMPS PLUVIEUX OU FROID OU LORSQUE DES CONDITIONS DE CROISSANCE DÉFAVORABLES PRÉVALENT. SUIVRE À LA LETTRE TOUTES LES DIRECTIVES D'APPLICATION ET D'INCORPORATION.

LUPIN BLANC DOUX

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	MOMENT DU TRAITEMENT	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	REMARQUES
Graminées annuelles	Prélevée	1,1 - 1,75 L	Faire un traitement par année avec de l'équipement d'application au sol. Appliquer dans un volume total de 200 à 300 L à l'hectare.

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes. Pour la répression de l'amarante à racine rouge, appliquer l'herbicide KOMODO à raison d'au moins 1,25 L à l'hectare.

REMARQUES

Faire un traitement par année avec de l'équipement d'application au sol. Appliquer dans 200 à 300 L d'eau à l'hectare. **Ne pas appliquer après la levée du lupin.** Le lupin doit être semé à une profondeur d'au moins 5 cm. Ne pas récolter le lupin dans les 80 jours suivant le traitement.

LUPIN BLANC DOUX

MÉLANGES EN CUVE (MARITIMES SEULEMENT)

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	MOMENT DU TRAITEMENT	TAUX/HA ¹
Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris la morelle ³	Au semis ou en prélevée	1,1 - 1,75 L Herbicide KOMODO ² + 670 g Herbicide Tricor 75 DF ou Sencor 75DF

REMARQUES

Faire un traitement par année. Pulvériser en traitement généralisé en même temps que le semis ou lors d'un passage distinct après le semis, mais **avant** la levée de la culture. Le lupin doit être semé à une profondeur d'au moins 4 cm. **Ne pas** appliquer sur des sols sablonneux ou légers ayant moins de 2 % de matière organique, ni sur des terres noires. De faibles précipitations ou un léger arrosage après l'application améliorent la suppression des mauvaises herbes. Certaines cultures de rotation sont sensibles à l'herbicide Sencor et peuvent être endommagées si elles sont semées dans un sol traité avec Sencor durant l'année d'application ou l'année suivante, notamment : oignon, céleri, poivron, chou, laitue, épinard, betterave à sucre, betterave potagère, navet, citrouille, courge, concombre, melon, tabac et canola non tolérant aux triazines. Le risque de dommages aux cultures subséquentes peut être amoindri par un travail du sol qui assure un bon mélange du sol après la récolte. **Ne pas** récolter les sarments comme fourrage.

¹ Consulter l'étiquette du produit d'association à mélanger avec l'herbicide KOMODO pour connaître les directives particulières quant aux mauvaises herbes à feuilles larges, aux variations dans les types de sol, aux cultures de rotation, à la paissance et autres restrictions.

² Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes. Pour la répression de l'amarante à racine rouge, appliquer l'herbicide KOMODO à raison d'au moins 1,25 L à l'hectare.

³ Pour obtenir une suppression optimale de la morelle, appliquer la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO.

ARBRES FRUITIERS NON EN PRODUCTION (PREMIÈRE ANNÉE) - POMMIERS, ABRICOTIERS, CERISIERS (DOUX ET ACIDE), PÊCHERS, POIRIERS, PRUNIER

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA	REMARQUES
Après la plantation, avant la levée des mauvaises herbes	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges (le panic d'automne et la digitale levant en fin de saison pourraient ne pas être supprimés par ce traitement)	1,25 - 1,75 L d'herbicide KOMODO ¹ + 1,1 - 2,2 kg PRINCEP NINE-T ^{MD} Herbicide ¹	Faire une application par année. Éviter le contact avec le tronc et les feuilles des arbres. Ne pas utiliser sur les sols sablonneux comportant moins de 2 % de matière organique. Les meilleurs résultats sont obtenus avec des applications faites après que la pluie a tassé le sol autour des arbres. Le traitement ne doit être effectué qu'au moyen d'une rampe de pulvérisation montée sur un tracteur.

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO et d'herbicide PRINCEP NINE-T pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

ARBRES FRUITIERS ÉTABLIS (EN PRODUCTION) - POMMIERS, ABRICOTIERS, CERISIERS (DOUX ET ACIDE), PÊCHERS, POIRIERS, PRUNIER

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA	REMARQUES
Après la plantation, avant la levée des mauvaises herbes	Graminées annuelles	1,75 L d'herbicide KOMODO	Faire une application en bande sous les arbres, une fois par année. Éviter le contact avec le tronc et les feuilles des arbres. Ne pas utiliser sur les sols sablonneux comportant moins de 2 % de matière organique. Le traitement ne doit être effectué qu'au moyen d'une rampe de pulvérisation montée sur un tracteur.
	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges (le panic d'automne et la digitale levant en fin de saison pourraient ne pas être détruits par ce traitement)	1,75 L d'herbicide KOMODO plus 2,5 kg PRINCEP NINE-T Herbicide	Faire une application en bande sous les arbres, une fois par année. Éviter le contact avec le tronc et les feuilles des arbres. Ne pas utiliser sur les sols sablonneux comportant moins de 2 % de matière organique. Le traitement ne doit être effectué qu'au moyen d'une rampe de pulvérisation montée sur un tracteur.

