GROUP



Tide Clethodim 240

Post-Emergence Herbicide for Control of Grasses in Seedling Alfalfa, Legume Vegetables (Succulent or Dried), Edamame, Highbush Blueberry, Canola, Basil, Coriander, Dill, Caraway, Fenugreek, Cranberry, Flax (including Low Linolenic Acid Varieties), Oriental (Brown) Mustard (Condiment and Oilseed Types). Brassica carinata. Yellow Mustard, Dry Bulb Onions, Dry Bulb Shallots and Garlic, Potatoes, Prairie Carnations, Safflower, Soybeans, Spinach, Sunflowers, Red Garden (Table) Beet, Parsnip, Carrot, Radish, Cherry (Tart and Sweet), Certain Herbs, Spices and Hops

COMMERCIAL (AGRICULTURAL) EMULSIFIABLE CONCENTRATE ACTIVE INGREDIENT:: Clethodim ... 240 a/L REGISTRATION NO. 35340. PEST CONTROL PRODUCTS ACT WARNING: EYE AND SKIN IRRITANT KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING

Lot No.: See container

L'herbicide de postlevée pour la suppression des graminées dans les semis de luzerne, les graines vertes ou sèches de légumineuses et edamame. les bleuets en corymbe, le canola, le basilic, la coriandre, l'aneth, le carvi commun, le fenugrec, la canneberge, le lin (v compris les variétés à basse teneur en acide linolénique), la moutarde joncée (types condimentaire et à graine oléagineuse), le brassica carinata, la moutarde jaune, les oignons sec, l'échalote, bulbe et l'ail, les pommes de terre, les prairie carnation, le carthame, l'épinard, le tournesol, la betterave potagère, le panais, la carotte, le radis, la cerise (douce et acide), certaines fines herbes, et épices, et le houblon.

COMMERCIALE (AGRICOLE) CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE PRINCIPE ACTIF: Cléthodime ... 240 g/L No D'HOMOLOGATION: 35340 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES AVERTISSEMENT: IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT I 'EMPLOI

N° de lot : Voir conteneur

Distributed by: Tide International Canada, Inc. 245 Hanlon Creek Boulevard, Unit 102. Guelph, Ontario, N1C 0A1

Net Contents: 31

+1-866-699-7717

Contenu Net: 31



Tide Clethodim 240

Post-Emergence Herbicide for Control of Grasses in Seedling Alfalfa, Legume Vegetables (Succulent or Dried), Edamame, Highbush Blueberry, Canola, Basil, Coriander, Dill, Caraway, Fenugreek, Cranberry, Flax (including Low Linolenic Acid Varieties), Oriental (Brown) Mustard (Condiment and Oilseed Types), Brassica carinata, Yellow Mustard, Dry Bulb Onions, Dry Bulb Shallots and Garlic, Potatoes, Prairie Carnations, Safflower, Soybeans, Spinach, Sunflowers, Red Garden (Table) Beet, Parsnip, Carrot, Radish, Cherry (Tart and Sweet), Certain Herbs, Spices and Hops

COMMERCIAL (AGRICULTURAL)
EMULSIFIABLE CONCENTRATE

ACTIVE INGREDIENT: Clethodim 240 g/L

REGISTRATION NO. 35340 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

WARNING: EYE AND SKIN IRRITANT KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING

Distributed by: Tide International Canada, Inc. 245 Hanlon Creek Boulevard, Unit 102, Guelph, Ontario,

N1C 0A1 +1-866-699-7717 Net Contents: 3L

Lot No.: See container

GENERAL INFORMATION

Tide Clethodim 240 is a selective post-emergence herbicide for control of a broad range of grasses in seedling alfalfa, legume vegetables (succulent or dried), edamame, highbush blueberry, canola, basil, coriander, dill, caraway, fenugreek, cranberry, flax (including low linolenic acid varieties), oriental (brown) mustard (condiment and oilseed types), *Brassica carinata*, safflower, yellow mustard, dry bulb onions, dry bulb shallot, garlic, potatoes, prairie carnation, soybeans, spinach, sunflowers, red garden (table) beet, parsnip, carrot, radish, cherry (tart and sweet), certain herbs, spices and hops.

Tide Clethodim 240 is to be used only with Tide Plant Guard™.

depending on growing conditions and crop competition.

Tide Clethodim 240 is a systemic herbicide which is trans-located from the treated foliage to the growing points of the leaves, shoots and roots. Uptake into the plant is primarily through the leaves. Thorough coverage of the foliage is important for consistent grass control. Susceptible grasses that are actively growing will undergo a burn-back and colour change after treatment. Leaf foliage will first change from green to vellowish, then purplish and finally brown colour. The time required for complete control is normally 7 to 21 days following treatment.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Causes eye irritation. DO NOT get in eyes. May irritate the skin. Avoid contact with skin and clothing.

Wash concentrate from skin or eyes immediately. Do not inhale fumes. Avoid breathing vapors or spray mist. After use, wash hands and other exposed skin. When using, do not eat, drink or smoke. Remove and launder contaminated clothing separately from household laundry before reuse.

Observe appropriate provincial spray buffer zones around bodies of water and wetland areas.

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

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

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

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

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

Toxic to certain beneficial arthropods (which may include predatory and parasitic insects, spiders, and mites). Minimize spray drift to reduce harmful effects on beneficial insects in habitats next to the application site such as hedgerows and woodland.

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

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

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

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

FIRST AID

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

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

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

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

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

TOXICOLOGICAL INFORMATION

Treat symptomatically. This product contains petroleum distillates. Vomiting may cause aspiration pneumonia. Danger from lung aspiration of petroleum-based solvents must be weighed against toxicity when considering emptying stomach.

STORAGE

Store this product away from food or feed. Store the container tightly closed and away from seeds, feeds, fertilizer, plants and foodstuffs.

DISPOSAL

RECYCLABLE CONTAINER DISPOSAL: 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:

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

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

DISPOSAL OF UNUSED, UNWANTED PRODUCT: For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial/ territorial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial/ territorial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

DIRECTIONS FOR USE

Tide Clethodim 240 is to be used only on seedling alfalfa, legume vegetables (succulent or dried), edamame, highbush blueberry, canola, basil, coriander, dill, caraway, fenugreek, cranberry, flax (including low linolenic acid varieties), oriental (brown) mustard (condiment and oilseed types), Brassica carinata, safflower, yellow mustard, dry bulb onions, dry bulb shallots, garlic, potatoes, prairie camations, soybeans, spinach, sunflowers, red garden (table) beet, parsnip, carrot, radish, cherry (tart and sweet), certain herbs, spices and hops.

Not for use in greenhouses.

A 30-day plant-back interval should be observed for all un-labeled crops.

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.

Tide Clethodim 240 is to be used only with Tide Plant Guard.

TIME OF APPLICATION:

Apply Tide Clethodim 240 when the annual grasses and volunteer cereals are in the 2 to 6 leaf stage as specified under APPLICATION RATES. Most effective control is achieved when application is made prior to tillering when annual grasses are small and actively growing. For suppression of quackgrass, apply Tide Clethodim 240 when the quackgrass is in the 2 to 6 leaf stage and 6 to 15 cm in height. Most effective results are achieved when application is made at the 3 to 5 leaf stage, when the canopy is uniform and actively growing. Tide Clethodim 240 will be less effective when plants are stressed by lack of moisture, excessive moisture, low-temperature and/or very low

Tide Clethodim 240 will be less effective when plants are stressed by lack of moisture, excessive moisture, low-temperature and/or very low relative humidity. Regrowth by tillering may occur if application is made under any of the above stress conditions. In wide row crops, where the canopy may be slow to close, cultivation may be necessary to control grasses that emerge after treatment.

For chickpeas, apply Tide Clethodim 240 at a maximum of one application per season before the crop reaches the 9-node stage (18 cm height maximum) and when the annual grasses and volunteer cereals are in the 2 to 6 leaf stage.

For dill and fenugreek, apply Tide Clethodim 240 post-emergence, when dill or fenugreek is in the 3 to 5 leaf stage at a maximum of one application per season.

For coriander, or prairie camation, apply Tide Clethodim 240 post-emergence, when coriander or prairie camation is in the 2 to 5 leaf stage. A maximum of one application may be made per year.

For safflower, apply Tide Clethodim 240 post-emergence, when safflower is in the 6 to 8 leaf stage at a maximum of one application per season. Cranberry is tolerant to Tide Clethodim 240 at all stages of growth, however, do not apply Tide Clethodim 240 between the hook stage and full fruit set.

For dry bulb onions, dry bulb shallots and garlic, apply Tide Clethodim 240 post-emergence, when crops are in the 1-4 leaf stage.

Apply Tide Clethodim 240 only to established sweet and tart cherry trees. The pre-harvest interval outlined in the Crop Recommendations table must be followed to avoid excessive crop residues.

All other labelled crops are tolerant to Tide Clethodim 240 at all stages of growth. However, the pre-harvest interval outlined in the Crop Recommendations table must be followed to avoid excessive crop residues.

APPLICATION RATES OF Tide Clethodim 240:

Rates of use are given below to control various grass species. Refer to crop section for the maximum use rate on each crop. Tide Clethodim 240 is to be used only with Tide Plant Guard.

Grass species	Leaf stage	Application rate of Tide Clethodim 240	Application rate of Tide Plant Guard
*Foxtail (green, yellow)	2 to 4	0.125 L/ha	0.5 % v/v
Wild oats			
Volunteer cereals (wheat, barley, oats)			
Barnyard Grass			
Witchgrass			
Fall panicum			
Proso millet			
Volunteer Corn			
Volunteer canary grass			
Wild Oats	2 to 6	0.19 L/ha	0.5 % v/v
Volunteer cereals			
(wheat, barley, oats)			
Foxtail (green, yellow)			
Persian darnel			
Crabgrass (smooth and large)			
Proso millet			
Witchgrass			
Fall panicum			
Barnyard grass			
Volunteer com			
Volunteer canary grass			
Japanese brome			
Foxtail barley			
Quackgrass (suppression)			
Annual bluegrass (suppression)	2 to 6	0.38 L/ha	0.5 % v/v

NOTE: * Tide Clethodim 240 applied at 0.125 L/ha for the control of weeds listed in this section of the table should only be applied under the following conditions:

- Good crop stand
 - Early application (as in above table, prior to tillering)
- Do not apply to volunteer winter cereals

- Light to moderate weed infestation

Adequate moisture and fertility
 Absence of stress, good growing conditions
If any one of the above conditions are not present at the time of application, use 0.19 L/ha rate of Tide Clethodim 240.

CROP RECOMMENDATIONS

Crops	Maximum application rate of Tide Clethodim 240	Application method	Pre-harvest Interval
Seedling alfalfa	0.38 L/ha	Ground application only	30 days
Pigeon Pea ^{1,2}	0.19 L/ha	Ground and aerial application	75 days
Edamame and Edible-podded legume vegetables (Crop subgroup 6A): Bean (Phaseolus spp.) (includes runner bean, snap bean, wax bean). Bean (Vigna spp.) (includes asparagus bean, Chinese longbean, moth bean, yardlong bean), Jackbean (Canavalia ensiformis), Pea (Pisum spp.) (includes dwaf pea, edible-pod pea, snow pea, sugar snap pea), Sword bean (Canavalia gladiata).	0.19 L/ha	Ground application only	21 days
Succulent shelled peas and beans (Crop subgroup 6B): Bean (Phaseolus spp.) (includes lima bean, green bean), Bean (Vigna spp.) (includes blackeyed pea, cowpea, southern pea), Broad bean (fava bean) (Vicia faba), Pea (Pisum spp.) (includes English pea, garden pea, green pea), Pigeon pea (Cajanus cajan) 125	0.19 L/ha	Ground application only	21 days
Dried Shelled Pea and Bean (Crop subgroup 6C) (except soybean, field pea, lentils, pigeon pea) including: Bean	0.19 L/ha	Ground and aerial application	60 days

Crops	Maximum application rate of Tide Clethodim 240	Application method	Pre-harvest Interval
(Lupinus spp.) (includes grain lupin, sweet lupin, white lupin and white sweet lupin); bean (Phaseolus spp.) (includes field bean, kidney bean, lima bean (dry), navy bean, pinto bean, tepary bean); bean (Vigna spp.) (includes adzuki bean, blackeyed pea, catjang, cowpea, crowder pea, moth bean, mung bean, rice bean, southern pea, urd bean); broad bean (fava bean) (Vicia faba); chickpea (garbanzo bean) (Cicer arietinum); guar (Cyamopsis tetragonoloba); lablab bean (hyacinth bean) (Lablab purpureus) ¹²			
Caraway, Coriander (cilantro) ^{1,5}	0.38 L/ha	Ground application only	60 days for seed 30 days for leaves
Angelica; balm (lemon balm); basil; borage; burnet; horehound; hyssop; lavender; lovage; marigold; marjoram (includes sweet or annual marjoram, wild marjoram or oregano and pot marjoram); nasturfium; parsley (dried); pennyroyal; rosemary; rue; sage; summer and winter savory; sweet bay (bay leaf); tansy; tarragon; thyme; wintergreen; woodruff; and wormwood ^{12,4,5}	0.19 L/ha	Ground application only	30 days
Anise (anise seed); caraway (black); celery seed; cilantro (seed); cumin; fennel [common and Florence (seed)]; juniper berry; lovage (seed); mustard (seed); poppy (seed); and Saffron ^{124,5}	0.19 L/ha	Ground application only	60 days
Cherry (sweet and tart) 1.5.8 (established trees)	0.38 L/ha	Ground application only	14 days
Highbush blueberry ^{1,4,5}	0.38 L/ha	Ground application only	14 days
Canola	0.38 L/ha	Ground and aerial application	60 days

Crops	Maximum application rate of Tide Clethodim 240	Application method	Pre-harvest Interval
Carrot, Red garden (table) beet, Parsnip, Radish ^{3,5}	0.38 L/ha	Ground application only	30 days
Cranberry ^{12,5}	0.38 L/ha	Ground application only	30 days
Chive 1.5	0.38 L/ha	Ground application only	30 days
Dill ^{1,5}	0.38 L/ha	Ground application only	30 days (dillweed leaves) 40 days (dill seed)
Flax (including low linolenic acid varieties)	0.38 L/ha	Ground and aerial application	60 days
Fenugreek 1,5	0.38 L/ha	Ground application only	30 days (leaf and seed)
Field Peas	0.38 L/ha	Ground and aerial application	75 days
Hops 1.4.5	0.38 L/ha	Ground application only	21 days
Lentils	0.38 L/ha	Ground and aerial application	60 days
Oriental (Brown) Mustard (condiment and oilseed types)	0.38 L/ha	Ground and aerial application	60 days
Yellow Mustard	0.38 L/ha	Ground and aerial application	60 days
Brassica carinata	0.38 L/ha	Ground and aerial application	60 days
Dry Bulb Onions, Dry Bulb Shallot and Garlic 1.5	0.38 L/ha	Ground application only	45 days
Potatoes	0.38 L/ha	Ground and aerial	60 days

Crops	Maximum application rate of Tide Clethodim 240	Application method	Pre-harvest Interval
		application	
Prairie Carnation ^{1,5,6}	0.19 L/ha	Ground application only	N/A
Safflower 1,5	0.38 L/ha	Ground application only	70 days
Soybeans	0.38 L/ha	Ground and aerial application	75 days
Spinach 3,5	0.19 L/ha	Ground application only	14 days
Sunflowers	0.38 L/ha	Ground and aerial application	72 days

NOTES:

- 1. Apply a maximum of one application per year.
- 2. Varieties of this crop or crops in this crop group may vary in their tolerance to herbicides, including Tide Clethodim 240. Since not all crops or crop varieties have been tested for tolerance to Tide Clethodim 240, first use of Tide Clethodim 240 should be limited to a small area of each crop or variety to confirm tolerance prior to adoption as a general field practice. Additionally, consult your supplier for information on the tolerance of specific varieties to Tide Clethodim 240.
- Apply a maximum of two applications per year. If repeat application is required, allow at least 14 days between first and second application.
 4. Apply Tide Clethodim 240 as a broadcast spray directed to the ground.
- 5. Refer to section "MINOR USES" in this label for additional use instructions
- Do not harvest treated prairie carnations for human consumption.
- 7. SPRAY VOLUME FOR AERIAL APPLICATION: Apply in 28 to 55 L/ha. Increase spray volumes up to 100L/ha as grass or crop foliage becomes dense.
- 8. Do not apply Tide Clethodim 240 directly over the top of the sweet and tart cherry trees. Direct the spray at the base of the tree where grassy weeds are growing. If Tide Clethodim 240 is improperly applied, crop injury can occur.

