

(Container)



with RINSKOR™ ACTIVE

Milestone™ NXT Herbicide

GROUP	4	HERBICIDE
-------	---	-----------

Selective herbicide for post-emergent control of annual and perennial broadleaf weeds, invasive plants and shrubs on rangeland, permanent pasture, rights-of way, industrial and other non-crop areas of Canada.

COMMERCIAL

WETTABLE GRANULES

READ THIS LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

ACTIVE INGREDIENTS:

Aminopyralid..... 60.00 %, (present as potassium salt)
Florpyrauxifen..... 4.77% (present as benzyl ester)

REGISTRATION NO. 34728 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

NET CONTENTS: 0.1 kg - bulk

Corteva Agriscience Canada Company

2450, 215-2nd Street SW

Calgary, Alberta

T2P 1M4

Tel. 1-800-667-3852

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

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.

AERIAL APPLICATION PRECAUTIONS

Do not allow the pilot to mix chemicals to be loaded onto the aircraft. The pilot is allowed to load premixed chemicals with a closed system.

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

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.

RESTRICTED ENTRY INTERVALS

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

For rights-of-way, industrial and other non-crop areas, DO NOT enter or allow worker entry into treated areas until sprays have dried.

SPRAY DRIFT PRECAUTIONS

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

TANK-MIXTURES

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

OPERATOR USE PRECAUTIONS

- Wash hands before eating, drinking, using tobacco or using the washroom.
- If herbicide penetrates clothing, remove immediately; then wash thoroughly and put on clean clothing.
- Remove personal protective equipment immediately after handling this product. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing. Follow manufacturer's instructions for cleaning personal protective clothing and equipment. If no such instructions for washables are provided, use detergent and hot water. Keep and wash personal protective equipment separate from household laundry.

FIRST AID

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

If swallowed: Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

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

If 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.

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.

TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

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

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

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil, or clay. Avoid application when heavy rain is forecast. Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative filter strip between the treated area and the edge of the water body.

STORAGE

Store this product away from food or feed.

DISPOSAL

Recyclable containers

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

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

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

Returnable containers

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

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

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.

(Booklet)



with RINSKOR™ ACTIVE

Milestone™ NXT Herbicide

GROUP	4	HERBICIDE
-------	---	-----------

Selective herbicide for post-emergent control of annual and perennial broadleaf weeds, invasive plants and shrubs on rangeland, permanent pasture, rights-of way, industrial and other non-crop areas of Canada.

COMMERCIAL

WETTABLE GRANULES

READ THE LABEL AND THIS BOOKLET BEFORE USING
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

ACTIVE INGREDIENTS:

Aminopyralid.....60.00 % (present as potassium salt)
Florpyrauxifen..... 4.77% (present as benzyl ester)

REGISTRATION NO. 34728 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

NET CONTENTS: 0.1 kg - bulk

Corteva Agriscience Canada Company

2450, 215-2nd Street SW
Calgary, Alberta
T2P 1M4

Tel. 1-800-667-3852

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

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.

AERIAL APPLICATION PRECAUTIONS

Do not allow the pilot to mix chemicals to be loaded onto the aircraft. The pilot is allowed to load premixed chemicals with a closed system.

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

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.

RESTRICTED ENTRY INTERVALS

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

For rights-of-way, industrial and other non-crop areas, DO NOT enter or allow worker entry into treated areas until sprays have dried.

SPRAY DRIFT PRECAUTIONS

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

TANK-MIXTURES

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

OPERATOR USE PRECAUTIONS

- Wash hands before eating, drinking, using tobacco or using the washroom.
- If herbicide penetrates clothing, remove immediately; then wash thoroughly and put on clean clothing.
- Remove personal protective equipment immediately after handling this product. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing. Follow manufacturer's instructions for cleaning personal protective clothing and equipment. If no such instructions for washables are provided, use detergent and hot water. Keep and wash personal protective equipment separate from household laundry.

FIRST AID

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

If swallowed: Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

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

If 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.

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.

TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

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

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

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil, or clay. Avoid application when heavy rain is forecast. Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative filter strip between the treated area and the edge of the water body.

STORAGE

Store this product away from food or feed.

DISPOSAL

Recyclable containers

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

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

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

Returnable containers

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

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

GENERAL INFORMATION

Milestone™ NXT Herbicide, applied post emergent, controls broadleaf weeds, invasive plants and woody plants in rangeland, permanent pasture, industrial areas (including but not limited to rights-of-way and military bases) and other non-crop areas. Applications should be avoided under conditions of drought or other environmental stresses. For more information, contact your local Corteva Agriscience representative.

For best results, apply Milestone NXT Herbicide to young weeds that are actively growing at time of application.

Tank-Mixtures

In some cases, tank mixing a pest control product with another pest control product or a fertilizer can result in biological effects that could include, but are not limited to: reduced pest efficacy or increased host crop injury. The user should contact Corteva Agriscience at 1-800-667-3852 or www.corteva.ca for information before mixing any pesticide or fertilizer that is not specifically recommended on this label.

DIRECTIONS FOR USE

READ ALL DIRECTIONS CAREFULLY BEFORE APPLYING. FAILURE TO FOLLOW LABEL INSTRUCTIONS MAY RESULT IN ERRATIC WEED CONTROL.

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.

GENERAL USE PRECAUTIONS

Milestone NXT Herbicide is selective and highly active against annual and perennial broadleaf weeds, invasive plants and shrubs. This product is recommended for use on areas where loss of broadleaf forage plants, including legumes, can be tolerated. Injury to or loss of desirable plants may result unless the following precautions are observed. Do not apply or drain or flush equipment on or near desirable vegetation or on areas where their roots may extend or in locations where the chemical may be washed or moved into contact with their roots. Do not apply on walks, driveways, tennis courts or other similar areas.

- Do not exceed 200 g/ha per year. Only one application per year is permitted.
- Milestone NXT Herbicide cannot be applied on domestic or commercial turf grass.

Sensitive Plants

Milestone NXT Herbicide works primarily through uptake by plant foliage and translocation throughout the plant. However, secondary herbicide activity may occur through soil uptake of the aminopyralid component of Milestone NXT Herbicide. Very small amounts of Milestone NXT Herbicide can kill or damage sensitive broadleaf plants. Only spray if injury to existing forage can be tolerated. Care should be taken to avoid spraying desirable broadleaved plants, during both growing and dormant periods.

Avoid application within the drip line (outermost edge of the tree canopy) of desirable coniferous and deciduous trees unless injury can be tolerated. Use special caution when using aminopyralid-based products around species with extensive lateral root systems, shallow rooting species, and those that propagate vegetatively through layering.

Clippings or hay from vegetation which has been treated with aminopyralid should not be used for composting or mulching. Aminopyralid residues pass through animals unchanged and are still herbicidally active. Do not transfer livestock from treated grazing areas onto broadleaf crop areas without first allowing 3 days of grazing on untreated grass pasture.