POIS DE TRANSFORMATION (Est du Canada seulement)

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	REMARQUES
Prélevée	Morelle noire de l'Est et graminées annuelles	1,25 - 1,75 L	Faire une application par année. densité 150 à 250 L d'eau à l'hectare. Appliquer avec de l'équipement d'épandage au sol seulement.

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

SEMIS OU PLANTS REPIQUÉS DE DEUXIÈME ANNÉE OU PLUS : ÉPINETTE BLANCHE, ÉPINETTE DE NORVÈGE, ÉPINETTE NOIRE, PIN BLANC, PIN GRIS, PIN ROUGE ET MARCOTTIÈRES DE PEUPLIERS

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	REMARQUES
Avant la levée ou tôt après la levée des mauvaises herbes	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges	1,25 - 1,75 L	Appliquer dans les plantations d'épinettes et de pins en pépinière forestière avant le débourrement. NE PAS APPLIQUER L'HERBICIDE KOMODO DANS LES 4 SEMAINES SUIVANT L'ÉCLATEMENT OU AVANT QUE LES AIGUILLES N'AIENT DURCI. Peut être appliqué en prélevée ou tôt après la levée, avant que les mauvaises herbes ne dépassent le stade 2 feuilles. Pour les marcottières de peupliers, appliquer lorsque les pieds mères sont dormants ou tôt après la levée des drageons.

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ

AVIS À L'UTILISATEUR

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 qu'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.

CHOUX, CHOUX-FLEURS ET BROCOLIS REPIQUÉS

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	REMARQUES
Après le repiquage : Appliquer dans les 2 jours suivant le repiquage et avant la levée des mauvaises herbes. Ne pas incorporer au sol.	Morelle, graminées annuelles et amarante à racine rouge ²	1,25 - 1,75 L	Faire un seul traitement par année. Appliquer dans 300 L d'eau à l'hectare. Appliquer avec de l'équipement d'épandage au sol seulement.

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

² Répression seulement.

TOMATES REPIQUÉES - TOMATES DE PLEIN CHAMP DESTINÉES AU MARCHÉ FRAIS

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	TAUX À L'HECTARE/PRODUIT D'ASSOCIATION ²
Incorporation au sol en présemis	Morelles annuelles (morelle d'Amérique, morelle noire de l'Est), souchet et graminées annuelles	1,25 - 1,75 L	
Incorporation au sol en présemis	Morelles annuelles (morelle d'Amérique, morelle noire de l'Est), souchet, graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges	1,25 - 1,75 L	+ 0,5 - 1,4 L Tricor LQ Herbicide ou Sencor 480F

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

² Consulter l'étiquette du produit d'association à mélanger à l'herbicide KOMODO pour connaître les directives particulières quant aux mauvaises herbes supprimées, aux doses d'emploi, aux types de sol, à la teneur en matière organique et aux autres restrictions.

REMARQUES

Appliquer dans 150 - 300 L d'eau/ha. N'effectuer qu'un seul traitement par année. Ne pas récolter dans les 60 jours suivant le traitement.

ATTENTION : NE PAS APPLIQUER SUR LES TOMATES SEMÉES DIRECTEMENT.

NOTE : L'HERBICIDE KOMODO PEUT ABÎMER LES PLANTS REPIQUÉS QUI ONT ÉTÉ AFFAIBLIS PAR TOUTE CAUSE PROVOQUANT UNE DIMINUTION DU RENDEMENT. POUR PRÉVENIR LES DOMMAGES, NE REPIQUER QUE DES PLANTS SAINS; NE PAS REPIQUER PAR TEMPS PLUVIEUX OU FROID OU LORSQUE DES CONDITIONS DE CROISSANCE DÉFAVORABLES PRÉVALENT. SUIVRE À LA LETTRE TOUTES LES DIRECTIVES D'APPLICATION ET D'INCORPORATION. LES VARIÉTÉS DE TOMATES PEUVENT AFFICHER DIFFÉRENTS DEGRÉS DE TOLÉRANCE À L'HERBICIDE KOMODO. COMME CE NE SONT PAS TOUTES LES VARIÉTÉS DE TOMATES QUI ONT ÉTÉ TESTÉES QUANT À LEUR TOLÉRANCE À L'HERBICIDE KOMODO, LIMITER LA PREMIÈRE UTILISATION DE KOMODO À UNE PETITE PARCELLE DE CHAQUE VARIÉTÉ POUR CONFIRMER LA TOLÉRANCE AVANT DE TRAITER TOUT LE CHAMP. EN OUTRE, CONSULTER LE FOURNISSEUR DE PLANTS POUR OBTENIR DE L'INFORMATION SUR LA TOLÉRANCE DE VARIÉTÉS PARTICULIÈRES À L'HERBICIDE KOMODO.

MÉLANGE EN CUVE POUR LE MAÏS SUCRÉ

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO	TAUX À L'HECTARE/PRODUIT D'ASSOCIATION ¹	REMARQUES
Prélevée	Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris les mauvaises herbes résistantes aux triazines	1,25 L	+ 2,1 - 3,1 L Herbicide AATREX Liquide 480 + 790 mL - 1,56 L Afolan F ou 790 mL - 1,56 L Herbicide Lorox L	N'effectuer qu'une application par année. Appliquer en traitement de prélevée. Appliquer dans au moins 150 L d'eau/ha. Ne pas récolter le maïs sucré dans les 80 jours suivant le traitement. N'utiliser que de l'équipement d'application au sol.