TANK-MIXES:

This product may be tank mixed with a fertilizer, a supplement, or with registered pest control products, whose labels also allow tank mixing,

provided the entirety of both labels, including Directions for Use, Precautions, Restrictions, Environmental Precautions, and Spray Buffer Zones are followed for each product. In cases where these requirements differ between the tank mix partner labels, the most restrictive label must be followed. Do not tank mix products containing the same active ingredient unless specifically listed on this label.

In some cases, tank mixing pest control products can result in reduced pesticide efficacy or increased host crop injury. The user should contact Tide International Canada, Inc. at +1-866-699-7717 for information before applying any tank mix that is not specifically recommended on this label.

Tide Clethodim 240 AND BUCTRII M

FLAX (including low linolenic acid varieties): Tide Clethodim 240 may be tank-mixed with BUCTRIL M for control of certain broadleaf and grassy weeds in flax (including low linolenic acid varieties) in one spray operation. Apply in 55 to 110 litres of water per hectare at a pressure of 275 kPa. DO NOT spray this tank-mix on plants under stress. DO NOT spray during periods of hot, humid weather.

TIME OF APPLICATION: Flax (including low linolenic acid varieties) may be treated from 5 cm high to the early bud stage. For best results, apply when flax (including low linolenic acid varieties) is 5 to 10 cm high and weeds are in the seedling stage. If broadleaf weeds and grassy weeds are not in the recommended treatment stage at the same time, then separate applications should be made.

APPLICATION RATE: Tide Clethodim 240 at 0.19 to 0.38 L/ha tank-mixed with BUCTRIL M at 1.0 L/ha and Tide Plant Guard at 0.5% v/v. WEEDS CONTROLLED: As listed for Tide Clethodim 240 used alone, plus certain seedling broadleaf weeds. Refer to the BUCTRIL M label for the broadleaf weeds controlled.

MIXING INSTRUCTIONS:

- 1. Thoroughly clean the sprayer by flushing the system with water containing detergent.
- 2. Fill clean spray tank half full with clean water. Start agitation system.
- If tank-mixing Tide Clethodim 240 and BUCTRIL M for once-over grass and broadleaf weed control in flax (including low linolenic acid-varieties), add the correct amount of BUCTRIL M. Continue to acidate.
- 4. Add the correct amount of Tide Clethodim 240. Continue to agitate.
- 5. Add the correct amount of Tide Plant Guard along with the remaining amount of water necessary to fill the spray tank.
- 6. Continue to agitate or run the by-pass system.
- 7. After any break in the spraying operation, agitate thoroughly before spraying again. Check inside the tank to ensure that sprayer agitation is sufficient to re-mix the spray materials. Do not allow the mixture to sit overnight.
- Immediately after use, thoroughly clean the sprayer by flushing the system with clean water containing detergent.
 For disposal of cleaning solution, see section on DISPOSAL.

Tide Clethodim 240 AND CURTAIL® M HERBICIDE:

FLAX (including low linolenic acid varieties): Tide Clethodim 240 may be tank-mixed with CURTAIL M for control of certain broadleaf and grass weeds in flax in one spray operation. Apply in a minimum of 100 L/ha spray volume at a pressure of 275 kPa.

TIME OF APPLICATION: Flax may be treated from 5 to 15 cm in height. Apply when the grassy weeds are in the 2 to 6 leaf stage and the broadleaf weeds are actively growing. Application to Canada thistle should be made when Canada thistle is between 10 cm and up to the prebud stage. If broadleaf weeds and grass weeds are not in recommended treatment stage at the same time, then separate applications should be made.

APPLICATION RATE: Tide Clethodim 240 at 0.19 L/ha tank-mixed with CURTAIL M at 1.5 to 2.0 L/ha and with Tide Plant Guard at 0.5% v/v. WEEDS CONTROLLED: Weed claims listed on the Tide Clethodim 240 label plus weed claims listed on CURTAIL M label. Refer to the CURTAIL M label for the broadleaf weeds controlled.

GRAZING INTERVAL: Do not cut treated crops for feed or graze until 60 days after application. MIXING INSTRUCTIONS:

- 1. Thoroughly clean the sprayer by flushing the system with water containing detergent.
- 2. Fill clean spray tank half full with clean water. Start agitation system.
- 3. Add the required amount of CURTAIL M to the tank. Continue to agitate.
- 4. Add the correct amount of Tide Clethodim 240. Continue to agitate.

 5. Add the correct amount of Tide Plant Guard along with the remaining
- 5. Add the correct amount of Tide Plant Guard along with the remaining amount of water necessary to fill the spray tank.
- 6. Continue to agitate or run the by-pass system.
- 7. After any break in the spraying operation, agitate thoroughly before spraying again. Check inside the tank to ensure that sprayer agitation is sufficient to re-mix the spray materials. Do not allow the mixture to sit overnight. In the case of tank mixtures with broadleaf herbicides, settling will occur if aditation is not continuous.
- 8. If an oil film starts to build up in the tank, drain it and clean tank with strong detergent solution.
- 9. Immediately after use, thoroughly clean the sprayer by flushing the system with clean water containing detergent.

Tide Clethodim 240 AND MCPA ESTER

FLAX: Tide Clethodim 240 may be tank-mixed with MCPA ESTER for control of certain broadleaf and grassy weeds in flax in one spray operation. For ground applications, apply in a minimum of 100 L/ha spray volume at a pressure of 275 kPa. For aerial application apply this tank-mix in a minimum of 30 L/ha spray volume at a pressure of 235 kPa.

NOTE: THIS TANK-MIX MAY NOT BE APPLIED TO LOW LINOLENIC ACID VARIETIES OF FLAX.

TIME OF APPLICATION: Flax may be treated from 5 cm tall to just before the bud stage. Do not apply after the early bud stage. Apply when the grassy weeds are in the 2 to 6 leaf stage and broad leaf weeds are in the seedling stage and actively growing. If broadleaf weeds and grassy weeds are not in the recommended treatment stage at the same time, then separate applications should be made.

APPLICATION RATE: Tide Clethodim 240 at 0.19 to 0.38 L/ha tank-mixed with MCPA ESTER and with Tide Plant Guard at 0.5% v/v WEEDS CONTROLLED: As listed for Tide Clethodim 240 used alone, plus certain seedling broadleaf weeds. Refer to the MCPA ESTER label for the rates and broadleaf weeds controlled and specific information on flax. MIXING INSTRUCTIONS:

- Thoroughly clean the sprayer by flushing the system with water containing detergent.
- Fill clean spray tank half full with clean water. Start agitation system.
- 3. Add the correct amount of MCPA ESTER. Continue to agitate.
- 4. Add the correct amount of Tide Clethodim 240. Continue to agitate.
- 5. Add the correct amount of Tide Plant Guard adjuvant along with the remaining amount of water necessary to fill the spray tank.
- 6. Continue to agitate or run the by-pass system.
- 7. After any break in the spraying operation, agitate thoroughly before spraying again. Check inside the tank to ensure that sprayer agitation is sufficient to re-mix the spray materials. Do not allow the mixture to sit overnight.
- 8. Immediately after use, thoroughly clean the sprayer by flushing the system with clean water containing detergent.

Tide Clethodim 240 AND LONTREL® 360 HERBICIDE

FLAX (including low linolenic acid varieties): Tide Clethodim 240 may be tank-mixed with LONTREL 360 for control of certain broadleaf and grass weeds in flax in one spray operation. Apply in a minimum of 100 L/ha spray volume at a pressure of 275 kPa.

TIME OF APPLICATION: Flax may be treated from 5 to 10 cm in height. Apply when the grassy weeds are in the 2 to 6 leaf stage and the broadleaf weeds are actively growing. Application to Canada thistle should be made when Canada thistle is in the rosette to pre-bud stage of growth. If broadleaf weeds and grass weeds are not in recommended treatment stage at the same time, then separate applications should be made.

APPLICATION RATE: Tide Clethodim 240 at 0.19 L/ha tank-mixed with LONTREL® 360 at 0.56 to 0.83 L/ha and with Tide Plant Guard at 0.5% v/v

WEEDS CONTROLLED: Wild oats, green foxtail, volunteer barley, volunteer wheat, volunteer oats, wild buckwheat,

Canada thistle: 0.56 L LONTREL 360/ha for Season-long control

0.83 L LONTREL 360/ha for control extended into following year.

MIXING INSTRUCTIONS: For mixing instructions, refer to Tide Clethodim 240 and LONTREL 360 tank-mix on canola.

CANOLA: Tide Clethodim 240 may be tank-mixed with LONTREL® 360 for control of certain broadleaf and grass weeds in canola in one spray operation. Apply in a minimum of 100 L/ha spray volume at a pressure of 275 kPa. Follow all precautions, limitations and timing recommendations on the LONTREL® 360 label.

TIME OF APPLICATION: Canola may be treated from the 2 to 6 leaf stage. Apply when the grassy weeds are in the 2 to 6 leaf stage and the broadleaf weeds are actively growing. Application to Canada thistle should be made when Canada thistle is in the rosette to pre-bud stage of growth. If broadleaf weeds and grass weeds are not in recommended treatment stage at the same time, then separate applications should be made.

APPLICATION RATE: Tide Clethodim 240 at 0.19 L/ha tank-mixed with LONTREL 360 at 0.42 to 0.83 L/ha and with Tide Plant Guard at 0.5%

v/v.

WEEDS CONTROLLED: Wild oats, green foxtail, volunteer barley, volunteer wheat, volunteer oats,

Wild Buckwheat: 0.56 L LONTREL 360/ha for season-long control.

Canada thistle: 0.42 L LONTREL 360/ha for top growth control to 6 to 8 weeks

0.56 L LONTREL 360/ha for season-long control 0.83 L LONTREL 360/ha for control into following year.

MIXING INSTRUCTIONS:

- 1. Thoroughly clean the sprayer by flushing the system with water containing detergent.
- 2. Fill clean spray tank half full with clean water. Start agitation system.
- 3. Add the required amount of LONTREL® 360 to the tank. Continue to agitate.
- 4. Add the correct amount of Tide Clethodim 240. Continue to agitate.
- 5. Add the correct amount of with Tide Plant Guard along with the remaining amount of water necessary to fill the spray tank.
- 6. Continue to agitate or run the by-pass system.
- 7. After any break in the spraying operation, agitate thoroughly before spraying again. Check inside the tank to ensure that sprayer agitation is sufficient to remix the spray materials. Do not allow the mixture to sit overnight. In the case of tank mixtures with broadleaf herbicides, settling will occur if aditation is not continuous.
- 8. If an oil film starts to build up in the tank, drain it and clean tank with strong detergent solution.
- 9. Immediately after use, thoroughly clean the sprayer by flushing the system with clean water containing detergent.

Tide Clethodim 240 AND PURSUIT® HERRICIDE

FIELD PEAS: Tide Clethodim 240 may be tank-mixed with PURSUIT for control of certain broadleaf and grassy weeds in field peas in one spray operation. Apply in a minimum of 100 litres of water per hectare at a spray pressure of 275 kPa.

TIME OF APPLICATION: Field peas may be treated up to the sixth (6th) trifoliate leaf stage. Apply when volunteer wheat, volunteer barley, wild oats and green foxtail are in the 2 to 6 leaf stage. Apply up to the 4-leaf stage for control of broadleaf weeds. If broadleaf weeds and grassy weeds are not in the recommended treatment stage at the same time, then separate applications should be made.

APPLICATION RATE: Tide Clethodim 240 at 0.19 L/ha tank-mixed with PURSUIT at 210 mL/ha and with Tide Plant Guard at 0.5% v/v.

WEEDS CONTROLLED: Wild oats, green foxtail, volunteer barley, volunteer wheat plus the weeds as listed on the PURSUIT label. MIXING INSTRUCTIONS:

- 1. Thoroughly clean the sprayer by flushing the system with water containing detergent.
- 2. Fill clean spray tank half full with clean water. Start agitation system.
- If tank-mixing Tide Clethodim 240 and PURSUIT for once over grass and broadleaf weed control in field peas, add the correct amount of PURSUIT. Continue to agitate.
- 4. Add the required amount of Tide Clethodim 240 to the tank. Continue to agitate.
- 5. Add the correct amount of Tide Plant Guard along with the remaining amount of water necessary to fill the spray tank.
- 6. Continue to agitate or run the by-pass system.
- 7. After any break in the spraying operation, agitate thoroughly before spraying again. Check inside the tank to ensure that sprayer agitation is sufficient to re-mix the spray materials. Do not allow the mixture to sit overnight.
- 8. Immediately after use, thoroughly clean the sprayer by flushing the system with clean water containing detergent.

IMAZETHAPYR TOLERANT CANOLA (e.g., canola varieties with the SMART trait): Tide Clethodim 240 may be tank-mixed with PURSUIT for control of certain broadleaf and grassy weeds in imazethapyr-tolerant canola varieties in one spray operation. Apply in a minimum of 100 litres of water per hectare at a spray pressure of 275 kPa.

TIME OF APPLICATION: Imazethapyr-tolerant canola varieties may be treated after the crop has developed one (1) fully expanded leaf. Apply when grassy weeds are in the 2 to 6 leaf stage. Apply up to the 4-leaf stage for control of broadleaf weeds.

APPLICATION RATE: Tide Clethodim 240 at 0.19 L/ha tank-mixed with PURSUIT at 0.105 or 0.21 L/ha and with Tide Plant Guard at 0.5 % v/v WEEDS CONTROLLED: As listed for Tide Clethodim 240 plus the following additional weeds. PURSUIT at 0.105 L/ha for control of chickweed, hence redroot pigweed*, stinkweed, volunteer canola (not imazethapyr-tolerant), wild mustard and wild buckwheat*, in the 1 to 4 leaf stage. *For the control of light infestations only. For heavy infestations, use the 0.21 L/ha rate of PURSUIT for control of weeds as listed on the PURSUIT label.

MIXING INSTRUCTIONS; For mixing instructions, refer to Tide Clethodim 240 and PURSUIT® tank-mix on field peas.

Tide Clethodim 240 AND MUSTER® HERBICIDE

CANOLA: Tide Clethodim 240 may be tank-mixed with MUSTER for control of certain broadleaf and grassy weeds in canola in one spray operation. Apply in a minimum of 100 litres of water per hectare at a spray pressure of 275 kPa.