Hay cut from treated grass, in the year of application, should only be used on-farm to feed livestock. The manure or compost from animals fed the treated hay or grazing treated areas should only be used on registered use sites where the loss of broadleaf forage plants, including legumes, can be tolerated. Contact Corteva Agriscience for additional information on sensitive broadleaf plant species.

INDUSTRIAL AREAS (INCLUDING RIGHTS-OF-WAY), OTHER NON-CROP AREAS, RANGELAND AND PERMANENT PASTURE

APPLICATION METHODS

Milestone NXT Herbicide can be applied post-emergence as a broadcast spray (ground or aerial) or as a spot/strip application to control weeds. Post-emergence applications should be made before bud stage or early flowering, unless otherwise specified. Best results are obtained when the spray volume is sufficient to provide uniform coverage of treated plants. For optimum uptake and translocation of the herbicide, avoid mowing, haying, shredding or disturbing treated areas for at least 7 days following application.

MILESTONE NXT HERBICIDE ALONE

Apply Milestone NXT Herbicide at a rate of 100 – 200 g/ha. Apply when targeted undesirable vegetation is actively growing. Only weeds and brush present at the time of application will be controlled. Apply with a minimum of 100 L spray volume/ha, which will assure uniform coverage. For better coverage use 200 litres/ha for ground application. Use a surfactant, such as Gateway Adjuvant or an NIS at 0.25-0.5% v/v or methylated seed oil (MSO) at 0.5-1% v/v.

Individual Plant or Spot/Strip Applications

Use the following mixing chart to mix Milestone NXT with enough water and surfactant to make the correct amount of spray solution. Use equipment designed for individual plant or spot/strip applications, such as a backpack sprayer or hose and handgun, to spray susceptible invasive plants. Thoroughly and uniformly wet the foliage of all target plants but not to the point of runoff. Direct spray away from aquatic habitats and non-target terrestrial plants. DO NOT apply this product directly to fresh water habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs and wetlands), estuaries or marine habitats.

Mixing Chart

Milestone NXT Herbicide	Surfactant (at 0.5%v/v)*	Spray Solution (water and herbicide)
1.0-2.0 grams	50 mL	10 litres
10- 20 grams	500 mL	100 litres
100- 200 grams	5000 mL	1000 litres

* surfactant such as Gateway Adjuvant, MSO, NIS (such as Ag-Surf, Agral 90 or Citowett Plus)

Use the higher rate in the rate range when growing conditions are less than favourable or when the plant foliage is tall and dense.

PREHARVEST/GRAZING INTERVALS

The following restrictions for livestock or lactating dairy animals grazing in treated areas must be followed:

- Forage: Grazing/feeding is permitted on the day of application (0 days)
- Hay: Allow 7 days after application to cut or feed hay.
- Allow 3 days of grazing on an untreated pasture (or feed untreated hay) before transferring livestock to areas where sensitive broadleaf crops may be grown.

Weeds Controlled or Suppressed by Milestone NXT Herbicide Alone

Rate of Milestone NXT Herbicide	Weeds controlled	Weeds suppressed
100 g/ha	Canada fleabane ¹ velvetleaf ² common waterhemp ³	Canada thistle spotted knapweed
117g/ha	common ragweed yellow star thistle ⁴ plumeless thistle musk or nodding thistle Canada fleabane horsenettle perennial sowthistle oxeye daisy ⁶ tall buttercup Canada thistle spotted knapweed common broomweed bull thistle tropical soda apple ⁷	western ragweed curly dock Canada goldenrod scentless chamomile sulphur cinquefoil ⁵

	hairy buttercup tropic croton	
150 g/ha	Weeds listed above plus: cudweed curly dock western ragweed scentless chamomile bitter sneezeweed hairy fleabane tansy ragwort clover poison hemlock	absinth (wormwood) Canada goldenrod
200 g/ha	Weeds listed above plus: absinth (wormwood) prickly lettuce Fuller's teasel tall ironweed fireweed purple loosestrife orange hawkweed ¹¹ mullein rush skeletonweed Scotch thistle wild caraway cleavers ¹² common lamb's quarter ¹³ annual sowthistle ¹⁴ wild chervil ¹⁵ wild parsnip	Canada goldenrod common yarrow common tansy diffuse knapweed ⁸ dandelion Russian knapweed ⁹ Japanese knotweed ¹⁰

¹Canada fleabane: Bolting up to 20 cm

²Velvetleaf: Up to 3 leaf and 8 cm

³Common waterhemp: Up to 3 leaf and 8 cm

⁴Yellow star thistle: Apply to plants at the rosette through bolting growth stage

⁵Sulfur cinquefoil: apply to plants in the prebud stage of development.

⁶Oxeye daisy: Apply to plants in the pre-bud stages of development

⁷Tropical soda apple: apply to any growth stage but application by flowering will reduce seed production

⁸Diffuse knapweed: Apply to plants in the bolting stage of development

⁹Russian knapweed: apply to plants in the spring and summer that are in the bud to flowering

¹⁰Japanese knotweed: Apply to plants 0.9-1.2 m tall

¹¹Orange hawkweed: For seasonal and 12 month control, apply to plants in the bolting stage of development.

¹²Cleavers: up to 10 cm

¹³Common lamb's quarter: Prior to budding stage

¹⁴Annual sowthistle: Up to 3 cm

¹⁵Wild chervil: Up to budding stage and 40 cm

TANK-MIX COMBINATIONS WITH MILESTONE NXT HERBICIDE

Milestone NXT Herbicide can be tank mixed with 2,4-D herbicide to broaden the spectrum of weeds controlled.

Herbicide Component	Rate	Weeds Controlled
Milestone NXT Herbicide	117 g/ha	Control of annual sow thistle, bluebur, burdock (<4 leaf), cocklebur, common plantain, flixweed, goat's

2,4-D	840 g ae/ha	beard, prickly lettuce, ragweeds, stinging nettle, sweet clover, curled dock (<4 leaf), hawkweed, peppergrass, season long control of Canada thistle, spotted knapweed, scentless chamomile, Canada goldenrod, and top growth control of blue lettuce, bull thistle, buttercup, gumweed, hoary cress, perennial sow thistle Plus all the weeds controlled by 117 g/ha of Milestone NXT alone and all the weeds listed on the 2,4-D label at 840 g ae/ha
Herbicide Component	Rate	Weeds Controlled
Milestone NXT Herbicide	150 g/ha	all weeds listed above plus season long control of absinth wormwood, dandelion
2,4-D	1080 g ae/ha	Plus all the weeds controlled by 150 g/ha of Milestone NXT alone and all the weeds listed on the 2,4-D label at 1080 g ae/ha
Herbicide Component	Rate	Weeds Controlled
Milestone NXT Herbicide	200 g/ha	all weeds listed above plus season long control of common tansy
2,4-D	1440 g ae/ha	Plus all the weeds controlled by 200 g/ha of Milestone NXT alone and all the weeds listed on the 2,4-D label at 1440 g ae/ha

Tank-Mix Combination – Milestone NXT Herbicide plus Garlon XRT Herbicide – BRUSH CONTROL

The Garlon XRT Herbicide tank-mix will provide control of a broad spectrum of broadleaf weeds, woody plants and tree species.