(continuer)

HARICOTS SECS

CULTURE	MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	REMARQUES
Haricots secs (espèce <i>Phaseolus vulgaris</i> seulement)	Incorporation au sol en présemis OU Application au sol en prélevée	Morelle d'Amérique ² Panic d'automne Morelle noire de l'Est ² Sétaire (verte, glauque, géante) Digitaire (astringente, sanguine) Panic capillaire Échinochloa pied-de-coq Souchet comestible ³ Amarante à racine rouge ⁴	1,15 à 1,75 L	Effectuer un seul traitement par année. Appliquer dans 150 L d'eau/ha. N'appliquer qu'avec de l'équipement terrestre. NOTE : Les variétés de haricots secs peuvent afficher des variations dans la tolérance aux herbicides, incluant KOMODO. Comme ce ne sont pas toutes les variétés d'haricots secs qui ont été testées quant à leur tolérance à l'herbicide KOMODO, limiter la première utilisation de KOMODO à une petite parcelle de chaque variété pour confirmer la tolérance avant de traiter tout le champ. En plus, consulter son fournisseur de semences pour de l'information sur la tolérance de variétés particulières de haricots secs à l'herbicide KOMODO. ATTENTION : Les haricots doivent être ensemencés à au moins 4 cm de profondeur si l'on veut éviter tout dommage à la culture.

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

² Les traitements en prélevée donnent parfois une meilleure suppression que l'incorporation au sol en présemis.

³ Incorporation au sol en présemis seulement. Une sécheresse prolongée suivant l'application peut réduire le degré de suppression du souchet.

⁴ Répression seulement.

MÉLANGE EN CUVE POUR HARICOTS COMMUNS SECS (EST DU CANADA SEULEMENT)

CULTURE	MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	TAUX/HA DE PRODUIT D'ASSOCIATION ²	REMARQUES
Haricots secs communs (<i>Phaseolus vulgaris</i> sp. seulement)	Incorporation au sol en présemis	Morelle d'Amérique, morelle noire de l'Est, panic d'automne, sétiaire (verte, glauque, géante), digitaire (astringente, sanguine), panic capillaire, échinochloa pied-de-coq, souchet comestible ³ , amarante à racine rouge ⁴	1,15 à 1,75 L	0,312 L d'herbicide Imazethapyr (240 g pa/L)	Effectuer un seul traitement par année. Appliquer dans 150 à 400 L d'eau/ha. N'appliquer qu'avec de l'équipement terrestre. NE PAS récolter dans les 100 jours suivant le traitement. NOTE : Les variétés de haricots communs secs peuvent afficher des variations dans la tolérance aux herbicides, incluant KOMODO. Comme ce ne sont pas toutes les variétés de haricots communs secs qui ont été testées quant à leur tolérance au mélange d'herbicide Imazethapyr (240 g pa/L) et d'KOMODO, limiter la première utilisation de ce mélange en cuve à une petite parcelle de chaque variété pour confirmer la tolérance avant de traiter tout le champ. En plus, consulter son fournisseur de semences pour de l'information sur la tolérance de variétés particulières de haricots communs secs au mélange en cuve d'herbicide Imazethapyr (240 g pa/L) et de KOMODO. ATTENTION : Les haricots doivent être ensemencés à au moins 4 cm de profondeur; autrement, des dommages peuvent être causés à la culture.

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

² Consulter l'étiquette de l'herbicide Imazethapyr (240 g pa/L) pour connaître les recommandations, les précautions et les restrictions supplémentaires non indiquées dans la présente étiquette.

³ Une période prolongée de temps chaud et sec suivant l'application peut réduire le degré de suppression du souchet.

⁴ Répression seulement.

(continuer)

HARICOTS CANNEBERGE ET HARICOTS ROGNONS POUR UTILISATION DANS L'EST DU CANADA SEULEMENT

CULTURE	MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	TAUX/HA MÉLANGE EN CUVE AVEC PRODUIT D'ASSOCIATION ²	REMARQUES
Haricots canneberge	Incorporation au sol en présemis OU Application au sol en prélevée	Morelle d'Amérique ³ Morelle noire de l'Est ³ Panic d'automne Sétaire (verte, glauque, géante) Digitaire (astringente, sanguine)	1,15 à 1,75 L	+ 0,312 L d'herbicide Imazethapyr (240 g pa/L)	N'effectuer qu'une application par année. N'utiliser que de l'équipement d'application au sol. ATTENTION : Les haricots doivent être ensemencés à au moins 4 cm de profondeur si l'on veut éviter tout dommage à la culture.
Haricots rognons	Incorporation au sol en présemis OU Application au sol en prélevée	Panic capillaire Échinochloa pied-de-coq Souchet comestible ⁴ Amarante à racine rouge ⁵	1,15 à 1,75 L	+ 0,312 L d'herbicide Imazethapyr (240 g pa/L)	

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

² Consulter l'étiquette du produit d'association à mélanger à l'herbicide KOMODO pour connaître les directives particulières quant aux variations du type de sol et aux autres restrictions.