TIME OF APPLICATION: Canola may be treated from the 2-leaf stage to the beginning of bolting. Apply when the grassy weeds are in the 2 to 6 leaf stage and when the broadleaf weeds are in the cotyledon to 6 leaf stage. If broadleaf weeds and grassy weeds are not in the recommended treatment stage at the same time, then separate applications should be made.

APPLICATION RATE: Tide Clethodim 240 at 0.19 L/ha tank-mixed with MUSTER® at 20 or 30 g/ha and with Tide Plant Guard at 0.5% v/v. WEEDS CONTROLLED: Muster at 20 or 30 g/ha: Wild oats, green foxtail, volunteer barley, volunteer oats, volunteer wheat, hemp nettle, wild mustard, green smartweed, flixweed (spring seedlings), stinkweed*, and redroot pigweed.

* Stinkweed suppression at the lower rate. Apply to stinkweed in the 1 to 4 leaf stage.

MIXING INSTRUCTIONS:

- 1. Thoroughly clean the sprayer by flushing the system with water containing detergent.
- 2. Fill clean spray tank half full with clean water. Start agitation system.
- 3. Add the required amount of MUSTER® to the tank. Continue to agitate.
- 4. Once MUSTER® is in suspension, add the required amount of Tide Clethodim 240. Continue to agitate.
- 5. Add the correct amount of Tide Plant Guard along with the remaining amount of water necessary to fill the spray tank.
- 6. Continue to agitate or run the by-pass system.
- On repeat tank loads, prepare a MUSTER/water slurry and add to required water volume in the spray tank prior to adding Tide Clethodim 240 and with Tide Plant Guard.
- 8. After any break in the spraying operation, agitate thoroughly before spraying again. Check inside the tank to ensure that sprayer agitation is sufficient to re-mix the spray materials. Do not allow the mixture to sit overnight.
- 9. Immediately after use, refer to MUSTER label for appropriate tank cleanout instructions.

Tide Clethodim 240 AND INTERLINE™ HERBICIDE - PRAIRIE PROVINCES AND PEACE RIVER REGION OF BRITISH COLUMBIA ONLY:

CANOLA: For use on Glufosinate ammonium tolerant canola varieties only (e.g., varieties or hybrids labelled LIBERTY LINK). Tide Clethodim 240 may be tank-mixed with INTERLINE Herbicide for control of certain broadleaf and grass weeds in Glufosinate Ammonium tolerant canola varieties in one spray operation. For ground applications, apply in a minimum of 110 L/ha spray volume at a pressure of 275 kPa. For aerial applications apply this tank mix in a minimum of 55 L/ha spray volume at a pressure of 300 kPa.

RECOMMENDED APPLICATIONS:

Products	Rate / ha	Weeds Controlled	Time of Application
Tide Clethodim 240 * INTERLINE Herbicide * Tide Plant Guard	63 mL/ha + 2.67 or 4.0 L/ha + 0.5% v/v	Wild oat, green foxtail, volunteer barley, volunteer wheat, volunteer oat plus all remaining grass weeds and broadleaf weeds listed on the INTERLINE™ Herbicide label at the application rates of 2.67 and 4.0 L/ha.	Glufosinate ammonium tolerant canola varieties may be treated from the cotyledon stage up to the early bolting stage. Apply when the wild oat, volunteer wheat, volunteer oat and green foxtail are in the 1- to 5-leaf stage. Refer to the INTERLINE Herbicide label for application timing on all remaining grass and broadleaf weeds for 2.67 or 4.0 L/ha
Tide Clethodim 240 + INTERLINE Herbicide + Tide Plant Guard	190 mL/ha + 3.33 or 4.0 L/ha + 0.5 % v/v	Weed species listed on the Tide Clethodim 240 and INTERLINE™ Herbicide labels plus foxtall barley, spring-germinated Japanese brome, spring germinated downy brome.	Glufosinate ammonium tolerant canola varieties may be treated from the cotyledon stage up to the early bolting stage. Apply when the weeds are at growth stages listed on the Tide Clethodim 240 and INTERLINE Herbicide labels, foxtail barley is at the 1- to 4-leaf stage with a maximum of 2 tillers and spring germinated Japanese and downy brome are at the 1- to 6-leaf stage up to the emergence of the 1st tiller stage.

MIXING INSTRUCTIONS:

- 1. Thoroughly clean the sprayer by flushing the system with water containing detergent.
- 2. Fill clean spray tank half full with clean water. Start agitation system.
- 3. Add the required amount of Tide Plant Guard to the tank. Continue to agitate until thoroughly mixed.
- 4. STOP agitation. Add the correct amount of INTERLINE to the spray tank. Start agitation system.
- 5. Add the correct amount of Tide Clethodim 240 along with the remaining amount of water necessary to fill the spray tank.
- 6. Continue to agitate or run the by-pass system and spray out immediately.
- 7. After any break in the spraying operation, agitate thoroughly before spraying again. Check inside the tank to ensure that sprayer agitation is sufficient to re-mix the spray materials. Do not allow the mixture to sit overnight. In the case of tank mixtures with broadleaf herbicides, settling will occur if agitation is not continuous.

- 8. If an oil film starts to build up in the tank, drain it and clean tank with strong detergent solution.
- 9. Immediately after use, thoroughly clean the sprayer by flushing the system with clean water containing detergent.

Tide Clethodim 240 AND LIBERTY® 200 SN - EASTERN CANADA AND BRITISH COLUMBIA ONLY

CANOLA: For use on Glufosinate ammonium tolerant canola varieties only (e.g., varieties or hybrids labelled LIBERTYLINK).

Tide Clethodim 240 may be tank-mixed with LIBERTY 200 SN Herbicide for control of certain broadleaf and grass weeds in Glufosinate Ammonium tolerant canola varieties in one spray operation. Apply in a minimum of 110 L/ha spray volume at a pressure of 275 kPa.

Tillie OF APPLICATION: Glufosinate ammonium tolerant canola varieties may be treated from the cotyledon stage up to the early bolting stage. Apply when the wild oats, volunteer wheat, volunteer oats and green foxtail are in the 1 – 5 leaf stage. Refer to the LIBERTY 200 SN Herbicide label for application timing on all remaining grass and broadleaf weeds for 2.0 or 2.5 L/ha.

APPLICATION RATE: Tide Clethodim 240 at 63 mL/ha tank-mixed with LIBERTY® 200 SN Herbicide at 2.0 to 2.5 L/ha and with Tide Plant Guard at 0.5% v/v.

WEEDS CONTROLLED: Wild oats, green foxtail, volunteer barley, volunteer wheat, volunteer oats plus all remaining grass weeds and broadleaf weeds listed on the LIBERTY 200 SN Herbicide label at the application rates of 2.0 and 2.5 L/ha.
MIXING INSTRUCTIONS:

- 1. Thoroughly clean the sprayer by flushing the system with water containing detergent.
- 2. Fill clean spray tank half full with clean water. Start agitation system.
- 3. Add the required amount of Tide Plant Guard to the tank. Continue to agitate until thoroughly mixed.
- 4. STOP agitation. Add the correct amount of LIBERTY 200 SN Herbicide to the spray tank. Start agitation system.
- 5. Add the correct amount of Tide Clethodim 240 along with the remaining amount of water necessary to fill the spray tank.
- 6. Continue to agitate or run the by-pass system and spray out immediately.
- 7. After any break in the spraying operation, agitate thoroughly before spraying again. Check inside the tank to ensure that sprayer agitation is sufficient to re-mix the spray materials. Do not allow the mixture to sit overnight. In the case of tank mixtures with broadleaf herbicides, settling will occur if aditation is not continuous.
- 8. If an oil film starts to build up in the tank, drain it and clean tank with strong detergent solution.
- 9. Immediately after use, thoroughly clean the sprayer by flushing the system with clean water containing detergent.

GLYPHOSATE TOLERANT SOYBEANS

Tide Clethodim 240 may be tank-mixed with Roundup Weathermax with Transorb 2 Technology Liquid Herbicide (or other liquid glyphosate products registered for use on glyphosate tolerant soybeans) for control of volunteer glyphosate tolerant corn and other weeds listed on the product labels. All weeds listed on each label can be controlled in one spray operation. Apply in a minimum of 100 L/ha spray volume at a pressure of 275 kPa.

TIME OF APPLICATION: Glyphosate tolerant soybeans may be treated from 1st trifoliate through to flowering, observing the 75-day PHI. Apply when grass weeds are in the 2- to 6-leaf stage and the broadleaf weeds are actively growing.

APPLICATION RATE: Tide Clethodim 240 at 0.19 U/ha tank-mixed with 900 to 1800 g ae/ha of a liquid glyphosate product that is registered for use on glyphosate loterant soybeans (equivalent to 1.67 - 3.33 L/ha of Roundup Weathermax with Transorb 2 Technology Liquid Herbicide, a 540 g/L product, plus with Tide Plant Guard at 0.5% v/v.

WEEDS CONTROLLED: Weed claims listed on the Tide Clethodim 240 label plus weed claims listed on the glyphosate product label. Refer to the glyphosate product label for the broadleaf weeds controlled.

GRĀZĪNG INTĒRVAL: Do not cut treated crops for feed or graze until 60 days after application.
MIXING INSTRUCTIONS:

- 1. Thoroughly clean the sprayer by flushing the system with water containing detergent.
- 2. Fill clean spray tank half full with clean water. Start agitation system.
- 3. Add the correct amount of Tide Clethodim 240. Continue to agitate.
- 4. Add the correct amount of with Tide Plant Guard. Continue to agitate.
- 5. Add the required amount of glyphosate brand to the tank along with the remaining amount of water necessary to fill the spray tank.
- 6. Continue to agitate or run the by-pass system.
- 7. After any break in the spraying operation, agitate thoroughly before spraying again. Check inside the tank to ensure that sprayer agitation is sufficient to re-mix the spray materials. Do not allow the mixture to sit overnight. In the case of tank-mixtures with broadleaf herbicides, settling will occur if a dictation is not continuous.
- 8. If an oil film starts to build up in the tank, drain it and clean tank with strong detergent solution.
- 9. Immediately after use, thoroughly clean the sprayer by flushing the system with clean water containing detergent.

MINOR USES

NOTE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS (LISTED BELOW):

The DIRECTIONS FOR USE for the uses described in this section of the label were developed by persons other than Tide International Canada, Inc. under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, Tide International 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.

Crop	Weeds controlled	Application	n rate of:	Remarks
		Tide Clethodim 240	Tide Plant Guard	
Prairie Camation	Annual weeds listed on Tide Clethodim 240 label. Refer to weed/rate chart in this label.	0.19 L/ha	0.5 % v/v	Apply post-emergence on weeds and crop. Apply a maximum of one application per year using ground equipment. Apply in a minimum spray volume of 110 L/ha. Do not harvest treated prairie camations for human consumption. Ground application only.
Edamame, Edible-podded legume vegetables (Crop subgroup 6A): Bean (Phaseolus spp.) (includes runner bean, snap bean, wax bean), Bean (Vigna spp.) (includes asparagus bean, Chinese longbean, moth bean, yardlong bean), Jackbean (Canavalia ensiformis), Pea (Pisum spp.) (includes dwart pea, edible-pod pea, snow pea, sugar snap pea), Pigeon pea (Cajarus cajan), Soybean (immature seed) (Glycine max), Sword bean (Canavalia gladiata)	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 L/ha	0.5 % v/v	Apply post-emergence on weeds and crop. Apply a maximum of one application per year using ground equipment. Apply in a minimum spray volume of 110 L/ha. Observe a PHI of 21 days. Ground application only.

Crop	Weeds controlled	Application	rate of:	Remarks
		Tide Clethodim 240	Tide Plant Guard	
Succulent shelled peas and beans (Crop subgroup 6B): Bean (Phaseolus spp.) (includes lima bean, green bean), Bean (Vigna spp.) (includes blackeyed pea, cowpea, southern pea), Broad bean (fava bean) (Vicia faba), Pea (Pisum spp.) (includes English pea, garden pea, green pea),	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 L/ha	0.5 % v/v	Apply post-emergence on weeds and crop. Apply a maximum of one application per year using ground equipment. Apply in a minimum spray volume of 110 L/ha. Observe a PHI of 21 days. Ground application only.
Cherry (sweet and tart) (established trees)	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 – 0.38 L/ha	0.5% v/v	Apply to established sweet and tart cherry trees, post-emergence on weeds. Do not apply directly over the top of the trees. Direct the spray at the base of the tree where grassy weeds are growing. If Tide Clethodim 240 is improperly applied, crop injury can occur. Apply a maximum of one application per year using ground equipment. Apply in a minimum spray volume of 100 litres of water per hectare. Observe a PHI of 14 days. Ground application only.

Crop	Weeds controlled	Application	n rate of:	Remarks
		Tide Clethodim 240	Tide Plant Guard	
Highbush Blueberry	Labeled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 - 0.38 L/ha	0.5% v/v	Apply post-emergence on weeds and crop. Apply a maximum of one application per year, post-emergent by ground equipment. Apply as a broadcast spray directed to the ground. Apply in a minimum spray volume of 100 L/ha. Observe a PHI of 14 days. Ground application only.
Coriander, (Cilantro), Caraway	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label	0.19 - 0.38 L/ha Refer to Tide Clethodim 240 + Tide Plant Guard weed/rate chart in this label.	0.5% v/v Refer to Tide Clethodim 240 + Tide Plant Guard weed/rate chart in this label.	Apply post-emergence when coriander is in the 2 to 5 leaf stage. Apply a maximum of one application per year, using ground equipment. Observe a PHI of 30 days for leaves and 60 days for seed. Ground application only.

Crop	Weeds controlled	Application	n rate of:	Remarks
		Tide Clethodim 240	Tide Plant Guard	
Dill	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 - 0.38 L/ha	0.5% v/v	Apply post-emergence on weeds and crop when dill is in the 3-5 leaf stage. Apply a maximum of one application per year using ground equipment. Apply a minimum spray volume of 100 L/ha. Observe a PHI of 30 days for dillweed leaves and a PHI of 40 days for dill seed. Ground application only.
Chive	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 – 0.38 L/ha Refer to Tide Clethodim 240 + Tide Plant Guard weed/rate chart in this label.	0.5% v/v Refer to Tide Clethodim 240 + Tide Plant Guard weed/rate chart in this label.	Apply a maximum of one application per year, post-emergent using ground equipment. Apply in a minimum spray volume of 110 L/ha. Observe a PHI of 30 days. Ground application only.

Crop	Weeds controlled	Application rate of:		Remarks
		Tide Clethodim	Tide Plant	
		240	Guard	
Angelica balm (lemon balm); basil; borage; burnet; chamomile; catinip; chervil; clary; costmary; cilantro (leaf); horehound; hyssop; lavender; lovage; marigold; marjoram (includes sweet or annual marjoram, wild marjoram) or oregano and pot marjoram); nasturtium; parsley (dried); pennyroyal; rosemary; rue; sage; savory, summer and winter; sweet bay (bay leaf); tansy; tarragon; thyme; wintergreen; woodruff; and wormwood	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 L/ha	0.5 % v/v	Apply post-emergence on weeds and crop. Apply a maximum of one application per year using ground equipment. Apply as a broadcast spray directed to the ground. Apply in a minimum spray volume of 110 L/ha. Observe a PHI of 30 days. Ground application only.
Anise (anise seed), caraway (black); celery seed; cilantro (seed); cumin; fennel [common and Florence (seed)]; juniper berry; lovage (seed); mustard (seed); poppy (seed); and saffron	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 L/ha	0.5 % v/v	Apply post-emergence on weeds and crop. Apply a maximum of one application per year using ground equipment. Apply as a broadcast spray directed to the ground. Apply in a minimum spray volume of 110 L/ha. Observe a PHI of 60 days. Ground application only.