Use 100-200 g/ha of Milestone NXT Herbicide tank-mixed with 2.5 – 5 L/ha of Garlon XRT Herbicide. Use a surfactant such as Gateway™ Adjuvant, or non-ionic surfactant at the rate of 0.375% by volume (375 mL per 100 L of water). See surfactant label for a full list of recommended rates. See Garlon XRT Herbicide label for the full list of woody plants and trees controlled.

Tank-Mix Combination With Milestone NXT Herbicide – TOTAL VEGETATION CONTROL

The glyphosate or Arsenal Herbicide tank mix will provide control of most grass and broadleaf species.

Milestone NXT Herbicide can be tank mixed with glyphosate (present as isopropylamine salt, diammonium salt, potassium salt or dimethylamine salt, registered for use on non-cropland areas), **or** Arsenal Herbicide to broaden the spectrum of weeds, woody plants and trees controlled on rights-of-way, industrial areas (including but not limited to right-of-way and military bases) and other non-crop areas (where bare ground is desirable).

Tank-Mix Combination – Milestone NXT Herbicide plus Glyphosate Herbicide

Use 100 – 200 g/ha Milestone NXT Herbicide tank mixed with 0.8 – 4.3 kg ai/ha glyphosate herbicide (Equivalent to 1.69 – 9.0 L/ha of VP480 Herbicide). A surfactant is required. Follow mixing instructions.

Tank-Mix Combination – Milestone NXT Herbicide plus Arsenal Herbicide

Apply 2.34 - 3.0 L of Arsenal Herbicide per hectare tank mixed with 100 – 200 g/ha of Milestone NXT Herbicide.

MIXING METHODS

Mixing with Water

1. Fill the spray tank 3/4 full of clean water

2. Add the required amount of Milestone NXT Herbicide with the agitation running. Pre-slurrying with water may be necessary where there is little or no agitation or an injection system is being used or where herbicide is first added to a tank other than the spray tank.
3. If tank mixing, add the required amount of the tank-mix partner with the agitation running.
4. Add the surfactant.
5. Add antifoaming agent, if required.

SPRAYER CLEAN-OUT INSTRUCTIONS

To avoid injury to desirable plants, thoroughly clean equipment used to apply this product before re-use or using it to apply other chemicals.

1. Immediately after spraying, completely drain the sprayer tank. Any contamination on the outside of the spraying equipment should be removed by washing with clean water.
2. First rinse:
 - Spray the inside of tank with clean water and fill the sprayer with at least one tenth of the spray tank volume.
 - Agitate and circulate for 15 minutes, and flush through booms and hoses.
 - Remove end caps or open ball valves on the ends of each boom section, and flush solution through the boom ends to ensure there is no spray solution trapped between the boom end and the nozzles.
 - Drain tank completely.
3. Second rinse:
 - Fill the tank with clean water.
 - Add All Clear Spray Tank Decontaminator, or Clean-Out Spray Tank Cleaner, or 1 L of household ammonia (containing a minimum of 3 % ammonia) per 100 L of water, or similar tank cleaning agent as per manufacturer's recommendations while filling the tank with clean water.
 - Agitate and then flush the boom and hoses with the cleaning solution. Top up with water making sure the tank is completely full. Allow to stand for 15 minutes with agitation. Flush the solution out of the spray tank through the spray booms. Remove end caps or open ball valves on the ends of each boom section, and flush solution through the boom ends to ensure there is no spray solution trapped between the boom end and the nozzles.
 - If possible, let the solution stand in the sprayer tank and booms for an extended period of time, overnight if possible.
 - After flushing the boom and hoses, drain tank completely.
 - Remove nozzles and screens and clean separately with a cleaning agent or an ammonia solution (100 mL in 10 L water).
4. Third rinse:
 - Rinse the tank with clean water and flush through the boom and hoses using at least one tenth of the spray tank volume.
 - Remove end caps or open ball valves on the ends of each boom section, and flush solution through the boom ends to ensure there is no spray solution trapped between the boom end and the nozzles.
 - Drain tank completely.

Do not use ammonia with chlorine bleach. Using ammonia with chlorine bleach will release a gas with a musty odour which may cause eye, nose, throat and lung irritation. Do not clean equipment in an enclosed area.

INVASIVE PLANT MANAGEMENT

Invasive Plant Management Practices

Milestone NXT Herbicide can be an important component of integrated vegetation management programs designed to restore desired plant communities. To maximize and extend the benefits of weed control provided by the Milestone NXT Herbicide, it is important that other vegetation management practices, including proper grazing management, fertilization, prescribed fire, mechanical mowing, hand-pulling, bio control and other methods, be used in appropriate sequences and combinations to further alleviate the

adverse effects of invasive plants on desirable plant species and to promote development of desired plant communities. Consult local agriculture and land management resource specialists and/or invasive plant councils. These organizations can provide guidance on best management practices and the development of integrated vegetation management programs. Rapid response to the early detection of new invasive plants is a key invasive plant management strategy. Containment, eradication and control are essential for the management of spreading and established invasive plants.

Rangeland and Pasture Areas

For best results, invasive plants should be treated when they are actively growing and under conditions favourable for growth. Milestone NXT Herbicide provides control of emerged seedlings of susceptible plants following application.

To reduce the spread of invasive plants, it is important to treat identified invasive plants in the target area while observing required spray buffer zones for broadcast applications. Return when the wind is blowing from the opposite direction to complete spraying the targeted plant population.

Individual Plant or Spot/Strip Applications

An important component of Invasive Plant Management programs is early detection and eradication. The instructions for individual plant or spot or strip applications can be used to stop the spread of invasive plants. This is particularly important in riparian areas, where spot application is preferable to broadcast treatment.

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) coarse classification. Boom height must be 60 cm or less above the crop or ground.

Aerial Application

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

Use Milestone NXT Herbicide alone, or tank mixed with 2,4-D herbicide, glyphosate herbicide or Garlon XRT Herbicide, as a broadcast treatment by air to control listed broadleaf weeds and woody plants. Apply Milestone NXT Herbicide at the recommended rates in a minimum spray volume of 30 L/ha by air. For better coverage use 50 litres/ha. Follow all instructions under Mixing Methods for surfactant requirements and order of mixing. Refer to the tank-mix partner label for additional instructions, directions for aerial application and precautions.

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

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

Ensure uniform application. To avoid streaked, uneven or overlapped application, use appropriate swath 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 aerial application as outlined in the

National Aerial Pesticide Application Manual, developed by the Federal/Provincial/Territorial Committee on Pest Management and Pesticides.

Product Specific Precautions

Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions, call the manufacturer at 1-800-667-3852 or obtain technical advice from the distributor or your provincial agricultural representative.