³ Les traitements en prélevée donnent parfois une meilleure suppression que l'incorporation au sol en présemis.

⁴ Incorporation au sol en présemis seulement. Une sécheresse prolongée suivant l'application peut réduire le degré de suppression du souchet.

⁵ Répression seulement.

BETTERAVES À SUCRE

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	REMARQUES
En postlevée, appliquer entre l'apparition du cotylédon et le stade quatre feuilles, mais avant la levée des mauvaises herbes	Morelle, Graminées annuelles	1,25 à 1,75 L	N'effectuer qu'une application par année. Appliquer dans 150 - 300 L d'eau/ha. N'utiliser que de l'équipement d'application au sol. Ne pas faire plus d'une application par année. Ne pas récolter dans les 120 jours suivant le traitement. NE PAS UTILISER LA PARTIE AÉRIENNE DE LA BETTERAVE À SUCRE POUR NOURRIR LES ANIMAUX.

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

NOTE : NE PAS mélanger l'herbicide KOMODO avec des engrais liquides, des huiles, des concentrés d'huile ou des agents tensio-actifs pour les traitements en postlevée.

POIVRONS DE GRANDE CULTURE

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	REMARQUES
En postlevée, appliquer dans les 48 heures suivant le repiquage, mais avant apparition des mauvaises herbes	Morelle, graminées annuelles	1,15 - 1,25 L	Appliquer dans au moins 150 L d'eau/ha. N'utiliser que de l'équipement d'application au sol. Ne pas récolter dans les 80 jours suivant le traitement. Le risque de dommages à la culture augmente lorsque le repiquage est fait hâtivement et que la température du sol est inférieure à 10 °C. Les traitements effectués plus de 48 heures après le repiquage peuvent augmenter le risque de dommages aux feuilles. L'emploi de la dose de produit la plus faible dans les poivrons de grande culture provoquer une suppression réduite lorsque l'infestation par les mauvaises herbes est importante.

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

NOTE : NE PAS mélanger l'herbicide KOMODO avec des engrais liquides, des huiles, des concentrés d'huile ou des agents tensio-actifs pour les traitements en postlevée.

SOJA - RÉPRESSION DE L'ACNIDE TUBERCULÉE

MOMENT DU TRAITEMENT	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO	REMARQUES
En prélevée	1,67 L	N'effectuer qu'une application par année. Appliquer dans au moins 150 L d'eau/ha. N'utiliser que de l'équipement d'application au sol.

PLANTES ORNEMENTALES D'EXTÉRIEUR (ligneuses et herbacées) :

Plants cultivés en contenants ou au champ et matériel de plantation* ainsi que plants cultivés dans les aménagements paysagers

Les espèces végétales suivantes ont été testées et les résultats confirment que ces espèces sont tolérantes à l'herbicide KOMODO lorsque ce produit est utilisé selon les directives sur l'étiquette.

Espèces végétales tolérantes

Catégorie de matériel végétal	Nom commun	Nom scientifique
Feuilles larges	Fusain	<i>Euonymus</i> spp.
	Rhododendron	<i>Rhododendron</i> spp.
Herbacées	Hémérocalle	<i>Hemerocallis</i> spp.
	Hosta	<i>Hosta</i> spp.
Conifère	Genévrier	<i>Juniperus</i> spp.
	Thuja occidental	<i>Thuja</i> spp.

L'herbicide KOMODO peut être utilisé sur d'autres espèces végétales non indiquées sur l'étiquette. Cependant, ces espèces végétales peuvent afficher des variations dans la tolérance aux herbicides, incluant l'herbicide KOMODO. La première utilisation de l'herbicide KOMODO sur des espèces non indiquées sur l'étiquette devrait être limitée à un petit nombre de plants pour confirmer la tolérance avant de traiter tout le champ.

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO	REMARQUES
Prélevée (avant l'apparition des mauvaises herbes) OU Tôt après la levée (stade 1 - 2 feuilles des mauvaises herbes)	Morelle, graminées annuelles et amarante à racine rouge ¹	1,25 - 1,75 L	N'effectuer qu'une application par année. Appliquer dans au moins 150 - 200 L d'eau/ha. N'utiliser que de l'équipement d'application au sol. Pour éviter de blesser les plants, ne pas appliquer sur les planches de semis, les planches de boutures ou les boutures déracinées avant le repiquage ni sur les plants autour desquels le sol n'est pas bien tassé. Si le produit est appliqué par aspersion sur le feuillage des plants, faire suivre d'une irrigation par aspersion suffisante pour enlever l'herbicide KOMODO du feuillage afin de réduire le risque de blessure. Ne pas appliquer sur des arbres ou des plants qui produiront, dans les 12 mois suivants, des fruits qui seront récoltés, car des résidus illégaux peuvent être présents. Ne pas utiliser dans des zones résidentielles où les personnes incluant les enfants peuvent potentiellement être exposés au produit pendant ou après la pulvérisation.

¹ Répression seulement.

* Plants repiqués normalement en rangées dans une pépinière ou dans un endroit semblable à des fins de croissance avant d'être transplantés à leur emplacement final.