Crop	Weeds controlled	Applicatio	n rate of:	Remarks	
		Tide Clethodim 240	Tide Plant Guard		
Hops	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 - 0.38 L/ha	0.5% v/v	Apply post-emergence on weeds and crop. Apply a maximum of one application per season, using ground equipment. Apply as a broadcast spray directed to the ground. Apply in a minimum spray volume of 110 litres of water per hectare. Observe a PHI of 21 days. Ground application only.	
Fenugreek	Annual weeds listed on Tide Clethodim 240 label	Refer to Tide Clethodim 240 + Tide Plant Guard weed/rate chart on this label.	Refer to Tide Clethodim 240 + Tide Plant Guard weed/rate chart on this label.	Apply post-emergence when fenugreek is in the 3 to 5 leaf stage. Apply a maximum of one application per season using ground equipiment. Apply in a minimum spray volume of 100L/ha. Observe a PHI of 30 days for leaves and seed. Ground application only.	
Dry Bulb Onions, Dry Bulb Shallot, Garlic	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 - 0.38 L/ha	0.5 % v/v	Apply post-emergence when the crop is in the 1 to 4 leaf stage. Apply a maximum of one application per season, using ground equipment. Observe a PHI of 45 days. Ground application only.	

Crop	Weeds controlled	Applicatio	n rate of:	Remarks	
		Tide Clethodim 240	Tide Plant Guard		
Safflower	Annual weeds listed on Tide Clethodim 240 label	0.19 - 0.38 L/ha	0.5% v/v	Apply post-emergence when safflower is in the 6-8 leaf stage. Apply a maximum of one application per season using ground equipment. Apply in a minimum spray volume of 100 litres of water per hectare. Observe a PHI of 70 days. Ground application only.	
Spinach	Annual Weeds listed on Tide Clethodim 240 label	Refer to Tide Clethodim 240 + Tide Plant Guard weed/rate chart on this label.	Refer to Tide Clethodim 240 + Tide Plant Guard weed/rate chart on this label.	Apply a maximum of two applications per year with 14 days between applications, post-emergent by ground application when grassy weeds are in the 2 to 6 leaf stage. Observe a PHI of 14 days. Ground application only.	
Cranberry	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 - 0.38 L/ha	0.5% v/v	Apply post-emergence on weeds and crop. Do not apply between the hook stage and full fruit set. Apply a maximum of one application per year using ground equipment. Apply in a minimum spray volume of 110 L of water /ha. Observe a PHI of 30 days.	

Crop	Weeds controlled	Application rate of:		Remarks	
·		Tide Clethodim	Tide Plant		
		240	Guard		
Red Garden (Table) Beet, Parsnip, Carrot, Radish	Labelled grassy weeds. Refer to weed/rate chart on this label.	0.19 - 0.38 L/ha	0.5% v/v	Apply post-emergence on weeds and crop using ground equipment. Apply a maximum of two applications per year. If repeat application is required, allow at least 14 days between first and second application. Do not apply more than 0.38 L/ha (90 grams ai/ha) per crop season. Apply in a minimum spray volume of 110 L/ha. Observe a PHI of 30 days. Ground application only.	
NOTE: Tide Clethodim 240 is to be u	used only with Tide Plant	Guard.			

APPLICATION INSTRUCTIONS:

GROUND APPLICATION

WATER VOLUME AND SPRAY PRESSURE

For ground application, use sprayers equipped with standard flat fan nozzles. For optimum spray coverage, use nozzles tilted 45° forward. The use of flood jet or hollow cone nozzles is not recommended because of uneven and inadequate spray coverage. Thorough and uniform spray coverage over the entire leaf area of the target weeds is necessary for optimum weed control.

Thoroughly clean all screens to prevent nozzle clogging, especially when spray volumes of 55 to 110 L/ha are used.

For ground applications, use spray volumes of 55 to 225 L/na and a minimum of 275 k/Pa pressure. For applications to dense weed infestations or to dense crop canopies, use a minimum of 10 L/na spray volume at pressures of 275 to 425 k/Pa. In any situation, ensure the proper rate of with Tide Plant Guard is maintained as listed on the label under APPLICATION RATES OF Tide Clethodim 240.

For legume vegetables (succulent or dried) (except soybeans) and edamame, a minimum spray volume of 110 L/ha is recommended.

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

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

AFRIAL APPLICATION

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

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

Ensure uniform application. To avoid streaked, uneven or overlapped application, use appropriate marking devices.

USE PRECAUTIONS

Apply only when meteorological conditions at the treatment site allow for complete and even crop coverage. Apply only under conditions of good practice specific to a nerial application as outlined in the National Aerial Pesticide Application Manual, developed by the Federal/Provincial/Territorial Committee on Pest Management and Pesticides.

AERIAL OPERATOR PRECAUTIONS

Do not allow the pilot to mix chemicals to be loaded onto the aircraft. Loading of premixed chemicals with a closed system is permitted.

It is desirable that the pilots have communication capabilities at each treatment site at the time of application.

The field crew and the mixer/loaders must wear goggles or face shield, rubber apron, chemical-resistant gloves, rubber boots, long sleeved shirt and long-legged pants.

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

cabs must be decontaminated regularly.

PRODUCT SPECIFIC PRECAUTIONS

Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions, call the manufacturer at +1 866 699 7717 or obtain technical advice from the distributor or your provincial agricultural representative. Application of this specific product must meet and/or conform to the following:

Volume and spray pressure

Apply Tide Clethodim 240 alone or in tank mixes (ONLY with the recommended tank mix partners that are registered for aerial use) in no less than 28 L/ha spray volume at a pressure no less than 300 kPa.

SPRAY BUFFER ZONES

A spray buffer zone is NOT required for:

uses with hand-held application equipment permitted on this label.

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

Method of application	Crop	Spray buffer zones (metres) required for the protection of:		
''		Freshwater habitat of depths		Terrestrial
		Less than 1	Greater than	habitat
		m	1 m	
Field sprayer	Seedling alfalfa, highbush blueberry, cherry, cranberry, caraway, chive, coriander, dill, fenugreek, dry bulb onion, dry bulb shallot, safflower, canola, carrot, flax (including low linolenic varieties), field pea, hops, lentils, oriental (brown) mustard (condiment and oilseed types), yellow mustard, <i>Brassica carinata</i> , potato, parsnip, radish, red garden (table) beet, soybean, sunflower	1	1	2

Method of Crop application			Spray buffer zones (metres) required for the protection of:		
			Freshwater ha	Freshwater habitat of depths	
			Less than 1	Greater than	habitat
			m	1 m	
	Spinach, Edamame, Edible-podded Legume (crop subgivegetables, Succulent shelled peas and beans (crop subbean (<i>Lupines</i> , <i>Phaseolus</i> , and <i>Vigna spp.</i>), broad bean guar, lablab bean, Prairie carnation, pigeon pea, various spices (except chive, coriander, and dill)	ogroup 6B), , chickpea,	1	1	1
field peas, lentils, poi (condiment and oilse soybeans, sunflower Bean (<i>Lupines, Phas</i>	Canola, flax (including low linolenic acid varieties), field peas, lentils, potatoes, Oriental (brown) mustard	Fixed wing	10	1	60
	(condiment and oilseed types), yellow mustard, soybeans, sunflowers, <i>Brassica carinata</i>	Rotary wing	10	1	50
	Bean (<i>Lupines, Phaseolus, and Vigna spp.</i>), broad bean, chickpea, guar, lablab bean, pigeon pea	Fixed wing	4	1	30
		Rotary wing	1	1	30

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

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

RESTRICTIONS AND LIMITATIONS:

Use only for crops listed on the label.

Tide Clethodim 240 is to be used only with Tide Plant Guard.

Thorough pre-plant tillage operations are required to fields where sod or forage grass crops may have grown in the previous year.

Take necessary precautions to avoid sprayer overlaps.

Rainfall within one hour of application may reduce the effectiveness of the spray.

Allow 4 days between application of Tide Clethodim 240 and any other chemical not recommended as a tank-mix combination on the label. Do not apply more than 0.38 L/ha (90 grams ai/ha) per season.

Do not use crops for grazing of livestock or green feed following application of Tide Clethodim 240 until after the appropriate interval as specified in the crop recommendations table has been observed. Do not cut treated crops for forage until the appropriate interval as specified in the crop recommendations table has been observed.

Tide Clethodim 240 may be applied by air for certain crops specified in this label.

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

HERBICIDE RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, Tide Clethodim 240 is a Group 1 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to Tide Clethodim 240 and other Group 1 herbicides.

The resistant biotypes may dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly in the same field. Other resistance mechanisms that are not linked to site of action, but specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed.

To delay herbicide resistance:

- Where possible, rotate the use of Tide Clethodim 240 or other Group 1 herbicides within a growing season (sequence) or among
 growing seasons with different herbicide groups that control the same weeds in a field.
- Use tank mixtures with herbicides from a different group when such use is permitted. To delay resistance, the less resistance-prone
 partner should control the target weed(s) as effectively as the more resistance-prone partner.
- Herbicide use should be based on an integrated weed management program that includes scouting, historical information related to
 herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical control methods), cultural (for example, higher crop
 seeding rates; precision fertilizer application method and timing to favour the crop and not the weeds), biological (weed-competitive
 crops or varieties) and other management practices.
- Monitor weed populations after herbicide application for signs of resistance development (for example, only one weed species on
 the herbicide label not controlled). If resistance is suspected, prevent weed seed production in the affected area, if possible, by an
 alternative herbicide from a different group. Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and
 tillage equipment when moving between fields, and planting clean seed.
- Have suspected resistant weed seeds tested by a qualified laboratory to confirm resistance and identify alternative herbicide options.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or
 integrated weed-management recommendations for specific crops and weed biotypes.

For further information or to report suspected resistance, contact Tide International Canada, Inc at +1-866-699-7717.

NOTICE TO USER:

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

All trademarks are the property of their respective owners. TIDE PLANT GUARD is a trademark of Tide International Canada, Inc.

Label Code No.: TIC-HER35340E

PMRA 20241119

Created date: 11/20/2024



Tide Clethodim 240

L'herbicide de postlevée pour la suppression des graminées dans les semis de luzerne, les graines vertes ou sèches de légumineuses et edamame, les bleuets en corymbe. le canola, le basilic, la coriandre, l'aneth, le carvi commun, le fenugrec, la canneberge, le lin (v compris les variétés à basse teneur en acide linolénique). Ja moutarde joncée (types condimentaire et à graine oléagineuse), le brassica carinata, la moutarde jaune, les oignons sec, l'échalote, bulbe et l'ail, les pommes de terre, les prairie carnation, le carthame, l'épinard, le tournesol, la betterave potagère, le panais, la carotte, le radis, la cerise (douce et acide), certaines fines herbes, et épices, et le houblon.

> COMMERCIALE (AGRICOLE) CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE

No D'HOMOLOGATION: 35340 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES.

AVERTISSEMENT: IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'EMPLOI Distributed by:

Tide International Canada, Inc. 245 Hanlon Creek Boulevard, Unit 102, Guelph, Ontario,

N1C 0A1 +1-866-699-7717

Contenu Net: 3L N° de lot : Voir conteneur

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Tide Clethodim 240 est un herbicide de postlevée sélectif utilisé pour la suppression d'une vaste gamme de graminées dans les semis de luzeme, les graines vertes ou sèches de légumineuses et edamame, les bleuets en corymbe, le canola, la coriandre, l'aneth, le carvi commun, le fenugrec, le canneberge, le lin (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique), la moutarde orientale (de types condimentaire et oléagineuse), le Brassica carinata, la moutarde jaune, les oignons secs, l'échalote, bulbe et l'ail, les pomme de terre, les Prairie Carmation, le carthame, l'épinard, le tournesol, le basilic, la betterave potagère, le panais, le carotte, le radis, la cerise (douce et acide), certaines fines herbes, épices, et le houblon.

Tide Clethodim 240 doit être utilisé seulement avec l'adjuvant Tide garder les plantes.

Tide Clethodim 240 est un herbicide systémique qui est diffusé du feuillage traité vers les points de croissance des feuilles, des tiges et des racines. L'absorption par la plante s'effectue surtout au niveau des feuilles. Une bonne couverture du feuillage est importante afin d'assurer une suppression efficace des graminées. Les graminées sensibles qui sont en pleine croissance présenteront des brûtures et un changement de couleur après le traitement. En premier lieu, le feuillage passera du vert au jaunâtre, puis au violacé et finalement au brun. Le temps requis pour une suppression complète est normalement de 7 à 21 jours après le traitement, selon les conditions de croissance et de la concurrence offerte par la culture.

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Provoque une irritation des yeux. NE PAS mettre en contact avec les yeux. Peut irriter la peau. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Laver immédiatement la peau et les yeux éclaboussés par ce produit concentré. NE PAS inhaler les émanations. Éviter de respirer les bruines ou le brouillard de pulvérisation de ce produit. Se laver les mains et la peau exposées après l'emploi de ce produit. Lors de l'utilisation, éviter de manger, boire ou fumer. Enlever et laver séparément les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chausseurs pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée ou du cockpit fermé pendant l'application. De plus, porter une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial), un tablier de caoutchouc et des bottes de caoutchouc pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations.

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

NE PAS retourner ni permettre le retour des travailleurs dans la zone traitée durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

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

Toxique pour certains arthropodes utiles (qui peuvent comprendre les insectes, les araignées et les acariens prédateurs et parasitiques). Contenir le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs chez les insectes utiles dans les habitats à proximité du site de traitement, par exemple les haies et les terres boisées.

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

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

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

Ce produit contient une matière active et des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Ce produit chimique possède les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans les eaux souterraines.

L'utilisation de ce produit aux endroits où les sols sont perméables, surtout là où la nappe phréatique est peu profonde, risque de contaminer les eaux souterraines.

PREMIERS SOINS

Emporter le contenant ou l'étiquette ou encore noter le 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 LA PEAU OU LES VÊTÉMENTS: Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:

Traiter selon les symptômes. Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie de déglutition. Lorsqu'on envisage un lavage d'estomac, le danger consécutif à l'aspiration de solvants à base de pétrole par les poumons doit être évalué en fonction de leur toxicité.

ENTREPOSAGE

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Entreposer le contenant fermé hermétiquement loin des semences, aliments pour animaux, engrais, plantes et denrées alimentaires.

ÉLIMINATION

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

- Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
 Rendre le contenant inutilisable.
- S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale/ territoriale.

ÉLIMINATION DES PRODUITS INUTILISÉS OU SUPERFLU: Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, s'adresser au fabricant ou à l'organisme provincial/ territorial de réglementation responsable. En cas de déversement et de nettoyage des déversements, s'adresser au fabricant et à l'organisme provincial/ territorial de réglementation responsable.