SPRAY DRIFT PRECAUTIONS AND SPRAY BUFFER ZONES

Do not apply to any body of water. Take care to minimize the incidental overspray along the shoreline when applying to terrestrial plants at the water's edge or to water in areas where surface water is present.

Avoid spray drift at the application site. The interaction of many equipment-and-weather-related factors determine the potential for spray drift. Users are responsible for considering all these factors when making decisions.

Coarse sprays are less likely to drift, therefore, avoid combinations of pressure and nozzle type that will result in fine particles (mist). Do not apply during periods of dead calm or when wind velocity and direction pose a risk of spray drift. Do not spray when the wind is blowing towards a nearby sensitive crop, garden, terrestrial habitat (such as shelter-belt).

The following drift management requirement must be followed to avoid off-target drift movement from aerial applications:

1. Nozzles must always point backward parallel with the air stream and never be pointed downwards more than 45 degrees.

SPRAY BUFFER ZONES

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

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

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

Method of application	Crop	Aircraft type	Spray Buffer Zones (metres) Required for the Protection of:		
			Freshwater Habitat of Depths:		Terrestrial Habitat:
			Less than 1 m	Greater than 1 m	
Field sprayer	Industrial areas, other non-crop areas, rangeland and permanent pasture*	NA	5	3	10
Aerial	Industrial areas, other	Fixed wing	225	150	200

	non-crop areas, rangeland and permanent pasture*	Rotary wing	100	70	150
--	--	-------------	-----	----	-----

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

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

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

RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

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

To delay herbicide resistance:

- Development of plant populations resistant to this herbicide mode of action is usually not a problem on rangeland, permanent grass pastures, or non-cropland sites since these sites receive infrequent pesticide applications.
- Similar looking biotypes of a given weed species occurring in a treated area may vary in their susceptibility to a herbicide. Application of a herbicide below its labeled rate may allow more tolerant weeds to survive and a shift to more tolerant biotypes within the treated area.
- Where possible, rotate the use of Milestone NXT Herbicide or other Group 4 herbicides within a growing season (sequence) or among growing seasons with different herbicide groups that control the same weeds in a field.
- Use tank mixtures with herbicides from a different group when such use is permitted. To delay resistance, the less resistance-prone partner should control the target weed(s) as effectively as the more resistance-prone partner.
- Herbicide use should be based on an integrated weed management program that includes scouting, historical information related to herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical control methods), cultural (for example, higher crop seeding rates; precision fertilizer application method and timing to favour the crop and not the weeds), biological (weed-competitive crops or varieties) and other management practices.
- Monitor weed populations after herbicide application for signs of resistance development (for example, only one weed species on the herbicide label not controlled). If resistance is suspected, prevent weed seed production in the affected area if possible by an alternative herbicide from a different group. Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and tillage equipment when moving between fields, and planting clean seed.
- Have suspected resistant weed seeds tested by a qualified laboratory to confirm resistance and identify alternative herbicide options.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or integrated weed-management recommendations for specific crops and weed biotypes.
- For further information or to report suspected resistance, contact Corteva Agriscience at 1-800-667-3852 or at www.corteva.ca.

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.

™ Trademark of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

All other products listed are registered trademarks of their respective companies.

2019-6964
2023-05-15

(Contenant)



avec l'ACTIF RINSKOR™

Herbicide Milestone™ NXT

GROUPE	4	HERBICIDE
--------	---	-----------

Herbicide sélectif pour la suppression en postlevée des mauvaises herbes à feuilles larges annuelles et vivaces, des plantes et arbustes envahissants sur les grands pâturages libres, les prés permanents, les emprises, les zones industrielles et autres zones non cultivées au Canada.

COMMERCIAL

GRANULÉS MOUILLABLES

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

PRINCIPES ACTIFS:

Aminopyralide..... 60,00 %(présent sous forme de sel de potassium)
Florpyrauxifène..... 4,77 % (présent sous forme d'ester de benzyle)

N° D'HOMOLOGATION 34728 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET : 0,1 kg à vrac

Corteva Agriscience Canada Company
2450, 215-2nd Street SW
Calgary, Alberta
T2P 1M4
Tél. 1-800-667-3852

MISES EN GARDE GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

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

MISES EN GARDE RELATIVES À L'APPLICATION AÉRIENNE

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.

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.

DÉLAIS DE SÉCURITÉ

NE PAS pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures après l'application sur les zones agricoles.

Pour les emprises, les zones industrielles et autres zones non cultivées, NE PAS pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches.

MISES EN GARDE RELATIVES À LA DÉRIVE DE PULVÉRISATION

Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive au-delà de la zone de traitement est minime. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

MÉLANGES EN CUVE

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

MISES EN GARDE D'UTILISATION PAR L'OPÉRATEUR

- Se laver les mains avant de manger, de boire, d'utiliser du tabac ou d'utiliser les toilettes.
- Si de l'herbicide pénètre les vêtements, les enlever immédiatement puis se laver à fond et mettre des vêtements propres.
- Retirer l'équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé le produit. Aussitôt que possible, bien se laver et mettre des vêtements propres. Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage des vêtements et de l'équipement de protection individuelle. En l'absence de telles directives pour l'équipement lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparément du linge de maison.

PREMIERS SOINS

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

En cas d'ingestion: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements: Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucun antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient.

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.

Ce produit possède les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans l'eau souterraine. L'utilisation de ce produit aux endroits où les sols sont perméables, surtout là où la nappe phréatique est peu profonde, risque de contaminer l'eau souterraine.

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.

ENTREPOSAGE

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

ÉLIMINATION

Contenants Recyclables

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

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

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

Contenants Réutilisables

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

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

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*.

(Livret)



avec l'ACTIF RINSKOR™

Herbicide Milestone™ NXT

GROUPE	4	HERBICIDE
--------	---	-----------

Herbicide sélectif pour la suppression en postlevée des mauvaises herbes à feuilles larges annuelles et vivaces, des plantes et arbustes envahissants sur les grands pâturages libres, les prés permanents, les emprises, les zones industrielles et autres zones non cultivées au Canada.

COMMERCIAL

GRANULÉS MOUILLABLES

LIRE L'ÉTIQUETTE ET CE LIVRET AVANT L'UTILISATION
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

PRINCIPES ACTIFS:

Aminopyralide 60,00 % (présent sous forme de sel de potassium)
Florpyrauxifène 4,77 % (présent sous forme d'ester de benzyle)

N° D'HOMOLOGATION 34728 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET : 0,1 kg à vrac

Corteva Agriscience Canada Company
2450, 215-2nd Street SW
Calgary, Alberta
T2P 1M4
Tél. 1-800-667-3852

MISES EN GARDE GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

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

MISES EN GARDE RELATIVES À L'APPLICATION AÉRIENNE

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.

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.

DÉLAIS DE SÉCURITÉ

NE PAS pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures après l'application sur les zones agricoles.