ASPERGES (aspergeraies établies)

AVERTISSEMENT : L'application d' KOMODO peut causer des dommages à la récolte d'asperges, notamment une perte potentielle de plants, une maturité retardée et même une perte de rendement.

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO	REMARQUES
Au printemps, appliquer sur les aspergeraies en dormance, avant la levée OU après la récolte	Morelle d'Amérique, morelle noire de l'Est, digitale (astringente et sanguine), échinocloa pied-de-coq, panic d'automne, séttaire (verte, glauque, géante), panic capillaire avancé et amarante à racine rouge ¹	1,55 - 1,75 L	Effectuer un seul traitement par année. Appliquer avec de l'équipement terrestre seulement. Le délai d'attente avant la récolte est de 16 jours.

¹ Répression seulement.

(continuer)

CONIFÈRES (établis pour la production au champ)

L'herbicide KOMODO a été testé sur le sapin baumier, le sapin Fraser, le pin blanc et l'épinette blanche. L'herbicide KOMODO peut être appliqué sur des conifères autres que ceux indiqués; cependant, la résistance de ces autres conifères aux herbicides peut varier, y compris l'herbicide KOMODO. La première utilisation de l'herbicide KOMODO sur des conifères autres que ceux indiqués devrait être limitée à un nombre restreint de plants pour vérifier leur tolérance avant toute application à grande échelle.

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	REMARQUES
Avant la levée des mauvaises herbes, selon les directives figurant sur l'étiquette	Graminées et feuilles larges annuelles	1,25 - 1,75 L	Effectuer un seul traitement terrestre par année, en bande au dessus des arbres. Appliquer dans au moins 300 L d'eau/ha.

¹ Utiliser la dose la plus élevée pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

CONIFÈRES (établis pour la production au champ)

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ²	TAUX/HA D'HERBICIDE SIMAZINE 480 ³	REMARQUES
Avant la levée ou tôt après la levée des mauvaises herbes (avant le stade 2 feuilles)	Mauvaises herbes indiquées sur les étiquettes ¹	1,25 - 1,75 L	4,7 - 7,0 L	Effectuer un seul traitement terrestre par année. Appliquer dans au moins 150 L d'eau/ha.

¹ Voir l'étiquette de Simazine 480 pour plus de détails.

² Utiliser la dose la plus élevée pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

³ Utiliser la dose la moins élevée sur les sols sableux ou pauvres en matière organique; utiliser la dose la plus élevée sur les sols argileux ou riches en matière organique.

FEUILLES DE MOUTARDE - repiquées seulement (NE PAS appliquer sur des cultures semées en direct)

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	REMARQUES
Prélevée ou post-levée (stade 2 feuilles des mauvaises herbes ou moins)	Graminées et feuilles larges annuelles indiquées sur les étiquettes	1,2 - 1,5 L	Effectuer un seul traitement terrestre par année. Appliquer dans au moins 150 - 300 L d'eau/ha. Le délai d'attente avant la récolte est de 30 jours. On peut observer des pertes de rendement lorsque ce produit est appliqué sur des feuilles de moutarde repiquées.

¹ On peut observer des niveaux de suppression des mauvaises herbes réduits lorsque la densité des mauvaises herbes est élevée.

BLEUETS EN CORYMBE (plants nouvellement repiqués et établis)

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO	REMARQUES
Prélevée pour les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette	Morelle d'Amérique, morelle noire de l'Est, digitale astringente, digitale sanguine, échinochloa pied-de-coq, panic d'automne, sétaire verte, sétaire glauque, sétaire géante, panic capillaire Amarante à racine rouge (répression seulement)	1,25 - 1,75 L	Effectuer un seul traitement par année. Appliquer dans 150 - 300 L d'eau/ha. NE PAS APPLIQUER ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne, application terrestre seulement. NE PAS récolter dans les 30 jours suivant le traitement. Appliquer en bandes dirigées vers le pied des plants de bleuets en corymbe. Éviter tout contact avec la tige et le feuillage des bleuets en corymbe. Si le produit entre en contact avec les plants de bleuets en corymbe, soit directement ou par dérive, des dommages à la culture ou une réduction du rendement peuvent survenir.

(continuer)

FRAISIERS

Les cultivars de fraisières peuvent afficher différents degrés de tolérance aux herbicides, y compris à l'herbicide KOMODO. Comme ce ne sont pas tous les cultivars de fraisières qui ont été testés quant à leur tolérance à l'herbicide KOMODO, limiter la première utilisation d'herbicide KOMODO à une petite parcelle de chaque variété pour confirmer la tolérance avant de traiter tout le champ. En outre, consulter le fournisseur de semences pour obtenir de l'information sur la tolérance de cultivars particuliers de fraisières à l'herbicide KOMODO. Ne pas appliquer sur le cultivar Joliette.