MODE D'EMPLOI

Tide Clethodim 240 est utilisé seulement pour les semis de luzerne, les graines vertes ou sèches de légumineuses et edamame, les bleuets en corymbe, le canola, la coriandre, l'aneth, le carvi commun, le fenugrec, le canneberge, le lin (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique), la moutarde orientale (de types condimentaire et oléagineuse), le *Brassica carinata*, la moutarde jaune, les oignons secs, l'échalote, bulbe et l'ail, les pomme de terre, les Prairie Carnation, le carthame, l'épinard, le tournesol, le basilic, la betterave potagère, le panais, le carotte, le radis, la cerise (douce et acide), certaines fines herbes, épices, et le houblon.

Ne pas utiliser en serre.

Un délai d'attente de 30 jours avant la plantation est recommandé pour toutes les cultures qui ne figurent pas sur l'étiquette.

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

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

Tide Clethodim 240 doit être utilisé seulement avec l'adjuvant Tide garder les plantes.

PÉRIODE D'APPLICATION

Appliquer Tide Clethodim 240 lorsque les graminées indésirables et les céréales spontanées sont au stade 2 à 6 feuilles, tel qu'indiqué à la section Taux d'application. On obtient la suppression la plus efficace lorsque le traitement est fait avant le tallage, quand les graminées indésirables sont petites et en pleine croissance.

Pour la répression du chiendent, appliquer Tide Clethodim 240 lorsque le chiendent est au stade 2 à 6 feuilles et lorsqu'il a de 6 à 15 cm de hauteur. Les résultats sont plus efficaces lorsque l'application est faite au stade 3 à 5 feuilles, quand le couvert du chiendent est uniforme et qu'il est en oleine croissance.

Tide Clethodim 240 sera moins efficace lorsque les plantes subissent un stress lié à un manque ou à un excès d'humidité, à de faibles températures et/ou à une humidité relative très faible. Une repousse par le tallage peut se produire si l'application est effectuée lorsque prévaut l'une des conditions mentionnées précédemment. Dans les cultures à grand interligne où le couvert végétal peut prendre un certain temps à se former complètement, le travail du sol peut être nécessaire pour supprimer les graminées qui lèvent après le traitement.

Pour les pois chiches, faire un maximum d'une application de Tide Clethodim 240 par saison avant que la culture ait atteint le stade 9 nœuds (18 cm de hauteur au maximum) et lorsque les graminées annuelles indésirables et les céréales spontanées sont au stade 2 à 6 feuilles. Pour l'aneth et le fenugrec, appliquer Tide Clethodim 240 en postlevée lorsque la culture est au stade 3 à 5 feuilles, à raison d'un maximum d'une application par saison.

Pour les Prairie Carnation, appliquer Tide Clethodim 240 en postlevée lorsque ces cultures sont au stade 2 à 5 feuilles. On peut faire un maximum d'une application par année.

Pour le carthame, appliquer Tide Clethodim 240 en postlevée lorsque la culture est au stade 6 à 8 feuilles, à raison d'un maximum d'une application par saison.

La canneberge tolère Tide Clethodim 240 à tous les stades de croissance; cependant, ne pas appliquer Tide Clethodim 240 entre le stade de la crosse et la pleine floraison.

Pour les oignons secs, l'échalote, bulbe et l'ail appliquer Tide Clethodim 240 en post-levée lorsque ces cultures sont au stade de 1 à 4 feuilles. Appliquer Tide Clethodim 240 uniquement sur les cerisiers établis (douces et acides). Le délai d'attente avant la récole (DAAR) indiqué dans les recommendations pour les cultures doit être respecté afin d'éviter tout excès de résidus dans les cultures. Toutes les autres cultures indiquées sur l'étiquette sont tolérantes à Tide Clethodim 240 à tous les stades de croissance. Cependant, le délai d'attente avant la récolte indiquée dans les recommendations pour les cultures doit être respecté afin d'éviter tout excès de résidus dans les cultures.

TAUX D'APPLICATION

Les taux à utiliser pour supprimer diverses espèces de graminées sont indiquées ci- après. Consulter la section sur les cultures afin de connaître le taux maximal à utiliser pour chacune des cultures.

Tide Clethodim 240 doit être utilisé seulement avec l'adjuvant Tide garder les plantes.

Graminées	Stade foliaire	Taux d'application d'Tide Clethodim 240	Taux d'application de Tide garder les plantes
*Sétaire (verte, glauque) Folle avoine Céréales spontanées (blé, orge, avoine) Pied-de-coq Panic capillaire Panic d'automne Panic millet Mais spontané Alpiste des Canaries spontané	2 à 4	0,125 L/ha	0,5 % v/v
Folle avoine Céréales spontanées (blé, orge, avoine) Sétaire (verte, glauque) Ivraie de perse Digitaire (astringente et sanguine) Panic millet Panic capillaire Panic d'automne Pied-de-coq Maïs spontané Alpiste des Canaries spontané Brome du Japon	2 à 6	0,19 L/ha	0,5 % v/v

Stade foliaire	Taux d'application d'Tide Clethodim 240	Taux d'application de Tide garder les plantes
2 à 6	0,38 L/ha	0,5 % v/v
	foliaire 2 à 6	foliaire 240

NOTES: *Tide Clethodim 240 appliqué au taux de 0,125 L/ha pour supprimer les mauvaises herbes énumérées dans cette partie du tableau devrait être pulvérisé uniquement dans les conditions suivantes:

- Bon établissement de la culture
- Application hâtive (comme dans le tableau ci-dessus, avant le tallage)
- Ne pas pulvériser sur les céréales d'hiver spontanées
- Infestation légère à modérée des mauvaises herbes
- Taux de fertilité et d'humidité appropriés
- Absence de stress et bonnes conditions de croissance

Si l'une des conditions susmentionnées n'est pas présente au moment de la pulvérisation, utiliser un taux de 0,19 L/ha d'Tide Clethodim 240.

RECOMMANDATIONS POUR LES CULTURES

Cultures	Taux d'application maximum d'Tide Clethodim 240	Méthode d'application6	Délai d'attente Avant larécolte
Semis de luzerne	0,38 L/ha	Application terrestre seulement	30 jours
Pois cajan sec ^{1,2}	0,19 L/ha	Application terrestre et aérienne	75 jours
Edamame, Légumineuses à gousse comestible (Sous- groupe de culture 6A): Haricot (<i>Phaseolus spp.</i> , y compris le haricot d'Espagne, le haricot vert et le haricot jaune); Dolique (<i>Vigna spp.</i> , y compris le dolique asperge et le haricot papillon); Pois sabre (<i>Canavalia ensiformis</i>); Pois (<i>Pisum spp.</i> , y compris le pois nain, le pois à gousse comestible, le pois mange- tout et le pois sugar snap); Pois cajan (<i>Cajanus cajan</i>); Soja (graines immatures) (<i>Glycine max</i>); Pois sabre (<i>Canavalia gladiata</i>).	0,19 L/ha	Application terrestre seulement	21 jours

Cultures	Taux d'application maximum d'Tide Clethodim 240	Méthode d'application6	Délai d'attente Avant larécolte
Légumineuses vertes à éccosser (sous-groupe de culture 6B): Haricot (<i>Phaseolus spp.</i> , y compris le haricot de Lima); Dolique à oeil noir (<i>Vigna spp.</i>); Gourgane (fève des marais) (Vicia faba); Pois (<i>Pisum spp.</i>), y compris le petit pois anglais, le petit pois de jardin et le petit pois vert); Pois cajan (<i>Cajanus cajan</i>). ^{1,2,5}	0,19 L/ha	Application terrestre seulement	21 jours
Graines sèches de légumineuses (sousgroupe de culture GC) (sauf le soja, pois de grande culture, lentilles, pois cajan) y compris: Haricot (<i>Lupinus spp.</i>) (y compris le lupin-grain, le lupin doux, le lupin blanc et le lupin blanc doux); haricot (<i>Phaseolus spp.</i>) (y compris le haricot de grande culture, le haricot tocommun, le haricot de grande culture, le haricot blanc, le haricot pinto et le haricot tépany); haricot (<i>Vigna spp.</i>) (y compris l'adzuki, le dolique à oeil noir, le dolique mongette, le haricot papillon, le haricot mungo, le pois zombi et le haricot mungo noir); gourgane (fève des marais) (Vicia faba); pois chiche (<i>Cicer arietinum</i>); guar (<i>Cyamopsis tetragonoloba</i>); dolique d'Egypte (<i>Lablab purpureus</i>) ¹²	0,19 L/ha	Application terrestre et aérienne	60 jours
Carvi commun, coriandre ^{1,5}	0,38 L/ha	Application terrestre seulement	60 jours (graines) 30 jours (feuilles)
Angélique, mélisse, basilic, bourrache, pimprenelle, camomille, cataire, cerfeuil, sauge sclarée, balsamite, coriandre du Mexique (feuille), marrube, hysope, lavande, livèche, souci officinal, origan (y compris la marjolaine, l'origan et l'origan de Chypre), capucine, persil séché, menthe pouliot,	0,19 L/ha	Application terrestre seulement	30 jours

Cultures	Taux d'application maximum d'Tide Clethodim 240	Méthode d'application6	Délai d'attente Avant larécolte	
romarin, rue, sauge, sarriette (jardins et montagnes), laurier (lauriersauce), tanaisie, estragon, thym, thé des bois, aspérule odorante et absinthe ^{1,2,4,5}				
Anis (graine), nigelle, céleri (graine), coriander du Mexique (graine), carvi commun, fenouil flenouil et fenouil de Florence (graine)], baie de genévrier, livèche (graine) moutarde (graine), pavot (graine) et safran	0,19 L/ha	Application terrestre seulement	60 jours	
Cerise (douce et acide) 1.5.8 (arbres établis)	0,38 L/ha	Application terrestre seulement	14 jours	
Bleuets en corymbe 1, 4, 5	0,38 L/ha	Application terrestre seulement	14 jours	
Canola	0,38 L/ha	Application terrestre et aérienne	60 jours	
Carottes, Betterave potagère rouge (de table), Panais, Radis	0.38 L/ha	Application terrestre seulement	30 jours	
Canneberge 1.2.5	0,38 L/ha	Application terrestre seulement	30 jours	
Ciboulette 1.5	0,38 L/ha	Application terrestre seulement	30 jours	
Aneth 1.5	0,38 L/ha	Application terrestre seulement	30 jours (feuilles) 40 jours (graines)	
Lin (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique)	0,38 L/ha	Application terrestre et aérienne	60 jours	
Fenugrec 1,3,5	0,38 L/ha	Application terrestre seulement	30 jours feuille et graine	
Pois des champs	0,38 L/ha	Application terrestre et aérienne	75 jours	

Cultures	Taux d'application maximum d'Tide Clethodim 240	Méthode d'application6	Délai d'attente Avant larécolte
Houblon 1.4.5	0,38 L/ha	Application terrestre seulement	21 jours
Lentilles	0,38 L/ha	Application terrestre et aérienne	60 jours
Moutarde joncée de types condimentaire et oléagineuse	0,38 L/ha	Application terrestre et aérienne	60 jours
Moutarde jaune	0,38 L/ha	Application terrestre et aérienne	60 jours
Brassica carinata	0,38 L/ha	Application terrestre et aérienne	60 jours
Oignons secs, échalote, bulbe et l'ail 1,5	0,38 L/ha	Application terrestre seulement	45 jours
Pommes de terre	0,38 L/ha	Application terrestre et aérienne	60 jours
Prairie Carnation 1,5,6	0,19 L/ha	Application terrestre seulement	S. O.
Carthame 1,5	0,38 L/ha	Application terrestre seulement	70 jours
Soja	0,38 L/ha	Application terrestre et aérienne	75 jours
Épinard ^{3,5}	0,19 L/ha	Application terrestre seulement	14 jours
Tournesol	0,38 L/ha	Application terrestre et aérienne	72 jours

NOTES:

^{1.} Faire un maximum d'une application par année.

^{2.} Le degré de tolérance aux herbicides, dont Tide Clethodim 240, peut varier selon les variétés de cette culture. Comme la tolérance à Tide Clethodim 240 de toutes les variétés n'a pas été testée, utiliser d'abord Tide Clethodim 240 sur une petite parcelle de chaque variété afin de confirmer la tolérance, avant d'appliquer le produit à grande échelle. De plus, consulter votre fournisseur de semences pour obtenir des

Cultures	Taux d'application maximum d'Tide	Méthode	Délai d'attente			
	Clethodim 240	d'application6	Avant larécolte			

renseignements sur la tolérance de certaines variétés à Tide Clethodim 240.

- 3. Faire un maximum de deux applications par année. Si une autre application est nécessaire, prévoir au moins 14 jours entre la première et la seconde application.
- 4. Appliquer Tide Clethodim 240 en un traitement généralisé dirigé vers le sol.
- 5. Consulter la section « USAGES LIMITÉS » de la présente étiquette pour obtenir des directives d'utilisation additionnelles.
- 6. Ne pas récolter les Prairie Carnation traitées pour la consommation humaine.
- 7. VOLUME DE PULVÉRISATION POUR L'APPLICATION AÉRIENNE: Appliquer dans 28 à 55 L/ha. Augmenter les volumes de pulvérisation jusqu'à 100 L/ha si le feuillage des graminées ou des cultures devient dense.
- 8. Ne pas appliquer Tide Clethodim 240 directement au sommet des cerisiers doux et acide. Orienter la pulvérisation à la base de l'arbre où les mauvaises herbes graminées sont en croissance.

MÉLANGES EN CUVE

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

Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Tide International Canada, Inc. au + 1866 699 7717 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

TIDE CLETHODIM 240 ET BUCTRIL® M

LIN (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique): Tide Clethodim 240 peut être mélangé en cuve avec BUCTRIL M afin de supprimer en une seule application certaines mauvaises herbes à feuilles larges et graminées indésirables dans le lin (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique). Appliquer dans 55 à 110 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa. NE PAS pulvériser ce mélange en cuve lorsque les plantes subissent un stress. NE PAS pulvériser par temps chaud et humide.

PÉRIODE D'APPLICATION: Le lin (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique) peut être traité lorsqu'il atteint une hauteur de 5 cm jusqu'au début du stade du bouton. Afin d'obtenir de meilleurs résultats, appliquer lorsque le lin (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique) a de 5 à 10 cm de hauteur et que les mauvaises herbes sont au stade de la plantule. Si les mauvaises herbes à feuilles larges et les graminées indésirables n'atteignent pas en même temps le stade de traitement recommandé, il faut alors faire deux applications séparées. TAUX D'APPLICATION: Tide Clethodim 240 à raison de 0,19 L à 0,38 L/ha, mélangé en cuve avec BUCTRIL M à raison de 1,0 L/ha et avec l'adjuvant Tide garder les plantes à une concentration de 0,5 % v/v.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES: Tel qu'indiqué pour Tide Clethodim 240 utilisé seul et également pour certaines plantules de mauvaises herbes à feuilles larges. Consulter l'étiquette de BUCTRIL M pour connaître les mauvaises herbes à feuilles larges supprimées. INSTRUCTIONS DE MÉI ANGE:

- 1. Bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau et de détergent.
- 2. Remplir la moitié du réservoir nettoyé avec de l'eau propre. Mettre lesystème d'agitation en marche.
- S'il s'agit d'un mélange en cuve de Tide Clethodim 240 et de BUCTRIL M pour supprimer à la foisles graminées et les
 mauvaises herbes à feuilles larges dans le lin (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique), ajouter la quantité
 requise de BUCTRIL M. Continuer à agiter.
- Ajouter la quantité requise de Tide Clethodim 240. Continuer à agiter.
- Ajouter la quantité requise de l'adjuvant Tide garder les plantes avec le reste de la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir
- Continuer à agiter ou mettre en marche le système de dérivation.
- Après chaque interruption de la pulvérisation, bien agiter la bouillie avant de pulvériser à nouveau. Vérifier l'intérieur du réservoir afin de s'assurer que le système d'agitation permet de bien mélanger le reste de la bouillie. Ne pas laisser la bouillie renoser jusqu'au lendemain.
- Immédiatement après l'utilisation, bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau propre et dedétergent.