Pour les emprises, les zones industrielles et autres zones non cultivées, NE PAS pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches.

MISES EN GARDE RELATIVES À LA DÉRIVE DE PULVÉRISATION

Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive au-delà de la zone de traitement est minime. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

MÉLANGES EN CUVE

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

MISES EN GARDE D'UTILISATION PAR L'OPÉRATEUR

- Se laver les mains avant de manger, de boire, d'utiliser du tabac ou d'utiliser les toilettes.
- Si de l'herbicide pénètre les vêtements, les enlever immédiatement puis se laver à fond et mettre des vêtements propres.
- Retirer l'équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé le produit. Aussitôt que possible, bien se laver et mettre des vêtements propres. Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage des vêtements et de l'équipement de protection individuelle. En l'absence de telles directives pour l'équipement lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparément du linge de maison.

PREMIERS SOINS

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

En cas d'ingestion: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements: Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucun antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient.

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.

Ce produit possède les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans l'eau souterraine. L'utilisation de ce produit aux endroits où les sols sont perméables, surtout là où la nappe phréatique est peu profonde, risque de contaminer l'eau souterraine.

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.

ENTREPOSAGE

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

ÉLIMINATION

Contenants Recyclables

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

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

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

Contenants Réutilisables

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

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

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'herbicide Milestone™ NXT, appliqué en postlevée, supprime les mauvaises herbes à feuilles larges, les plantes et les plantes ligneuses envahissantes dans les grands pâturages libres, les prés permanents, les zones industrielles (y compris, sans s'y limiter, les emprises et les bases militaires) et autres zones non cultivées. Éviter d'effectuer des applications dans des conditions de sécheresse ou autre stress environnemental. Pour plus de renseignements, contacter votre représentant local de Corteva Agriscience.

Pour de meilleurs résultats, appliquer l'herbicide Milestone NXT sur les jeunes mauvaises herbes en croissance active au moment de l'application.

Mélanges en réservoir

Dans certains cas, le mélange en cuve d'un produit antiparasitaire avec un autre produit antiparasitaire ou un engrais peut diminuer l'activité biologique, engendrant entre autres une réduction de l'efficacité ou l'accroissement du taux de dommages à la plante hôte. L'utilisateur devrait donc communiquer avec Corteva Agriscience au 1-800-667-3852 ou www.corteva.ca pour demander des renseignements avant de mélanger tout pesticide ou engrais qui n'est pas précisément recommandé sur l'étiquette du produit antiparasitaire en question.

MODE D'EMPLOI

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT D'APPLIQUER. LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE PEUT ENTRAÎNER UNE SUPPRESSION IRRÉGULIÈRE DES MAUVAISES HERBES.

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'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques pendant le nettoyage du matériel ou l'élimination des déchets.

MISES EN GARDE D'UTILISATION GÉNÉRALES

L'herbicide Milestone NXT est sélectif et très actif contre les plantes à feuilles larges annuelles et vivaces, les plantes envahissantes et les arbustes. Ce produit est recommandé dans les zones où la perte de plantes fourragères à feuilles larges, y compris les légumineuses, peut être tolérée. Des lésions à des plantes utiles ou la perte de celles-ci peuvent survenir si l'on n'observe pas les précautions suivantes. Ne pas appliquer ni drainer ou rincer l'équipement sur la végétation utile ou près de celle-ci, ou dans des endroits où leurs racines peuvent dépasser ou dans d'autres endroits où le produit chimique peut être lessivé ou mis en contact avec les racines. Ne pas appliquer sur les passages piétonniers, les voies d'accès, les courts de tennis ou autres endroits similaires.

- Ne pas dépasser 200 g / ha par an. Une seule application par année est autorisée.
- L'herbicide Milestone NXT ne peut pas être appliqué sur de l'herbe à gazon domestique ou commerciale.

Plantes sensibles

Les effets herbicides de l'herbicide Milestone NXT surviennent principalement à la suite d'assimilation par le feuillage de la plante et de translocation dans toute la plante. Toutefois, une action herbicide secondaire peut survenir par l'assimilation par le sol du composant aminopyralide de l'herbicide Milestone NXT. De très petites quantités d'herbicide Milestone NXT peuvent tuer ou endommager les plantes sensibles à feuilles larges. N'effectuer une pulvérisation que si les fourragères sont tolérables. Faire attention pour éviter de pulvériser les plantes à feuilles larges utiles au cours des périodes de croissance et de dormance.

Éviter l'application à la limite du feuillage (le bord extrême du couvert des arbres) des conifères et des arbres à feuilles caduques utiles, à moins que des lésions ne soient tolérables. Faire

particulièrement attention en utilisant des produits à base d'aminopyralide autour d'espèces à systèmes de racines latérales étendues, d'espèces à enracinement superficiel et celles qui se propagent par marcottage.

Ne pas utiliser les fauchures ou le foin provenant de plantes traitées à l'aminopyralide pour constituer du compost ou du paillis. Les résidus d'aminopyralide sont éliminés par les animaux sans avoir été transformés et sont encore actifs sur le plan herbicide. Ne pas déplacer le bétail des zones de broutage traitées à des zones de culture à feuilles larges avant de l'avoir laissé brouter à un endroit non traité durant 3 jours.

Le foin coupé provenant d'herbe traitée, dans l'année d'application, ne doit être utilisé que sur la ferme pour nourrir le bétail. Le fumier ou compost des animaux nourris au foin traité ne doit être utilisé que sur des sites enregistrés où la perte de plantes fourragères à feuilles larges, y compris les légumineuses, peut être tolérée. Contacter Corteva Agriscience pour de plus amples renseignements sur les espèces de plantes à feuilles larges sensibles.

ZONES INDUSTRIELLES (Y COMPRIS LES EMPRISES), AUTRES ZONES NON CULTIVÉES, GRANDS PÂTURAGES LIBRES ET PRÉS PERMANENTS

MÉTHODES D'APPLICATION

On peut appliquer l'herbicide Milestone NXT en postlevée en tant que traitement généralisé (au sol ou par voie aérienne) ou par application localisée ou par bandes pour supprimer les mauvaises herbes. Les applications en postlevée doivent être effectuées avant le stade du bourgeon ou de floraison précoce, à moins d'indication contraire. Les résultats sont meilleurs lorsque le volume de pulvérisation est suffisant pour couvrir uniformément les plantes traitées. Pour obtenir une absorption et une translocation optimales d'herbicide, éviter de tondre, de fenaison, de désherbage, de brûler ou la perturbation du sol dans les zones traitées durant au moins 7 jours suivant l'application.

HERBICIDE MILESTONE NXT UTILISÉ SEUL

Appliquer l'herbicide Milestone NXT à raison de 100 à 200 g/ha. Appliquer lorsque la végétation indésirable visée est en croissance active. Seuls les mauvaises herbes et arbustes présents au moment de l'application seront supprimés. Appliquer avec le minimum de 100 L de volume de pulvérisation/ha pour assurer une couverture uniforme. Pour obtenir une meilleure couverture, utiliser 200 litres/ha pour l'application terrestre. Utiliser un surfactant, tel que Gateway Adjuvant ou un NIS à un taux de 0,25 à 0,5% v/v ou de l'huile de graine méthylée (MSO) à un taux de 0,5 à 1% v/v.