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	REMARQUES
En production : Après l'enlèvement du paillis, mais avant la levée des mauvaises herbes.	Mauvaises herbes à feuilles larges et graminées annuelles indiquées sur les étiquettes	1,25 - 1,75 L	Faire un seul traitement par année. Appliquer par incorporation au sol en présemis ou en traitement de prélevée (après le repiquage). Des dommages peuvent être causés à la culture, mais celle-ci s'en remettra sans perte de rendement. Appliquer avec de l'équipement d'épandage au sol seulement. Appliquer dans 150 L d'eau/ha. Le délai d'attente avant la récolte est de 30 jours.
Nouvellement repiqués : Incorporation au sol en présemis ou application en prélevée (ap)	Graminées annuelles indiquées sur les étiquettes et souchet ²	1,25 - 1,75 L	

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

² Incorporation au sol en présemis seulement. Une sécheresse prolongée suivant l'application peut réduire le degré de suppression du souchet.

CAROTTES

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES OU RÉPRIMÉES	TAUX D'HERBICIDE KOMODO	REMARQUES
Prélevée (après le semis, avant la levée des carottes et des mauvaises herbes)	Suppression de la morelle d'Amérique, du panic d'automne, de la morelle noire de l'Est, de la sétaire (verte, glauque, géante), de la digitale (sanguine, astringente), du panic capillaire et de l'échinochloa pied-de-coq ainsi que répression de l'amarante à racine rouge	Sols minéraux : 1,2 - 1,5 L/ha	Effectuer un seul traitement par année. Si un traitement en prélevée a été effectué, ne pas retraiter en postlevée tard dans la saison. Appliquer par voie terrestre (traitement généralisé) (en pré- ou en postlevée). Le traitement en prélevée peut également être effectué par pulvérisation en bandes. Effectuer les traitements en prélevée sur des sols travaillés sans résidus. Utiliser les doses les plus faibles sur les sols de texture moyenne et les doses les plus élevées sur les sols de texture fine. Ne pas appliquer plus de 1,5 L/ha d'herbicide KOMODO sur un sol minéral. Ne pas appliquer plus de 1,75 L/ha d'herbicide KOMODO sur une terre noire (plus de 20 % de matières organiques). Pour éviter tout dommage à la culture, ne pas appliquer l'herbicide KOMODO dans les zones où l'eau est susceptible de s'accumuler. Appliquer dans 150 à 300 L d'eau/ha. Une suppression réduite des mauvaises herbes peut être observée lorsque la densité des mauvaises herbes est élevée. Ne pas récolter les carottes dans les 30 jours suivant le traitement. REMARQUE : LE DEGRÉ ET LA DURÉE DE SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES PEUVENT ÊTRE RÉDUITS DANS LES TERRES NOIRES AYANT UNE PLUS FORTE TENEUR EN MATIÈRES ORGANIQUES. REMARQUE : L'HERBICIDE KOMODO PEUT FORTEMENT ENDOMMAGER LES CAROTTES ET OCCASIONNER DE CE FAIT UNE BAISSSE DU RENDEMENT.
	Répression des mauvaises herbes énumérées ci-dessus	Sols organiques (matière organique > 20 %) : 1,5 - 1,75 L/ha	
Post-levée (cultures à 3 - 5 au stade foliaire et les mauvaises herbes avant stade 2 feuilles)	Suppression de la morelle d'Amérique, du panic d'automne, de la morelle noire de l'Est, de la sétaire (verte, glauque, géante), de la digitale (sanguine, astringente), du panic capillaire et de l'échinochloa pied-de-coq ainsi que répression de l'amarante à racine rouge	1,2 - 1,5 L/ha	

PATATES DOUCES

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO	REMARQUES
Tôt après la levée (2 - 5 jours après la transplantation)	Graminées et feuilles larges annuelles indiquées sur les étiquettes	1,25 - 1,75 L	Effectuer un seul traitement par année. Application foliaire par voie terrestre seulement. Appliquer dans au moins 200 - 400 L d'eau/ha. Le délai d'attente avant la récolte est de 105 jours.

(continuer)

**MILLET PERLÉ POUR L'ALIMENTATION DES ANIMAUX (GRAIN OU FOURRAGE)
(EST DU CANADA SEULEMENT)**

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO	REMARQUES
Tôt en postlevée de la culture (stade de 1 - 2 feuilles); en prélevée ou tôt en postlevée des mauvaises herbes (jusqu'au stade 1 feuille)	Répression de la digitale astringente, de la sétaire verte et de l'échinochloa pied-de-coq	0,625 L	Effectuer un seul traitement par année. NE PAS APPLIQUER ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne. Application par voie terrestre seulement. Appliquer dans 200 L d'eau/ha. Ne pas récolter le millet perlé pour le fourrage dans les 45 jours suivant le traitement. Ne pas récolter le grain du millet perlé dans les 130 jours suivant le traitement. N'utiliser que dans le millet perlé destiné à l'alimentation des animaux. Le millet perlé traité ne doit pas être destiné à la consommation humaine. L'application d'herbicide KOMODO endommagera les cultures de millet perlé notamment en provoquant une perte de peuplement, en retardant la maturité et même en occasionnant une perte de rendement. ÉVITER LE CHEVAUCHEMENT DES PASSAGES DU PULVÉRISATEUR. Le millet doit être semé à une profondeur d'au moins 2,5 cm ou la culture pourrait être endommagée. Utiliser dans un sol qui présente au moins 2,5 % de matière organique.