Voir la section ÉLIMINATION afin de connaître la marche à suivre pour éliminer la solution de nettoyage.

TIDE CLETHODIM 240 ET L'HERBICIDE CURTAIL® M.

LIN (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique): Tide Clethodim 240 peut être mélangé en cuve avec CURTAIL M pour supprimer en une seule application certaines mauvaises herbes à feuilles larges et graminées dans le lin. Pulvériser dans au moins 100 L/ha de liquide à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'ÀPPLICATION: Le lin peut être traité lorsqu'il atteint une hauteur de 5 à 15 cm. Appliquer lorsque les graminées sont au stade 2 à 6 feuilles et que les mauvaises herbes à feuilles larges sont en pleine croissance. Le traitement contre le chardon des champs devrait être

effectué lorsqu'il est entre 10 cm et le stade du pré-bouton. Si les mauvaises herbes à feuilles larges et les graminées indésirables n'atteignent pas en même temps le stade de traitement recommandé, il faut alors faire deux applications séparées.

TAUX D'APPLICATION: Tide Clethodim 240 à raison de 0,19 L/ha, mélangé en cuve avec CURTAIL M à raison de 1,5 à 2,0 L/ha et avec l'adjuvant Tide parder les plantes à une concentration de 0,5 % v/v.

MÁUVAISES HÉRBES SÚPPRIMÉES: Mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette de Tide Clethodim 240 et mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette de Curtail M. Consulter l'étiquette du CURTAIL M pour connaître les mauvaises herbes à feuilles larges supprimées.

DÉLAI D'ATTENTE AVANT LE PÂTURAGE: Ne pas faucher les cultures traitées pour nourrir le bétail ni laisser le bétail paître dans les champs traités dans les 60 jours suivant l'application.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

- Bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau et de détergent.
- 2. Remplir la moitié du réservoir nettoyé avec de l'eau propre. Mettre le système d'agitation en marche.
- 3. Ajouter la quantité de CURTAIL M requise dans le réservoir. Continuer à agiter.
- 4. Ajouter la quantité requise de Tide Clethodim 240. Continuer à agiter.
 - Ajouter la quantité requise de l'adjuvant Tide garder les plantes avec le reste de la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir.
- 6. Continuer à agiter ou mettre en marche le système de dérivation.
- 7. Après chaque interruption de la pulvérisation, bien agiter la bouillie avant de pulvériser à nouveau. Vérifier l'intérieur du réservoir afin de s'assurer que le système d'agitation permet de bien mélanger le reste de la bouillie. Ne pas laisser la bouillie reposer jusqu'au lendemain. Dans le cas de mélanges en cuve avec des herbicides pour mauvaises herbes à feuilles larges, un dépôt se produirs si l'agitation n'est pas continue.
- 8. Si un film d'huile se forme dans le réservoir, vidanger et nettoyer le réservoir avec une solution détergente puissante.
- Immédiatement après l'utilisation, bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau propre et de détergent.

TIDE CLETHODIM 240 FT MCPA ESTER

LIN: Tide Clethodim 240 peut être mélangé en cuve avec MCPA Ester pour supprimer en une seule application certaines mauvaises herbes à feuilles larges et graminées dans la culture du lin. Pour les applications terrestres, pulvériser dans au moins 100 L/ha de liquide à une pression de 275 kPa. Pour les applications aériennes, appliquer ce mélange en cuve dans un volume de pulvérisation d'au moins 30 L/ha à une pression de 235 kPa.

NOTE: CE MÉLANGE EN CUVE NE DOIT PAS ÊTRE APPLIQUÉ SUR LES VARIÉTÉS DE LIN À BASSE TENEUR EN ACIDE LINOLÉNIQUE. PÉRIODE D'APPLICATION: Le lin peut être traité lorsqu'il atteint une hauteur de 5 cm jusqu'au début du stade du bouton. Ne pas traiter après

le stade du bouton. Appliquer lorsque les graminées sont au stade 2 à 6 feuilles et que les mauvaises herbes à feuilles larges sont au stade de la plantule et en pleine croissance. Si les mauvaises herbes à feuilles larges et les graminées indésirables n'atteignent pas en même temps le stade de traitement recommandé, il faut alors faire deux applications séparées.

TAUX D'APPLICATION: Tide Clethodim 240 à un taux de 0,19 L/ha à 0,38 L/ha, mélangé en cuve avec MCPA ESTER, et avec l'adjuvant Tide garder les plantes à une concentration de 0,5 % v/v .

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES: Tel qu'indiqué pour Tide Clethodim 240 utilisé seul et également pour certaines plantules de mauvaises herbes à feuilles larges. Consulter l'étiquette de MCPA ESTER pour connaître le taux d'application, les mauvaises herbes à feuilles larges supprimées et l'information spécifique au lin.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

- Bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau et de détergent.
- 2. Remplir la moitié du réservoir nettoyé avec de l'eau propre. Mettre lesystème d'agitation en marche.
- 3. Ajouter la quantité de MCPA ESTER requise dans le réservoir. Continuer à agiter.
- Aiouter la quantité requise de Tide Clethodim 240. Continuer à agiter.
- Ajouter la quantité requise de l'adjuvant Tide garder les plantes avec le reste de la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir.
- 6. Continuer à agiter ou mettre en marche le système de dérivation.
- Après chaque interruption de la pulvérisation, bien agiter la bouillie avant de pulvériser à nouveau. Vérifier l'intérieur du réservoir afin de s'assurer que le système d'agitation permet de bien mélanger le reste de la bouillie. Ne pas laisser la bouillie renoser jusqu'au lendemain.
- Immédiatement après l'utilisation, bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau propre et de détergent.

TIDE CLETHODIM 240 ET L'HERBICIDE LONTREL® 360

LIN (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique): Tide Clethodim 240 peut être mélangé en cuve avec LONTREL 360 pour supprimer en une seule application certaines mauvaises herbes à feuilles larges et graminées dans le lin. Pulvériser dans au moins 100 L/ha de liquide à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION: Le lin peut être traité lorsqu'il atteint une hauteur de 5 à 10 cm. Appliquer lorsque les graminées sont au stade 2 à 6 feuilles et que les mauvaises herbes à feuille sarges sont en pleine croissance. Le traitement contre le chardon des champs devrait être effectué lorsqu'il est entre les stades de la rosette et du pré-bouton. Si les mauvaises herbes à feuilles larges et les graminées indésirables n'atteignent pas en même temps le stade de traitement recommandé, il faut alors faire deux applications séparées.

TAUX D'APPLICATION: Tide Clethodim 240 à raison de 0,19 L/ha, mélangé en cuve avec LONTREL 360 à raison de 0,56 à 0,83 L/ha et avec

l'adjuvant Tide garder les plantes à une concentration de 0,5 % v/v.

MÁUVAISES HÉRBES SUPPRIMÉES: Folle avoine, sétaire verte, orge spontanée, blé spontané, avoine spontanée et renouée liseron.

Chardon des champs 0.56 L LONTREL 360/ha pour suppression durant toute la saison

0,83 L LONTREL 360/ha pour suppression jusqu'à l'année suivante

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE: Pour connaître les instructions de mélange, consulter la section portant sur le mélange en cuve d'Tide Clethodim 240 et de LONTREL 360 appliqué dans le canola.

CANOLA: Tide Clethodim 240 peut être mélangé en cuve avec LONTREL 360 pour supprimer en une seule application certaines mauvaises herbes à feuilles larges et graminées dans le canola. Pulvériser dans au moins 100 L/ha de solution à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION: Le canola peut être traité entre les stades 2 et 6 feuilles. Appliquer lorsque les graminées sont entre les stades 2 et 6 feuilles et que les mauvaises herbes à feuilles larges sont en pleine croissance. Le chardon des champs doit être traité lorsqu'il est entre les stades de la rosette et du pré-bouton. Si les mauvaises herbes à feuilles larges et les graminées indésirables n'atteignent pas en même temps le stade de traitement recommandé, il faut alors faire deux applications séparées.

TAUX D'APPLICATION: Tide Clethodim 240 à raison de 0,19 L/ha, mélangé en cuve avec LONTREL 360 à raison de 0,42 à 0,83 L/ha et avec l'adjuvant Tide garder les plantes à une concentration de 0,5 % v/v.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES: Folle avoine, sétaire verte, orge spontanée, blé spontané et avoine spontanée,

Renouée liseron 0.56 L LONTREL 360/ha pour suppression durant toute la saison

Renouee liserono, 56 L LONTREL 560/na pour suppression durant toute la sai

Chardon des champs 0,42 L LONTREL 360/ha pour suppression des parties aériennes durant 6 à 8 semaines 0.56 L LONTREL 360/ha pour suppression durant toute la saison

0,83 L LONTREL 360/ha pour suppression jusqu'à l'année suivante

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

- 1. Bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau et de détergent.
- 2. Remplir la moitié du réservoir nettoyé avec de l'eau propre. Mettre le système d'agitation en marche.
- Aiouter la quantité de LONTREL 360 requise dans le réservoir. Continuer à agiter.
- 4. Ajouter la quantité de Tide Clethodim 240 requise. Continuer à agiter.
- Ajouter la quantité de l'adjuvant Tide garder les plantes requise avec le reste de la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir.
- 6. Continuer à agiter ou mettre en marche le système de dérivation.
- 7. Après chaque interruption de la pulvérisation, bien agiter la bouillie avant de pulvériser à nouveau. Vérifier l'intérieur du réservoir afin de s'assurer que le système d'agitation permet de bien mélanger le reste de la bouillie. Ne pas laisser la bouillie reposer jusqu'au lendemain. Dans le cas de mélanges en cuve avec des herbicides pour mauvaises herbes à feuilles larges, un dépôt se produirs si l'agitation n'est pas continue.

- 8. Si un film d'huile se forme dans le réservoir, vidanger et nettover le réservoir avec une solution détergente puissante.
- Immédiatement après l'utilisation, bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau propre et de détergent.

TIDE CLETHODIM 240 ET L'HERBICIDE PURSUIT®

POIS DES CHAMPS: Tide Clethodim 240 peut être mélangé en cuve avec PURSUIT pour supprimer en une seule application certaines mauvaises herbes à feuilles larges et graminées dans les pois des champs. Appliquer dans au moins 100 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION: Les pois des champs peuvent être traités jusqu'au stade 6 feuilles trifoliées. Traiter lorsque le blé spontané, l'orge spontanée, la folle avoine et la sétaire verte sont au stade 2 à 6 feuilles. Appliquer jusqu'au stade 4 feuilles pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges. Si les mauvaises herbes à feuilles larges et les graminées indésirables n'atteignent pas en même temps le stade de traitement recommandé, il faut alors faire deux applications séparées.

TAUX D'APPLICATION: Tide Clethodim 240 à raison de 0,19 L/ha, mélangé en cuve avec PURSUIT à raison de 210 mL/ha et avec l'adjuvant Tide garder les plantes à une concentration de 0.5 % y/v.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES: Folle avoine, sétaire verte, orge spontanée, blé spontané ainsi que les mauvaises herbes énumérées sur l'étiquette de PURSUIT.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

- 1. Bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau et de détergent.
 - Remplir la moitié du réservoir nettoyé avec de l'eau propre. Mettre le système d'agitation en marche.
- S'il s'agit d'un mélange en cuve de Tide Clethodim 240 et de PURSUIT pour supprimer à la fois les graminées et les mauvaises herbes à feuilles larges dans les pois des champs, ajouter la quantité requise de PURSUIT. Continuer à agiter.
- 4. Ajouter la quantité de Tide Clethodim 240EC requise au réservoir. Continuer à agiter.
- Ajouter la quantité de l'adjuvant Tide garder les plantes requise avec le reste de la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir.
- Continuer à agiter ou mettre en marche le système de dérivation.
- Après chaque interruption de la pulvérisation, bien agiter la bouillie avant de pulvériser à nouveau. Vérifier l'intérieur du réservoir afin de s'assurer que le système d'agitation permet de bien mélanger le reste de la bouillie. Ne pas laisser la bouillie renoser jusqu'au lendemain.
- Immédiatement après l'utilisation, bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau propre et dedétergent.

CANOLA TOLÉRANT À L'IMAZÉTHAPYR (par exemple les variétés de canola possédant le gène SMART): Tide Clethodim 240 peut être mélangé en cuve avec PURSUIT pour supprimer en une seule application certaines mauvaises herbes à feuilles larges et graminées dans les variétés de canola tolérantes à l'imazéthapyr. Appliquer dans au moins 100 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION: Les variétés de canola tolérantes à l'imazéthapyr peuvent être traitées après que la culture a développé une feuille complète. Traiter lorsque les graminées sont au stade 2 à 6 feuilles. Appliquer jusqu'au stade 4 feuilles pour la suppression des mauvaises à feuilles larges.

TAUX D'APPLICATION: Tide Clethodim 240 à raison de 0,19 L/ha, mélangé en cuve avec PURSUIT à raison de 0,105 ou de 0,21 L/ha et avec l'adjuvant Tide garder les plantes à une concentration de 0,5 % v/v.

MÁUVAISES HERBES SÚPPRIMÉES: Tel qu'indiqué pour Tide Clethodim 240 en plus des mauvaises herbes qui suivent. PURSUIT à raison de 0,105 L/ha pour supprimer: stellaire moyenne, ortie royale, amarante à racinier rouge*, tabouret des champs, canola spontané (non tolérant à l'imazéthapyr), moutarde des champs et renouée liseron*, au stade 1 à 4 feuilles.

*Pour les faibles degrés d'infestation seulement. Pour les degrés d'infestation élevés, utiliser PURSUIT à raison de 0,21 L/ha pour la suppression des mauvaises herbes énumérées sur l'étiquette de PURSUIT.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE: Consulter la section des mélanges en cuve avec Tide Clethodim 240 et PURSUIT appliqués dans les pois des champs.

TIDE CLETHODIM 240 ET L'HERRICIDE MUSTER®

CANOLA: Tide Clethodim 240 peut être mélangé en cuve avec MUSTER pour supprimer en une seule application certaines mauvaises herbes à feuilles larges et graminées dans le canola. Pulvériser dans au moins 100 L/ha d'eau à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION: Le canola peut être traité à partir du stade 2 feuilles jusqu'à l'apparition des boutons floraux. Pulvériser lorsque les graminées sont aux stades 2 à 6 feuilles et lorsque les mauvaises herbes à feuilles larges sont entre les stades du cotylédon et 6 feuilles. Si les mauvaises herbes à feuilles larges et les graminées indésirables n'atteignent pas en même temps le stade de traitement recommandé, il faut alors faire deux applications séparées.

TAUX D'APPLICÀTION: Tide Clethodim 240 à raison de 0,19 L/ha, mélangé en cuve avec MUSTER à raison de 20 ou 30 g/ha et avec l'adjuvant Tide garder les plantes à une concentration de 0,5 % v/v.