Applications sur plante individuelle, localisée ou par bandes

Utiliser le tableau de mélange suivant pour mélanger l'herbicide Milestone NXT avec suffisamment d'eau et de surfactant pour obtenir la bonne quantité de solution pulvérisable. Utiliser de l'équipement conçu pour une application sur plante individuelle, localisée ou par bandes, comme un pulvérisateur à dos ou un tuyau avec pistolet, pour pulvériser les mauvaises herbes envahissantes. Mouiller à fond et uniformément le feuillage de toutes les plantes visées mais pas jusqu'au point de ruissellement. Diriger le jet de pulvérisation loin des habitats aquatiques et des plantes terrestres non visées. NE PAS appliquer ce produit directement dans des habitats d'eau douce (tels que lacs, rivières, marécages, étangs, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et terres humides), des estuaires ou des habitats marins.

Tableau de mélange

Herbicide Milestone NXT	Surfactant (à 0,5% v / v) *	Solution de pulvérisation (eau et herbicide)
1,0 à 2,0 grams	50 mL	10 litres
10 à 20 grams	500 mL	100 litres
100 à 200 grams	5000 mL	1000 litres

*Surfactant recommandé tel que Gateway Adjuvant, MSO, NIS (tel que Ag-Surf, Agral 90 ou Citowett Plus)

Utiliser le taux le plus élevé de la fourchette lorsque les conditions de croissance sont moins favorables ou lorsque le feuillage des plantes est élevé et dense.

DÉLAI D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE/PÂTURAGE

Les restrictions suivantes pour le bétail ou les animaux laitiers en lactation broutant dans les zones traitées doivent être respectées :

- Fourrage : le pâturage/alimentation est autorisé le jour de l'application (0 jour)
- Foin : Permettre 7 jours après l'application pour couper ou nourrir le foin.
- Permettre 3 jours de broutage dans un pâturage non traité (ou les nourrir de foin non traité) avant de le transférer le bétail dans des zones où se trouvent des cultures à feuilles larges sensibles qui peuvent être cultivées.

Mauvaises herbes supprimées ou réprimées par l'herbicide Milestone utilisé seul

Taux d'herbicide Milestone NXT	Mauvaises herbes supprimées	Mauvaises herbes réprimées
100 g/ha	vergerette du Canada ¹ abutilon ² amarante rugueuse ³	chardon des champs centaurée maculée
117g/ha	petite herbe à poux centaurée du solstice ⁴ chardon épineux chardon penché vergerette du Canada morelle de la Caroline laiteron des champs marguerite blanche ⁶ renoncule âcre chardon des champs centaurée maculée gutierrézie faux-sarothra chardon vulgaire solanum viarum ⁷ renoncule de Sardaigne croton glandulosus	herbe à poux vivace patience crépue verge d'or du Canada matricaire inodore potentille dressée ⁵
150 g/ha	Toutes les mauvaises herbes indiquées ci-dessus plus : gnaphale patience crépue herbe à poux vivace matricaire inodore hélénie à feuilles grêles vergerette d'Argentine sénéçon jacobée trèfle grande ciguë	armoise absinthe verge d'or du Canada
200 g/ha	Toutes les mauvaises herbes indiquées ci-dessus plus : armoise absinthe laitue scariole cardère des bois vernonie géante	verge d'or du Canada achillée millefeuille tanaïs vulgaire centaurée diffuse ⁸ pissenlit centaurée de Russie ⁹

	épilobe à feuilles étroites salicaire pourpre épervière orangée ¹¹ grande molène chondrille onoporde acanthe carvi sauvage gaillet gratteron ¹² chénopode blanc ¹³ laiteron potager ¹⁴ anthrisque des bois ¹⁵ panais sauvage	renouée du Japon ¹⁰
--	--	--------------------------------

¹Vergerette du Canada: Montaison jusqu'à 20 cm

²Abutilon: Jusqu'au stade de 3 feuilles et 8 cm

³Amarante rugueuse: Jusqu'au stade de 3 feuilles et 8 cm

⁴Centaurée du solstice : Appliquer lorsque les plantes sont au stade de rosette jusqu'au stade de montée en graines

⁵Potentille dressée : Appliquer lorsque les plantes sont au stade de prébourgeonnement.

⁶Marguerite blanche : Appliquer lorsque les plantes sont au stade de prébourgeonnement

⁷Solanum viarum: Appliquer à n'importe quel stade ; toutefois, une application avant la floraison réduira la production de semences

⁸Centaurée diffuse : Appliquer sur les plantes au stade de la montée en graines

⁹Centaurée de Russie : Appliquer sur les plantes aux stades du bourgeonnement et de floraison au printemps et à l'été.

¹⁰Renouée du Japon: Appliquer lorsque les plantes sont de 0,9 à 1,2 m de haut

¹¹Épervière orangée: Pour une suppression saisonnière et de 12 mois, appliquer lorsque les plantes sont au stade de la montée en graines du développement.

¹²Gaillet gratteron: jusqu'à 10 cm

¹³Chénopode blanc: Avant le stade du bouton

¹⁴Laiteron potager: jusqu'à 3 cm

¹⁵Anthrisque des bois: Jusqu'au stade du bouton et 40 cm

MÉLANGES EN RÉSERVOIR AVEC L'HERBICIDE Milestone NXT

L'herbicide Milestone NXT peut être mélangé en réservoir avec un herbicide 2,4-D pour élargir le spectre des mauvaises herbes supprimées.

Composant herbicide	Taux	Mauvaises herbes supprimées
Herbicide Milestone NXT	117 g/ha	Suppression du laiteron potager, bardanette épineuse, bardane (<4 feuilles), lampourde glouteron, plantain majeur, sagesse-des-chirurgiens, salsifis majeur, laitue scariole, herbes à poux, grande ortie, mélilot, patience crépue (<4 feuilles), épervière, lépidie densiflore, suppression tout au long de la saison du chardon des champs, centaurée maculée, matricaire inodore, verge d'or du Canada, et suppression des parties épigées de la laitue bleue, du chardon vulgaire, de la renoncule, de la Grindélie squarreuse, du cranson dravier, du laiteron des champs. Plus toutes les mauvaises herbes supprimées avec 117 g/ha de Milestone NXT utilisé seul et toutes les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette du 2,4-D à 840 g é.a./ha
2,4-D	840 g é.a./ha	

Composant herbicide	Taux	Mauvaises herbes supprimées
Herbicide Milestone NXT	150 g/ha	Toutes les mauvaises herbes indiquées ci-dessus plus suppression tout au long de la saison de l'armoise absinthe et du pissenlit Plus toutes les mauvaises herbes supprimées avec 150 g/ha de Milestone NXT utilisé seul et toutes les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette du 2,4-D à 1080 g é.a./ha
2,4-D	1080 g é.a./ha	
Composant herbicide	Taux	Mauvaises herbes supprimées
Herbicide Milestone NXT	200 g/ha	Toutes les mauvaises herbes indiquées ci-dessus plus suppression tout au long de la saison de la tanaïse vulgaire Plus toutes les mauvaises herbes supprimées avec 200 g/ha de Milestone NXT utilisé seul et toutes les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette du 2,4-D à 1440 g é.a./ha
2,4-D	1440 g é.a./ha	

Mélange en réservoir - Herbicide Milestone NXT plus herbicide Garlon XRT – SUPPRESSION DE LA BROSSE

Le mélange en réservoir de l'herbicide Garlon XRT permet de supprimer un large spectre de mauvaises herbes feuilles larges, de plantes ligneuses et d'arbres.