Cultures du groupe 9 - Cucurbitacées

CULTURE	MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO	REMARQUES
Groupe de cultures 9 - Cucurbitacées : pastèque à confire (<i>Citrullus lanatus</i> var. <i>citroides</i>), melon véritable (hybrides et/ou cultivars de <i>Cucumis melo</i> , y compris le cantaloup, le melon ananas, le melon brodé, le melon de Perse, le melon serpent, ainsi que les melons Casaba, Crenshaw, Golden pershaw, Honey ball, Mango, Honeydew et Santa Claus), la pastèque (y compris les hybrides ou les variétés de <i>Citrullus lanatus</i>), la chayote (fruit) (<i>Sechium edule</i>), la courge cireuse (<i>Benincasa hispida</i>), le concombre (<i>Cucumis sativus</i>), le concombre des Antilles (<i>Cucumis anguria</i>), la gourde comestible (<i>Lagenaria</i> spp., y compris la gourde hyotan et la courge-bouteille), la gourde comestible (<i>Luffa acutangula</i> et <i>L. cylindrica</i> , y compris la gourde hechima et l'okra chinois), <i>Momordica</i> spp. (y compris la pomme de merveille, la margose amère et la margose à piquants), la citrouille (<i>Cucurbita</i> spp.), la courge d'été (<i>Cucurbita pepo</i> var. <i>melopepo</i> , y compris la courge à cou tors, le pâtisson, la courge à cou droit, la courge à moelle et la courgette), la courge d'hiver (<i>Cucurbita maxima</i> , <i>C. moschata</i> , y compris la courge musquée et la courge hubbard, ainsi que <i>Cucurbita mixta</i> , <i>C. pepo</i> , y compris la courge poivrée et la courge spaghetti)	Transplantation : Avant la transplantation ou dans les 48 heures suivant la transplantation. Semis direct : En prélevée ou au début de la postlevée de la culture (stade 1 à 2 feuilles). Toutes les applications doivent être effectuées avant la levée des mauvaises herbes indiquées.	Suppression de la morelle et des graminées annuelles et répression de l'amarante à racine rouge	En bande au milieu des rangs après la pose du paillis de plastique : 1,15 L/ha - 1,56 L/ha Traitement généralisé : 1,15 L/ha	Application par voie terrestre; en bande au milieu des rangs ou en traitement généralisé. Effectuer une seule application par année. Le DAAR est de 30 jours. Appliquer dans au moins 150 L d'eau/ha. L'application de l'herbicide KOMODO peut endommager la culture (perte de peuplement, maturité tardive et même pertes de rendement). Le risque de dommages à la culture augmente lorsque les conditions sont fraîches et humides. Il faut éviter les contacts entre l'herbicide KOMODO et les feuilles des plants cultivés, car cela accroîtra le risque de dommages à la culture. Éviter toute pulvérisation hors cible. La suppression peut être réduite lorsque les populations de mauvaises herbes sont denses.

(continuer)

AUBERGINE (PLANTS REPIQUÉS SEULEMENT)

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO	REMARQUES
Postlevée, appliquer dans les 48 heures suivant le repiquage, mais avant la levée des mauvaises herbes	Morelle, graminées annuelles	1,15 - 1,25 L	<p>Utiliser les doses les plus faibles d'herbicide KOMODO sur les sols à texture grossière et les doses les plus fortes sur les sols à texture fine ainsi que pour les infestations de mauvaises herbes plus importantes. En général, le risque de dommages aux cultures est plus grand sur les sols à texture plus légère et avec les doses plus fortes.</p> <p>Le risque de dommages à la culture augmente dans le cas des repiquages hâtifs et lorsque la température du sol est inférieure à 10 °C.</p> <p>Les applications effectuées plus de 48 heures après le repiquage peuvent augmenter le risque de lésions foliaires. N'effectuer qu'une application par année.</p> <p>Application par voie terrestre seulement.</p> <p>Appliquer dans au moins 150 L d'eau.</p> <p>Ne pas appliquer plus de 1,25 L d'herbicide KOMODO par année sur les aubergines.</p> <p>Ne pas récolter les aubergines dans les 60 jours suivant le traitement.</p>