MÁÚVAISES HÉRBES SÚPPRIMÉES: MUSTER à raison de 20 ou 30 g/ha: folle avoine, sétaire verte, orge spontanée, avoine spontanée, blé spontanée, ortie royale, moutarde des champs, renouée scabre, sagesse-des- chirurgiens (plantules printaniers), tabouret des champs* et amarante à racine rouce.

*Répression du tabouret des champs au taux réduit. Appliquer sur le tabouret des champs au stade 1 à 4 feuilles.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau et de détergent.

- 2. Remplir la moitié du réservoir nettoyé avec de l'eau propre. Mettre le système d'agitation en marche.
- 3. Ajouter la quantité de MUSTER requise au réservoir. Continuer à agiter.
- 4. Aussitôt que le MUSTER est en suspension, ajouter la quantité de Tide Clethodim 240 requise au réservoir. Continuer à agiter.
- Ajouter la quantité de l'adjuvant Tide garder les plantes requise avec le reste de la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir.
- Continuer à agiter ou mettre en marche le système de dérivation.
- Pour des remplissages répétés, préparer une bouillie de MUSTER et ajouter le volume d'eau nécessaire dans le réservoir du pulvérisateur avant d'ajouter Tide Clethodim 240 et Tide garder les plantes.
- Après chaque interruption de la pulvérisation, bien agiter la bouillie avant de pulvériser à nouveau. Vérifier l'intérieur du réservoir afin de s'assurer que le système d'agitation permet de bien mélanger le reste de la bouillie. Ne pas laisser la bouillie reposer jusqu'au lendemain.
- Immédiatement après l'emploi, consulter l'étiquette de MUSTER pour obtenir les directives de nettoyage approprié du réservoir.

TIDE CLETHODIM 240 ET L'HERBICIDE INTERLINE^{MC} – PROVINCES DES PRAIRIES ET RÉGION DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX EN COLOMBIE-BRITANNIQUE SEULEMENT

CANOLA: Pour utilisation seulement sur les variétés de canola tolérantes au glufosinate ammonium (p. ex., variétés ou hybrides appelés LIBERTYLINK).

Tide Clethodim 240 peut être mélangé en cuve avec l'herbicide INTERLINE™ pour supprimer en une seule application certaines mauvaises herbes à feuilles larges et graminées dans les variétés de canola tolérantes au glufosinate-ammonium. Pour les applications terrestres, appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 110 L/ha à une pression de 275 kPa. Pour les applications aériennes, appliquer ce mélange en cuve dans un volume de pulvérisation d'au moins 55 L/ha à une pression de 300 kPa.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

Produits	Taux d'application par ha	Mauvaises Herbes Supprimées	Période d'application
Tide Clethodim 240 + L'herbicide INTERLINE + L'adjuvant indiqué	63 mL/ha + 2,67 ou 4,0 L/ha + 0,5% v/v	Folle avoine, sétaire verte, orge spontanée, blé spontané, avoine spontanée en plus des autres graminées nuisibles et mauvaises herbes à feuilles larges énumérées sur l'étiquette de l'herbicide INTERLINE à un taux de 2,67 à 4,0 L/ha	Les variétés de canola tolérantes au glufosinate ammonium peuvent être traitées à partir du stade cotyledon jusqu'au début du stade de la montaison. Traiter lorsque la folle avoine, le blé spontané, l'avoine spontanée et la sétaire verte sont au stade 1 à 5 feuilles. Consulter l'étiquette de l'herbicide INTERLINE pour la période d'application sur toutes les autres graminées et mauvaises herbes à feuilles larges à un taux de 2,67 ou 4,0 L/ha.
Tide Clethodim 240 + L'Herbicide INTERLINE + L'adjuvant indiqué	190 mL/ha + 3,33 ou 4,0 L/ha + 0,5 % v/v	Les espèces de mauvaises herbes énumérées sur les étiquettes de Tide Clethodim 240 EC plus Orge agréable, Brome du Japon germiné au printemps, Brome de toit germiné au printemps.	Les variétés de canola tolérantes au glufosinate ammonium peuvent être traitées à partir du stade cotylédon jusqu'au début du stade de la montaison. Traiter lorsque les mauvaises herbes sont au stade de croissance indiqué sur les étiquettes d'Herbicide Tide Clethodim 240 EC et INTERLINE, quand l'orge agréable est au stade de 1 à 4 feuilles avec un maximum de 2 talles et les bromes du Japon et de toit germinés au printemps sont au stade 1 à 6 feuilles jusqu'à l'apparition de la 1er talle.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

- Bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau et de détergent.
- 2. Remplir la moitié du réservoir nettoyé avec de l'eau propre. Mettre le système d'agitation en marche.
- Verser la quantité appropriée d'adjuvant Tide garder les plantes dans le réservoir. Continuer à agiter jusqu'à ce que la bouillie soit bien mélangée.
- 4. ARRÊTER l'agitation. Verser la quantité requise d'herbicide INTERLINE dans le réservoir. Mettre le système d'agitation en

marche.

- 5. Verser la quantité d'Tide Clethodim 240 requise et le reste d'eau nécessaire pour remplir le réservoir.
- Continuer à agiter ou mettre en marche le système de dérivation et pulvériser immédiatement.
- 7. Après chaque interruption de la pulvérisation, bien agiter la bouillie avant de pulvériser à nouveau. Vérifier l'intérieur du réservoir afin de s'assurer que le système d'agitation permet de bien mélanger le reste de la bouillie. Ne pas laisser la bouillie reposer jusqu'au lendemain. Dans le cas de mélanges en cuve avec des herbicides pour mauvaises herbes à feuilles larges, un dépôt se produira si l'agitation n'est pas continue.
- 8. Si un film d'huile se forme dans le réservoir, vidanger et nettoyer le réservoir avec une solution détergente puissante.
- Immédiatement après l'utilisation, bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau propre et dedétergent.

TIDE CLETHODIM 240 ET LIBERTY® 200 SN - EST DU CANADA ET COLOMBIE-BRITANNIQUE SEUL EMENT

CANOLA: Pour utilisation seulement sur les variétés de canola tolérantes au glufosinate- ammonium (p. ex., variétés ou hybrides appelés LIBERTYLINK).

Tide Clethodim 240 peut être mélangé en cuve avec l'herbicide LIBERTY 200 SN pour supprimer en une seule application certaines mauvaises herbes à feuilles larges et graminées dans les variétés de canola tolérantes au glufosinate-ammonium. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 110 L/ha à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION: Les variétés de canola tolérantes au glufosinate-ammonium peuvent être traitées à partir du stade du cotylédon jusqu'au début du stade de la montaison. Traiter lorsque la folle avoine, le blé spontané, l'avoine spontanée et la sétaire verte sont au stade 1 à 5 feuilles. Consulter l'étiquette de l'herbicide LIBERTY 200 SN pour connaître la période d'application aux taux de 2,0 ou de 2,5 L/ha sur toutes les autres graminées et mauvaises herbes à feuilles larges.

TAUX D'APPLICATION: Tide Clethodim 240 à raison de 63 mL/ha mélangé en cuve avec l'herbicide LIBERTY 200 SN à raison de 2,0 à 2,5 L/ha et avec l'adjuvant Tide garder les plantes à une concentration de 0,5 % v/v.

MAUVAISES HÉRBES SUPPRIMÉES: Folle avoine, sétaire verte, orge spontanée, blé spontané et avoine spontanée, en plus des autres graminées et mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette de l'herbicide LIBERTY 200 SN, aux taux de 2,0 et de 2,5 L/ha.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

- 1. Bien nettover le pulyérisateur en rincant tout l'équipement de pulyérisation avec une solution d'eau et de détergent.
- 2. Remplir la moitié du réservoir nettoyé avec de l'eau propre. Mettre le système d'agitation en marche.
- Verser la quantité d'adjuvant Tide garder les plantes requise dans le réservoir. Continuer à agiter jusqu'à ce que la bouillie soit bien mélangée.
- 4. ARRÊTER l'agitation. Verser la quantité requise d'herbicide LIBERTY 200 SN dans le réservoir. Mettre le système d'agitation

- en marche
- 5. Verser la quantité d'Tide Clethodim 240 requise et le reste d'eau nécessaire pour remplir le réservoir.
- 6. Continuer à agiter ou mettre en marche le système de dérivation et pulvériser immédiatement.
- 7. Après chaque interruption de la pulvérisation, bien agiter la bouillie avant de pulvériser à nouveau. Vérifier l'intérieur du réservoir afin de s'assurer que le système d'agitation permet de bien mélanger le reste de la bouillie. Ne pas laisser la bouillie reposer jusqu'au lendemain. Dans le cas de mélanges en cuve avec des herbicides pour mauvaises herbes à feuilles larges, un dépôt se produira si l'agitation n'est pas continue.
- 8. Si un film d'huile se forme dans le réservoir, vidanger et nettoyer le réservoir avec une solution détergente puissante.
- Immédiatement après l'utilisation, bien nettoyer le pulvérisateur en rinçant tout l'équipement de pulvérisation avec une solution d'eau propre et de détergent.

FÈVES DE SOJA TOI ÉRANTES AU GLYPHOSATE:

On peut préparer un mélange en cuve d'Tide Clethodim 240 avec Roundup-Weathermax Transorb 2 Technology Liquid Herbicide (ou autres produits liquides au glyphosate homologués pour usage sur les féves de soja tolérantes au glyphosate) pour supprimer le mais spontané tolérant au glyphosate et autres mauvaises herbes indiquées sur les étiquettes des produits. Toutes les mauvaises herbes indiquées sur chaque étiquette peuvent être supprimées en un traitement. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha à une pression de 275 kPa. MOMENT PROPICE AU TRAITEMENT: Les féves de soja tolérantes au glyphosate peuvent être traitées à partir de la première feuille trifoliée jusqu'à la floraison, en respectant le délai d'attente de 75 jours. Appliquer lorsque les mauvaises herbes graminées sont au stade de 2 à 6 feuilles et lorsque les dicotylédones sont en pleine croissance.

TAUX D'EMPLOI: Tide Clethodim 240 à raison de 0,19 L/ha peut être mélangé au réservoir avec un produit liquide au glyphosate homologué pour usage sur les fêves de soja tolérantes au glyphosate (équivaut à 1,67 à 3,33 L/ha de Roundup WeatherMax with Transorb 2 Technology Liquid Herbicide, un produit de 540 g/L, à raison de 900 à 1 800 g m.a./ha, plus l'adjuvant Tide garder les plantes de 0,5% v/v. MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES: Les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette d'Tide Clethodim 240 (en particulier, le mais spontané

MAUVAISES HERBES SUPPRIMEES: Les mauvaises nerbes indiquées sur l'étiquette d'11de Cietnodim 240 (en particulier, le mais spontant tolérant au glyphosate) plus les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette du produit au glyphosate. Se référer à l'étiquette du produit au glyphosate pour les dicotylédones supprimées.

NTERVALLE D'ATTENTE AVANT LE PÂTURAGE: Les cultures traitées ne doivent pas être utilisées pour le pâturage ou comme fourrage dans les 60 jours suivant l'application.

INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE:

- 1. Nettoyer à fond le pulvérisateur en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.
- 2. Remplir le réservoir de pulvérisation propre à moitié avec de l'eau claire. Mettre le système d'agitation en marche.
- Ajouter la quantité nécessaire de Tide Clethodim 240. Continuer l'agitation.

- 4. Ajouter la quantité nécessaire d'adjuvant Tide garder les plantes. Continuer l'agitation.
- Ajouter la quantité nécessaire de produit au glyphosate ainsi que la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir de pulvérisation.
- Continuer l'agitation ou mettre en marche le système de dérivation.
- 7. Après un arrêt de la pulvérisation, agiter à fond avant de recommencer le traitement. Vérifier l'intérieur du réservoir pour s'assurer que l'agitation du pulvérisateur suffit pour que les matières dans la pulvérisation soient mélangées de nouveau. Ne pas laisser le mélange reposer pendant la nuit. Pour les mélanges en cuve avec des anti-dicotylédones, il y aura sédimentation en cas d'absence d'acitation continue.
- Si une pellicule huileuse commence à s'accumuler dans le réservoir, vider et nettoyer le réservoir avec une puissante solution de détergent.
- 9. Immédiatement après l'utilisation, nettoyer le pulvérisateur à fond en rincant le système avec de l'eau contenant un détergent.

LES USAGES LIMITÉS

AVIS À L'UTILISATEUR: LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ:

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Tide International Canada, Inc. dans le cadre du Programme d'éxtension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Tide International 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'utilisate devarit 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.

Culture	Mauvaises herbes	Taux d'application		Observations
	supprimées	De l'Herbicide Tide	De Tide garder les	
		Clethodim 240	plantes	
	Mauvaises herbes annuelles indiquées	0,19 L/ha		Appliquer après la levée des mauvaises herbes et de la culture.
	sur l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240.			Faire un maximum d'une application par année avec de l'équipement terrestre.

			Appliquer dans un volume de
	Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux de cette etiquette.	0.401.8	púlvérisation d'au moins 110 L/ha. Ne pas récolter les prairie carnations traités destinés à la consommation humaine. Application terrestre seulement.
comestible (sous-groupe de culture 6A): Haricot (<i>Phàseolus spp.</i> , y compris le haricot d'Espagne, le haricot vert et le haricot jaune): Dolique (<i>Vigna spp.</i> , y compris le dolique asperge et le haricot papillion): Pois sabre (<i>Canavalia ensiformis</i>); Pois (<i>Pisum spp.</i> , y compris le pois nain, lepois à gousse comestible, le pois mangetout et le pois sugar snap);	Graminées retrouvées sur l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240 Consulter le tableau des mauvaises herbes/faux de cette etiquette.	0,19 L/ha	Appliquer en post-levée des mauvaises herbes et de la culture. Faire un maximum d'une application par année avec de l'équipement terrestre. Appliquer dans un volume de pulveirsation d'au moins 110 L d'eau/ha. Respecter un DAAR de 21 jours. Application terrestre seulement.

Culture	Mauvaises herbes	Taux d'ap	olication	Observations
	supprimées	De l'Herbicide Tide Clethodim 240EC	De Tide garder les plantes	
Eccosser (sous-groupe de culture 6B): Haricot (<i>Phaseolus spp.</i> , y compris le haricot de Lima); Dolique à oeil noir (<i>Vigna spp.</i>); Gourgane (fève des marais) (<i>Vicia faba</i>); Pois (<i>Pisum spp.</i> , y compris le petit pois anglais, le petit	Graminées retrouvées sur l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240. Consulterle tableau des mauvaises herbes/laux de cette etiquette.	0,19 L/ha	0,5 % v/v	Appliquer en post-levée des mauvaises herbes et de la culture. Faire un maximum d'une application par année avec de l'équipement terrestre. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 110 L d'eau/ha. Respecter un DAAR de 21 jours. Application terrestre seulement.
	Graminées indiquées sur l'étiquette l'étiquette l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240. Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux de cette étiquette.	0,19 à 0,38 L/ha		Appliquer aux cerisiers (douces et acides) et après la levée des mauvaises herbes. Ne pas appliquer directement au sommet des cerisiers. Orienter le jet à la base des arbres où les graminées poussent. Une application inappropriée risque d'endommager la culture. Faire un maximum d'une application par année avec de l'équipement terrestre. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 110 L/ha. Respecter un DAAR de 14 jours. Application terrestre seulement.