Utiliser 100 à 200 g/ha d'herbicide Milestone NXT mélangé en réservoir avec 2,5 à 5 L/ha d'herbicide Garlon XRT. Utiliser un surfactant tel que Gateway™ Adjuvant ou un surfactant non-ionique à un taux de 0,375 % par volume (375 mL par 100 L d'eau). Voir l'étiquette du surfactant pour la liste complète des taux recommandés. Voir l'étiquette de l'herbicide Garlon XRT pour la liste complète des plantes ligneuses et des arbres supprimés.

Combinaison de mélanges en réservoir avec l'herbicide Milestone NXT – SUPPRESSION TOTAL DE LA VÉGÉTATION

Le mélange en réservoir de glyphosate ou de l'herbicide Arsenal permettent de supprimer la plupart des graminées et des espèces à feuilles larges.

On peut mélanger en réservoir l'herbicide Milestone NXT avec du glyphosate (présent en tant que sel d'isopropylamine, sel de diammonium, sel de potassium ou sel de diméthylamine, homologués pour utilisation sur les terres non cultivées), **ou** avec l'herbicide Arsenal pour augmenter le nombre de mauvaises herbes, de plantes ligneuses et d'arbres supprimés sur les emprises, les sites industriels (y compris, sans s'y limiter, les emprises et les bases militaires) et autres zones non cultivées (où un sol nu est souhaité).

Combinaison de mélange en réservoir – Herbicide Milestone NXT plus Herbicide Glyphosate

Utiliser 100 à 200 g/ha d'herbicide Milestone NXT mélangé en réservoir avec 0,8 à 4,3 kg é.a./ha d'herbicide glyphosate (équivalent à 1,69 à 9,0 L/ha de solution herbicide VP480). Un surfactant est requis. Suivre les directives de mélange.

Combinaison de mélange en réservoir - Herbicide Milestone NXT plus herbicide Arsenal :
Appliquer 2,34 à 3,0 L d'herbicide Arsenal par hectare mélangé en réservoir avec 100 à 200 g/ha d'herbicide Milestone NXT.

MÉTHODES DE MÉLANGE

Mélange avec eau

1. Remplir le réservoir de pulvérisation au 3/4 d'eau propre.

2. Ajouter la quantité requise d'herbicide Milestone NXT tout en agitant. Il peut être nécessaire d'effectuer une pré-bouillie s'il y a peu ou pas d'agitation, ou si l'on se sert d'un système par injection, ou si l'herbicide est d'abord ajouté à un autre réservoir que le réservoir de pulvérisation.
3. Si on effectue un mélange en réservoir, ajouter la quantité requise de produit d'association tout en poursuivant l'agitation.
4. Ajouter le surfactant recommandé.
5. Ajouter un agent antimoussant, si requis.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Pour éviter des dommages aux plantes utiles, laver à fond l'équipement utilisé pour appliquer ce produit avant de le réutiliser ou de s'en servir pour appliquer d'autres produits chimiques.

1. Immédiatement après la pulvérisation, vider le réservoir de pulvérisation. Toute contamination de l'extérieur de l'équipement de pulvérisation doit être nettoyée à l'eau propre.
2. Premier rinçage:
 - Rincer l'intérieur du réservoir à l'eau propre puis remplir le réservoir avec une quantité d'eau d'au moins un dixième du volume du réservoir.
 - Agiter et faire circuler durant 15 minutes, puis rincer à travers la rampe et les buses.
 - Enlever les capuchons d'extrémité ou les soupapes à bille ouverte au bout de chaque section de rampe et rincer la solution à travers les extrémités de rampe pour s'assurer qu'il n'y a pas de solution emprisonnée entre l'extrémité de la rampe et les buses.
 - Vider le réservoir complètement.
3. Deuxième rinçage:
 - Remplir le réservoir d'eau propre.
 - Ajouter du All Clear Spray Tank Decontaminator, du Clean-Out Spray Tank Cleaner, ou 1 L d'ammoniaque domestique (contenant au moins 3 % d'ammoniaque) par 100 L d'eau, ou des agents de nettoyage de réservoirs similaires selon les recommandations du fabricant, tout en remplissant le réservoir d'eau propre.
 - Agiter puis rincer brièvement la rampe et les tuyaux avec la solution de nettoyage. Finir de remplir avec de l'eau pour s'assurer que le réservoir est plein. Laisser agir durant 15 minutes en agitant. Vider le réservoir de la solution à travers les tuyaux. Enlever les capuchons d'extrémité ou les soupapes à bille ouverte au bout de chaque section de rampe et rincer la solution à travers les extrémités de rampe pour s'assurer qu'il n'y a pas de solution emprisonnée entre l'extrémité de la rampe et les buses.
 - Si c'est possible, laisser la solution reposer dans le réservoir du pulvérisateur et dans les rampes pour une durée prolongée, toute la nuit si possible.
 - Après avoir rincé la rampe et les tuyaux, vider le réservoir complètement.
 - Enlever les buses et les tamis pour les laver séparément avec un agent de nettoyage ou une solution d'ammoniaque (100 mL dans 10 L d'eau).
4. Troisième rinçage:
 - Rincer l'intérieur du réservoir à l'eau propre puis rincer à travers les rampes et les tuyaux avec une quantité d'eau d'au moins un dixième du volume du réservoir.
 - Enlever les capuchons d'extrémité ou les soupapes à bille ouverte au bout de chaque section de rampe et rincer la solution à travers les extrémités de rampe pour s'assurer qu'il n'y a pas de solution emprisonnée entre l'extrémité de la rampe et les buses.
 - Vider le réservoir complètement.

Ne pas utiliser d'ammoniaque avec un agent chloré de blanchiment. Un tel mélange libère un gaz sentant le chlore et le moisi pouvant causer une irritation des yeux, du nez, de la gorge et des poumons. Ne pas nettoyer l'équipement dans un endroit encloué.