CÉLERI

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO ¹	REMARQUES
Après le repiquage du céleri et avant l'apparition des mauvaises herbes	Suppression de la morelle d'Amérique, du panic d'automne, de la morelle noire de l'Est, de la sétaire (verte, glauque, géante), de la digitale (sanguine, astringente), du panic capillaire et de l'échinochloa pied-de-coq ainsi que répression de l'amarante à racine rouge	Sols minéraux : 1,2 - 1,5 L/ha	<p>Appliquer dans 150 - 200 L d'eau/ha. Jets dirigés ou traitement généralisé. Application par voie terrestre seulement.</p> <p>Ne pas récolter dans les 62 jours suivant le traitement.</p> <p>En général, le risque de dommages à la culture repiquée est moindre avec un traitement par jets dirigés qu'avec un traitement généralisé. L'utilisation d'un adjuvant ou d'un autre herbicide homologué en mélange avec KOMODO augmente le risque de dommages à la culture à la suite d'un traitement en postlevée.</p> <p>D'herbicide KOMODO peut également être utilisé pour traiter l'espace entre les rangs dans les cultures sur planches à condition que la quantité totale d'herbicide KOMODO appliquée ne dépasse pas 1,75 L/ha pour la culture.</p> <p>Utiliser les plus faibles doses de KOMODO sur les sols à texture grossière et les doses plus fortes sur les sols à texture fine.</p> <p>Terres noires : Appliquer avant l'apparition des mauvaises herbes. Utiliser la dose la plus élevée. Irriguer immédiatement après le traitement (0,5 pouce d'eau). Appliquer avant l'apparition des mauvaises herbes. ATTENTION : L'efficacité de ce produit sera réduite s'il est utilisé sur des sols à forte teneur en matières organiques. Effectuer un essai biologique représentatif du champ avec les cultures qui seront ensencées afin d'évaluer la sensibilité de celles-ci.</p> <p>REMARQUE : L'HERBICIDE KOMODO PEUT ENDOMMAGER LES PLANTS REPIQUÉS AFFAIBLIS ET ENTRAÎNERA UNE BAISSÉ DU RENDEMENT. POUR ÉVITER TOUT DOMMAGE, NE REPIQUER QUE DES PLANTS SAINS. NE PAS REPIQUER LORSQUE LE TEMPS EST HUMIDE OU FROID OU LORSQUE LES CONDITIONS DE CROISSANCE SONT DÉFAVORABLES. RESPECTER À LA LETTRE TOUTES LES DIRECTIVES D'APPLICATION ET D'INCORPORATION.</p>
	Répression des mauvaises herbes indiquées ci-dessus	Terres noires (matière organique > 20 %) : 1,5 - 1,75 L/ha	

¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide KOMODO pour les fortes infestations de mauvaises herbes.

(continuer)

PANAIS

MOMENT DU TRAITEMENT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX/HA D'HERBICIDE KOMODO	REMARQUES
Prélevée (après le semis, avant la levée des mauvaises herbes et du panais)	Suppression de la morelle d'Amérique ¹ , du panic d'automne, de la morelle noire de l'Est ¹ , de la sétaire (verte, glauque, géante), de la digitale (sanguine, astringente), du panic capillaire et de l'échinochloa pied-de-coq ainsi que répression (uniquement) de l'amarante à racine rouge	Sols minéraux : 1,2 - 1,5 L/ha	N'effectuer qu'une application par année. Si un traitement en prélevée a été effectué, ne pas retraiter en postlevée tard dans la saison. Utiliser les plus fortes doses d'herbicide KOMODO lorsque les populations de mauvaises herbes sont plus importantes. Appliquer dans 150 - 300 L d'eau/ha. Application par voie terrestre seulement. Ne pas récolter dans les 60 jours suivant le traitement. Une suppression réduite des mauvaises herbes peut être observée lorsque la densité des mauvaises herbes est élevée. Terres noires : Appliquer avant la levée des mauvaises herbes. Irriguer immédiatement après le traitement (0,5 pouce d'eau). ATTENTION : L'efficacité de ce produit sera réduite s'il est utilisé sur des sols riches en matières organiques. Effectuer un essai biologique représentatif du champ avec les cultures qui seront ensemencées afin d'évaluer la sensibilité de celles-ci. L'application de KOMODO peut endommager la culture, notamment en provoquant une perte de peuplement, en retardant la maturité et même en occasionnant une perte de rendement.
	Répression des mauvaises herbes indiquées ci-dessus	Terres noires (matière organique > 20 %) : 1,5 - 1,75 L/ha	
Post-levée (cultures à 3 - 5 au stade foliaire et les mauvaises herbes avant stade 2 feuilles)	Répression de la morelle d'Amérique ¹ , du panic d'automne, de la morelle noire de l'Est ¹ , de la sétaire (verte, glauque, géante), de la digitale (sanguine, astringente), du panic capillaire et de l'échinochloa pied-de-coq	Sols minéraux : 1,2 - 1,5 L/ha	

¹ Parfois, les traitements en prélevée donnent de meilleurs résultats que l'incorporation au sol en présemis.

Recommandations sur la gestion de la résistance

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que l'herbicide KOMODO, est un herbicide du groupe 15. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide KOMODO et à d'autres herbicides du groupe 15. Les biotypes résistants peuvent finir par dominer au sein de la population des mauvaises herbes si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut aussi exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

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

Dans la mesure du possible, alterner l'herbicide KOMODO ou les herbicides du même groupe 15 avec des herbicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance. Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.

Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.

Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines de mauvaises herbes sur le site touché en utilisant dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.

Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.

Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations 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.

SE CONFORMER AUX ÉTIQUETTES DE CES PRODUITS QUANT AUX MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES SUPPRIMÉES, AUX PRÉCAUTIONS, AUX AVERTISSEMENTS, AUX RESTRICTIONS, AUX MODES DE MÉLANGE ET DE PULVÉRISATION, AUX CULTURES DE LA ROTATION ET AU MODE D'EMPLOI DÉTAILLÉ RELATIVEMENT AUX VARIATIONS DE DOSAGE SELON LE TYPE DE SOL.

UPL, le logo d'UPL, KOMODO, COYOTE, OHM, TRICOR et WAVE 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.

©2024 Société du groupe UPL Corporation Limited

PMRA20231026-11216-011224