Culture	Mauvaises herbes	Taux d`app	olication	Observations
	supprimées	De l'Herbicide Tide Clethodim 240EC	De Tide garder les plantes	
Bleuet en corymbe	Graminées indiquées sur l'étiquette de l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240. Consulter le tableau des mauvaises herbes/faux de cette étiquette.	0,19 à 0,38 L/ha	0,5% v/v	Appliquer après la levée des mauvaises herbes et de la culture. Faire un maximum d'une application par année, en postlevée, avec de l'équipement terrestre. Appliquer en un traitement généralisé dirigé vers le sol. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha. Respecter un DAAR de 14 jours. Application terrestre seulement.
Coriandre, Carvi	Mauvaises herbes annuelles indiquées sur l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240. Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux de cette étiquette.	0,19 à 0,38 L/ha Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux pour l'Herbicide Tide Clethodim 240 + Tide garder les plantes.	l'Herbicide Tide	Appliquer après la levée des mauvaises herbes et de la culture. Faire un maximum d'une application par année avec de l'équipement terrestre. Respecter un DAAR de 30 jours pour les féuilles et de 60 jours pour les graines. Application Terrestre seulement.
Aneth	Graminées indiquées sur l'étiquette de l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240. Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux de cette étiquette.	0,19 à 0,38 L/ha	0,5% v/v	Appliquer après la levée des mauvaises herbes et la culture lorsque l'aneth est au stade 3 à 5 feuilles. Faire un maximum d'une application par année avec de l'équipement terrestre. Respecter un DAAR de 30 jours pour les feuilles et de 40 jours pour les graines. Application terrestre seulement.

Culture	Mauvaises herbes	Taux d`application		Observations
	supprimées	De l'Herbicide Tide	De Tide garder les	
		Clethodim 240EC	plantes	
Ciboulette	Graminées indiquées sur l'étiquette de l'étiquette de l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240. Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux de cette étiquette.	0,19 à 0,38 L/ha Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux pour l'Herbicide Tide Clethodim 240 + Tide garder les plantes.	Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux pour	Faire un maximum d'une application par année avec de l'équipement terrestre. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 110 L/ha. Respecter un DAAR de 30 jours. Application seulement.terrestre.
Angélique, mélisse, basilic, bourrache, pimprenelle, camomille, cataire, cerfeuil, sauge sclarée, balsamite, coriandre du Mexique (feuille), marrube, hysope, lavande livèche, souci officinal, origan (y compris la marjolaine, l'origan et l'origan de Chypre, capucine, persi séché, menthe poulot, romarin, rue, sauge, sarriètte (jardins et montagnes), laurier (lauriersauce), tanaisie, estragon, flym, thé des bois, aspérule odorante et absinthe	Graminées indiquées sur l'étiquette de l'étiquette de l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240. Consulter le tableau des mauvaises herbes/faux de cette étiquette.	0,19 L/ha		Appliquer après la levée des mauvaises herbes et la culture. Faire un maximum d'une application par année avec de l'équipement terrestre. Appliquer en un traitement généralisé dirigé vers le sol. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 110 L/ha. Respecter un DAAR de 30 jours. Application terrestre seulement.
Anis (graine), nigelle, céleri (graine), coriandre du Mexique (graine), carvi commun, fenouil fenouil et fenouil de Florence (graine)), baie de genévrier, livèche (graine) moutarde (graine), pavot (graine) et safran	Graminées indiquées sur l'étiquette. Consulter le tableau des mauvaises herbes/faux de cette étiquette.	0,19 L/ha		Appliquer après la levée des mauvaises herbes et la culture. Faire un maximum d'une application par année avec de l'équipement terrestre. Appliquer en un traitement généralisé dirigé vers les ol. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 110 L/ha. Respecter un DAAR de 60 jours. Application terrestre seulement.

Culture	Mauvaises herbes	Taux d'application		Observations
	supprimées	De l'Herbicide Tide Clethodim 240EC	De Tide garder les plantes	
Houblon	Graminées indiquées sur l'étiquette de l'étiquette de l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240. Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux de cette étiquette.	0,19 à 0,38 L/ha	0,5% v/v	Appliquer après la levée des mauvaises herbes et la culture. Faire un maximum d'une application par année avec de l'équipement terrestre. Appliquer en un traitement généralisé dirigé vers le sol. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 110 L/ha. Respecter un DAAR de 21 jours. Application terrestre seulement.
Fenugrec	Mauvaises herbes annuelles indiquées sur l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240.	Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux pour l'Herbicide Tide Clethodim 240 + Tide garder les plantes.	tableau des mauvaises herbes/taux pour l'Herbicide Tide Clethodim 240 + Tide garder les	Appliquer après la levée lorsque le fenugrec est au stade 3 à 5 feuilles. Faire un maximum d'une application par saison avec de l'équipement terrestre. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha. Respecter un DAAR de 30 jours. Application terrestre seulement.
Oignons secs, échalote, bulbe et l'ail	Mauvaises herbes annuelles indiquées sur l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240.	0.19 - 0,38 L/ha	0,5 % v/v	Appliquer après la levée lorsque la culture est au stade 1 à 4 feuilles. Faire un maximum d'une application par saison, avec de l'équipement terrestre. Respecter un DAAR de 45 jours. Application terrestre seulement.

Culture	Mauvaises herbes supprimées	Taux d`application		Observations
	suppliffiees	De l'Herbicide Tide Clethodim 240EC	De Tide garder les plantes	
Carthame	Mauvaises herbes annuelles indiquées sur l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240.	0,19 à 0,38 L/ha	0,5% v/v	Appliquer Tide Clethodim 240après la levée lorsque le carthame est au stade 6 à 6 feuilles. Faire un maximum d'une application par année, avec de l'équipement terrestre. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L d'eau/ha. Respecter un DAAR de 70 jours. Application terrestre seulement.
Epinard	Mauvaises herbes annuelles indiquées sur l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240.	Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux pour l'Herbicide Tide Clethodim 240 + Tide garder les plantes.	l'Herbicide Tide Clethodim 240 +	Faire un maximum de deux applications par année à 14 jours d'intervalle, après la levée, avec de l'équipement terrestre, lorsque les graminées sont au stade 2 à 6 feuilles. Respecter un DAAR de 14 jours. Application terrestre seulement.
Canneberge	Graminées indiquées sur l'étiquette de l'étiquette de l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240 Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux de cette étiquette.	0,19 à 0,38 L/ha	0,5% v/v	Appliquer après la levée des mauvaises herbes et de la culture. Ne pas appliquer entre le stade de la crosse et la pleine floraison. Faire un maximum d'une application par année avec de l'équipement terrestre. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 110 L d'eau/ha. Respecter un DAAR de 30 jours.

Culture	Mauvaises herbes	Taux d`application		Observations		
	supprimées	De l'Herbicide Tide Clethodim 240EC	De Tide garder les plantes			
Betterave potagère, panais, carottes, radis	Graminées indiquées sur l'étiquette de l'étiquette de l'Herbicide Tide Clethodim 240. Consulter le tableau des mauvaises herbes/taux de cette étiquette.	0,19 à 0,38 L/ha		Appliquer après levée des mauvaises herbes et de la culture avec de l'équipement terrestre. Faire un maximum de deux application spar année. Si une autre application est nécessaire, prévoir au moins 14 jours entre la première et la seconde application. Ne pas appliquer plus de 0,38 L/ha (90 grammes m.a./ha) par saison de croissance. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 110 L d'eau/ha. Respecter un DAAR de 30 jours. Application terrestre seulement.		
ide Clethodim 240 doit être utilisé seulement avec l'adjuvant Tide garder les plantes.						

INSTRUCTIONS DE PULVÉRISATION:

APPLICATION TERRESTRE

VOLUME D'EAU ET PRESSION DE PULVÉRISATION:

Pour une application terrestre, utiliser un pulvérisateur muni de buses à jet plat. Pour obtenir une couverture optimale, utiliser des buses inclinées vers l'avant à 45 degrés. L'utilisation de buses à miroir ou à jet en cône creux n'est pas recommandée en raison d'une couverture inégale et inadéquate. Une pulvérisation uniforme complète de toute la surface foliaire des mauvaises herbes visées est nécessaire afin d'obtenir une suppression optimale des mauvaises herbes.

Bien nettoyer tous les filtres afin de prévenir l'obstruction des buses, surtout lorsque les volumes de pulvérisation sont de 55 à 110 L/ha. Pour les applications terrestres, utiliser des volumes de pulvérisation variant de 55 à 225 L/ha et une pression minimale de 275 kPa. Pour traiter des populations élevées de mauvaises herbes ou lorsque le couvert végétal des cultures est dense, utiliser un volume de pulvérisation minimum de 110 litres par hectare et une pression de 275 à 425 kPa. En toute circonstance, respecter le taux d'application d'adjuvant Tide garder les plantes recommandé sur l'étiquette, à la section TAUX D'APPLICATION d'Tide Clethodim 240.

Pour les graines vertes ou sèches de légumineuses (sauf le soja) et edamame, un volume de pulvérisation minimum de 110 L/ha est recommandé.

APPLICATION PAR PULVÉRISATEUR AGRICOLE: NE PAS appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS pulvériser en gouttelettes de taille intérieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE 5572.1). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE: NE PAS appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à la hauteur de vol sur le site de l'application. NE PAS pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef. L'espacement des buses le long de la rampe d'aspersion NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE

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

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

MISES EN GARDE CONCERNANT L'UTILISATION

Épandre seulement quand les conditions météorologiques à l'endroit traité permettent une couverture complète et uniforme de la culture visée. Les conditions favorables spécifiques à l'épandage aérien décrites dans le Guide national d'apprentissage – Application de pesticides par aéronef, développé par le Comité fédéral, provincial et territorial sur la lutte antiparasitaire et les pesticides doivent être présentes.

MISES EN GARDE CONCERNANT L'OPÉRATEUR ANTIPARASITAIRE

Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'appareil. Il peut toutefois charger des produits

chimiques pré-mélangés contenus dans un système fermé.

Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage.

Le personnel au soi de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des luneittes protectrices ou un écran facial, un tablier de caoutchouc, des gants résistant aux produits chimiques, des bottes de caoutchouc, une chemise à manches longues et un pantalon long.

Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

MISES EN GARDE PROPRES AU PRODUIT

Lire attentivement l'étiquette au complète et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant le +1 866 699 7717. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes:

Volume d'eau et pression de pulvérisation:

Appliquer Tide Clethodim 240 seul ou dans des mélanges en cuve (SEULEMENT avec les produits d'association recommandés homologués pour l'application aérienne) dans un volume de pulvérisation d'au moins 28 L/ha à une pression d'au moins 300 kPa.

ZONES TAMPONS DE PUI VÉRISATION:

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

les utilisations faisant appel à un équipement d'application portatif permises sur la présente étiquette.

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

Méthode d'application	Culture	Zone tampon de pulvérisation (en mètres) requise pour la protection d'un		
		Habitats d'eau douce d'une		Habitat
		profondeur de		terrestre
		Moins de 1 m	Plus de 1 m	

Méthode d'application	Culture		Zone tampon de pulvérisation (en mètres) requise la protection d'un		
			Habitats d'eau douce d'une profondeur de		Habitat terrestre
			Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole Semis de luzeme, bleuet en corymbe, ceri acide), canneberge, coriandre, aneth, fenu sec, bulbe d'échalote, carvi commun, cibo carthame, canola, lin (y compris les variét teneur en acide linolénique), carottes, pois houblon, lentilles, moutarde orientale (brun condimentaire ou oléagineux), moutarde ja Brassica carinata, pomme de terre, bettere panais, radis, soja, tournesol		fenugrec, oignon ciboulette, riétés à faible pois des champs, brune) (de type de jaune,	1	1	2
	Épinard, edamame, légumineuses à gousse comestible (sous-groupe de culture 6A), légumineuses vertes à éccosser (sous-groupe de culture 6B), Haricot (Lupinus spp.), (Phaseolus spp.), (Vigna spp.); gourgane (fève des marais) (Vicia faba), pois chiche (Cicer arietinum), guar (Cyamopsis tetragonoloba), dolique d'Égypte (Lablab purpureus), oeillets des Prairies, certaines fines herbes et les épices (sauf la ciboulette, l'aneth et la coriandre)		1	1	1
Aérienne Canola, lin (y compris les variétés à faible teneur en acide linolénique), pois des champs, lentilles, pommes de terre, moutarde orientale	Voilure fixe	10	1	60	
	(brune) (de type condimentaire ou oléagineux), moutarde jaune, soja, tournesol, <i>Brassica carinata</i>		10	1	50

Méthode d'application	Culture		Zone tampon de pulvérisation (en mètres) requise pour la protection d'un		
			Habitats d'eau douce d'une profondeur de		Habitat terrestre
			Moins de 1 m	Plus de 1 m	
	Haricot (Lupinus spp.), (Phaseolus spp.), (Vigna spp.), gourgane (fève des marais) (Vicia faba), pois chiche (Cicer arietinum), guar (Cyamopsis tetragonoloba),	Voilure fixe	4	1	30
dolique d'Égypte (Lablab purpureus)	Voilure tournante	1	1	30	

Lorsque les mélanges en cuve sont permis, consulter l'étiquette des produits d'association et respecter la zone tampon de pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) indiquée pour chacun des produits utilisés dans le mélange en cuve, puis appliquer en utilisant le calibre de gouttelettes le plus gros (selon la classification de l'ASAE) parmi ceux indiqués sur l'étiquette des produits d'association.

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

RESTRICTIONS ET LIMITATIONS

Utiliser seulement sur les cultures indiquées sur l'étiquette.

Tide Clethodim 240 doit être utilisé seulement avec l'adjuvant Tide garder les plantes.

Un bon travail du sol est requis avant le semis dans un champ où l'on a cultivé des plantes fourragères ou des graminées l'année précédente. Prendre les précautions nécessaires afin d'éviter que les bandes de pulvérisation ne se chevauchent.

L'efficacité du traitement est réduite s'il pleut dans l'heure suivant l'application.

Ne pas mélanger ni appliquer Tide Clethodim 240 avec tout autre adjuvant, pesticide ou engrais, sauf si on le recommande spécifiquement sur l'étiquette.

Attendre 4 jours entre un traitement avec Tide Clethodim 240 et l'application de tout autre produit agrochimique qui n'est pas recommandé sur l'étiquette dans les mélanges en cuve.

Ne pas appliquer plus de 0,38 L/ha (90 grammes m.a./ha) par saison.

Après une application d'Tide Clethodim 240, ne pas faire paître les animaux ni les nourrir avec du fourrage vert avant que l'intervalle de temps approprié, tel qu'indiqué dans le tableau des recommandations sur les cultures, ne se soit écoulé. Ne pas faucher comme fourrage les récoltes traitées avant que l'intervalle de temps approprié, tel qu'indiqué dans le tableau des recommandations sur les cultures, ne se soit écoulé. Tide Clethodim 240 peut être appliqué par voie aérienne sur certaines cultures mentionnées dans la présente étiquette. NE PAS retourner ni permettre le retour des travailleurs dans la zone traitée durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que Tide Clethodim 240 est un herbicide du groupe 1. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à Tide Clethodim 240 et à d'autres herbicides du groupe 1. 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 Tide Clethodim 240 ou les herbicides du même groupe 1 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 crêter une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de crêer une résistance.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de

récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.

- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.

Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Tide International Canada, Inc. au +1 866 699 7717.

AVIS À L'UTILISATEUR:

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires.

Tous les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Tide garder les plantes est une marque de commerce de Tide International Canada, Inc.

N° de code de l'étiquette : TIC-HER35340F

PMRA 20241119

Date de création : 11/20/2024