GESTION DES PLANTES ENVAHISSANTES

Pratiques de gestion des plantes envahissantes

L'herbicide Milestone NXT peut représenter un composant important de programmes de gestion intégrée de la végétation conçus pour rétablir des communautés de plantes utiles. Pour maximiser et augmenter les avantages de la suppression de mauvaises herbes que procure l'herbicide Milestone NXT, il est important que d'autres pratiques de gestion de la végétation, y compris la gestion de pâturage, la fertilisation, le brûlage dirigé, le fauchage mécanique, le désherbage à la main, la lutte biologique et autres méthodes, soient utilisées selon une séquence et des combinaisons appropriées afin de diminuer davantage les effets nocifs des plantes envahissantes sur les plantes utiles et favoriser le développement des communautés de plantes utiles. Consulter des spécialistes agricoles et de gestion des terres et/ou les conseils sur les plantes envahissantes locaux. Ces organismes peuvent conseiller sur les meilleures pratiques de gestion et le développement de programmes de gestion intégrée de la végétation. Réagir rapidement suite à une détection précoce de nouvelles plantes envahissantes représente une stratégie clé de gestion des plantes envahissantes. Le confinement, l'éradication et la suppression sont essentiels à la gestion de plantes envahissantes établies qui s'étendent.

Grands pâturages libres et prés

Pour de meilleurs résultats, traiter les plantes envahissantes lorsqu'elles sont en croissance active et dans des conditions favorables à la croissance. L'herbicide Milestone NXT procure une suppression des semis en émergence de plantes vulnérables suivant l'application.

Pour réduire la propagation de plantes envahissantes, il est important de traiter les plantes envahissantes identifiées dans la zone visée tout en observant les zones tampons de pulvérisation requises pour les applications généralisées. Lorsque le vent souffle dans la direction opposée, revenir pour terminer la pulvérisation complète de la population des plantes visées.

Applications sur plante individuelle, localisée ou par bandes

Un composant important des programmes de gestion des plantes envahissantes est la détection précoce et l'éradication. Les directives pour les plantes individuelles ou les applications localisées ou par bandes peuvent servir à arrêter la propagation de plantes envahissantes. Ceci est particulièrement important dans les zones riveraines, où il est préférable d'utiliser une application localisée plutôt qu'un traitement généralisé.

Application par pulvérisateur agricole

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

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 grossier de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef. L'espacement des buses le long de la rampe d'aspersion NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

Utiliser l'herbicide Milestone NXT seul, ou mélangé en réservoir avec l'herbicide 2,4-D, l'herbicide du glyphosate ou l'herbicide Garlon XRT, pour le traitement généralisé par voie aérienne pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges et les plantes ligneuses. Appliquer l'herbicide Milestone NXT aux taux recommandés dans un volume de pulvérisation minimum de 30 L/ha par voie aérienne. Pour une meilleure couverture, utiliser 50 litres/ha. Observer toutes les directives dans Méthodes de mélange pour les exigences concernant le surfactant et la séquence du mélange. Se référer à l'étiquette du produit d'association pour des directives, des instructions sur l'application aérienne et des mesures de précaution additionnelles.

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.

S'assurer que l'épandage est uniforme. Afin d'éviter que le produit ne soit épandu de façon non uniforme (épandage en bandes, irrégulier ou double), utiliser des marqueurs appropriés.

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.

Mises en garde propres au produit

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant le 1-800-667-3852. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial.

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA DÉRIVE ET ZONES TAMPONS DE PULVÉRISATION

Ne pas appliquer sur un plan d'eau. Veiller à minimiser la pulvérisation fortuite le long du rivage lors de l'application sur les plantes terrestres au bord de l'eau ou à l'eau dans les zones où l'eau de surface est présente.

Éviter la dérive de pulvérisation sur le site d'application. L'interaction de plusieurs facteurs tels que l'équipement et la température déterminent le potentiel de dérive. Les utilisateurs doivent envisager tous ces facteurs pour prendre leurs décisions.

Les grosses gouttelettes sont moins sujettes à la dérive; il faut donc éviter les pressions et les types de buses qui permettent la formation de fines particules (brume). Ne pas épandre par temps mort ou lorsque la vitesse du vent et son orientation peuvent provoquer une dérive. Ne pas épandre également lorsque le vent souffle en direction d'une culture, d'un jardin, d'un habitat terrestre (plantations brise-vent, etc.).

Il faut suivre les exigences de gestion de la dérive suivantes pour éviter une dérive hors cible au cours d'applications aériennes :

1. Les buses doivent toujours pointer vers l'arrière parallèlement à l'écoulement d'air et ne jamais pointer vers le bas sur un angle de plus de 45 degrés.

ZONES TAMPONS DE PULVÉRISATION

Une zone tampon de pulvérisation N'EST PAS requise pour les utilisations faisant appel à un équipement d'application portatif permises sur la présente étiquette.

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

respecter les zones tampons de pulvérisation prescrites pour la protection des habitats aquatiques sensibles.

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

Méthode d'épandage	Culture	Type d'aéronef	Zones tampons de pulvérisation requises (en mètres) pour la protection d'un:		
			Habitat d'eau douce d'une profondeur de:		Habitat terrestre:
			Moins de 1 m	Plus 1 m	
Pulvérisateur agricole	Zones industrielles, autres zones non cultivées, grands pâturages libres et prés permanents *	NA	5	3	10
Aérienne	Zones industrielles, autres zones non cultivées, grands pâturages libres et prés permanents*	Voilure fixe	225	150	200
		Voilure tournante	100	70	150

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

Lorsque les mélanges en cuve sont autorisés, consulter les étiquettes des produits d'association et observer la zone tampon de pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) des produits impliqués dans le mélange en cuve et appliquer en utilisant le plus gros calibre de gouttelettes de pulvérisation (classification de l'ASAE) précisé sur les étiquettes des produits d'association.

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

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que l'herbicide Milestone NXT est un herbicide du groupe 4. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide Milestone NXT et à d'autres herbicides du groupe 4. Les biotypes résistants peuvent finir par dominer au sein de la population des mauvaises herbes si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut 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:

- Le développement de populations végétales résistantes à ce mode d'action herbicide n'est généralement pas un problème sur les grands pâturages libres, les pâturages d'herbe

permanente ou les sites non-cropland puisque ces sites reçoivent des applications peu fréquentes de pesticides.

- Les biotypes semblables d'une espèce de mauvaises herbes donnée se produisant dans une zone traitée peuvent varier dans leur sensibilité à un herbicide. L'application d'un herbicide au-dessous de son taux étiqueté peut permettre à des mauvaises herbes plus tolérantes de survivre et à passer à des biotypes plus tolérants dans la zone traitée.
- Dans la mesure du possible, alterner l'herbicide Milestone NXT ou les herbicides du même groupe 4 avec des herbicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (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 Corteva Agriscience au 1-800-667-3852 ou à www.corteva.ca.

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*.

TMMarque de commerce de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées.

Tous autres produits énumérés sont des marques déposées de leurs compagnies respectives.