

DEXVOR™

333 EC



Herbicide / Herbicide

Emulsifiable Concentrate / Concentré Émulsifiable

COMMERCIAL (AGRICULTURAL) / COMMERCIAL (AGRICOLE)

Dexvor 333 EC is a selective herbicide for post-emergent control of annual broadleaved weeds including cleavers and certain ALS-resistant broadleaved weeds such as kochia in spring wheat, durum wheat, winter wheat, spring barley, oats, rangeland, permanent pasture, rights-of-way, industrial and other non-crop areas of Canada. **Dexvor 333 EC** will also suppress hemp-nettle, common chickweed and wild buckwheat. / **Dexvor 333 EC** est un herbicide sélectif pour la suppression en post levée de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles, y compris le gaillard gratteron et certaines mauvaises herbes à feuilles larges résistantes à l'ALS comme le kochia à balais dans les cultures de blé de printemps, de blé durum, de blé d'hiver, d'orge de printemps et d'avoine, ainsi que dans les pâturages permanents, les emprises, les zones industrielles et autres endroits sans cultures au Canada. **Dexvor 333 EC** réprime également l'ortie royale, stellaire moyenne et la renouée liseron.

ACTIVE INGREDIENT / PRINCIPE ACTIF :

fluroxypyr, present as 1-methylheptyl ester / fluroxypyr, (présent en tant qu'ester de 1-méthylheptyle)... 333 g/L

READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING / LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION

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

REGISTRATION NO. 35853 PEST CONTROL PRODUCTS ACT /
No D'HOMOLOGATION 35853 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

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

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

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

For agricultural/crop scenarios: Do not enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 12-hours.

For non-crop areas: Do not enter or allow worker entry into treated areas until sprays have dried.

Do not use in residential areas. Residential areas are defined as any use site where bystanders including children could be exposed during or after application. This includes homes, schools, parks, playgrounds, playing fields, public buildings, or any other area where the general public including children could be exposed.

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

PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT

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

For handheld application, wear eye, head and respiratory protection when applying above waist height, including overhead.

OPERATOR USE PRECAUTIONS

Wear freshly laundered clothing and clean protective equipment daily. At completion of spraying or end of the day take a shower immediately. Wash thoroughly with soap and water before eating, drinking, smoking or using the toilet. Remove contaminated clothing at the end of the work session and store and wash separately from household laundry using detergents and hot water before reuse. If herbicide penetrates clothing, remove immediately; then wash thoroughly and put on clean clothing. Throw away clothing and other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product's concentrate. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing spray mist.

PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS

COMBUSTIBLE. Do not use or store near heat or open flame.

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 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

THIS PRODUCT CONTAINS A PETROLEUM DISTILLATE. Vomiting may cause aspiration pneumonia. The decision of whether to induce vomiting or not should be made by the attending physician. If lavage is performed, suggest endotracheal and/or oesophageal control. Danger from lung aspiration of petroleum based solvents must be weighed against toxicity when considering emptying the stomach. No specific antidote. Employ supportive care. Treatment should be based on the judgment of the physician in response to reactions of the patient.

AGRICULTURAL CHEMICAL

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

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

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

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

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

Avoid application when heavy rain is forecast.

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

STORAGE

Store away from food or feed.

Store in original containers in a secure, dry heated storage. If product is frozen, bring to room temperature and agitate before use. Do not allow contamination of seeds, plants, fertilizers or other pesticides. If containers are damaged or spill occurs, use the product immediately or contain the spill with absorbent materials and dispose of waste.

DISPOSAL

Recyclable Containers:

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

Before taking the container to the collection site:

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

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

Returnable Containers:

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

Refillable Containers:

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

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

GENERAL INFORMATION

Dexvov 333 EC is a selective post-emergent herbicide for the control of annual broadleaved weeds in spring wheat, durum wheat, winter wheat, spring barley and oats, not underseeded with legumes.

Dexvov 333 EC offers a novel mode of action for controlling hard-to-kill annual broadleaved weeds such as kochia (including ALS resistant biotypes) and cleavers. **Dexvov 333 EC** will also provide suppression of hempnettle, wild buckwheat and chickweed.

MODE OF ACTION

Dexvov 333 EC is a systemic auxin-type herbicide and moves within the plant for control of exposed and underground plant tissues. The product controls weeds by disrupting normal plant growth patterns. Symptoms of weeds include epinasty (twisting of the stems) and swollen nodes.

GENERAL USE PRECAUTIONS

Sensitive Plants

Do not apply **Dexvov 333 EC** directly to, or otherwise permit it to come in direct contact with susceptible crops or desirable plants including alfalfa, edible beans, canola, flowers and ornamentals, lentils, lettuce, peas, potatoes, radishes, soybeans, sugar beets, sunflowers, tomatoes or tobacco.

Non-Target Sites

Do not apply where proximity of susceptible crops or other desirable plants is likely to result in exposure to spray or spray drift. See **ENVIRONMENTAL HAZARDS** section of the label.

Crop Rotation

Fields previously treated with **Dexvov 333 EC** can be seeded the following year to alfalfa, barley, canola, corn, dry beans, fababeans, flax, forage grasses, lentils, mustard, oats, peas, potatoes, rye, soybeans, sugar beets, sunflowers or wheat or fields can be summerfallowed.

Tank Mixtures

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

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

Spray Equipment Precaution

Do not apply through any type of irrigation system.

To Reduce Spray Drift

- Use nozzles delivering higher volumes and coarser droplets.
- Use low pressures (200 to 275 kPa).
- Spray when the wind velocity is 15 km/hr or less.
- Spot treatments should only be applied with a calibrated boom to prevent over-application.

Equipment Clean-Up

Equipment used to apply Dextvor 333 EC should not be used to apply other pesticides to sensitive crops without thorough cleaning. Contact your Dextvor 333 EC dealer for detailed equipment cleaning procedures.

DIRECTIONS FOR USE

READ THE ENTIRE LABEL BEFORE USE. FAILURE TO FOLLOW LABEL INSTRUCTIONS MAY RESULT IN ERRATIC WEED CONTROL OR CROP DAMAGE. DO NOT APPLY TO CROPS UNDERSEEDDED WITH LEGUMES.

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.

Crops Registered

spring wheat
durum wheat
winter wheat
spring barley
oats

DEXVOR 333 EC ALONE

Apply Dextvor 333 EC with ground or aerial application equipment (see **Application directions** section) for post-emergent control of cleavers and kochia, including ALS resistant kochia and other broadleaved weeds infesting spring wheat, durum wheat, winter wheat, spring barley and oats. See following table for weeds controlled/suppressed and applications rates.

Weeds Controlled or Suppressed By Dextvor 333 EC Alone

Weeds Controlled	Dextvor 333 EC Rate (L/ha)
Chickweed* (up to 8 cm)	0.4l
cleavers (1 - 6 whorls)	0.2l
cleavers (1 - 8 whorls)	0.3l
Kochia* (2 - 8 leaf)	0.3l
round-leaved mallow (1 - 6 leaf)	0.4l
volunteer flax (1 - 12 cm)	0.3l
Weeds Suppressed	Dextvor 333 EC Rate (L/ha)
hempnettle (2 - 6 leaf)	0.4l
stork's-bill (1 - 8 leaf)	0.3l
wild buckwheat (1 - 8 leaf)	0.2l

* Including biotypes resistant to Group 2 herbicides that inhibit the ALS enzyme.

NOTE: Dextor 333 EC activity is influenced by weather conditions. Optimum activity requires active crop and weed growth. The temperature range for optimum activity is 12°C to 24°C. Reduced activity will occur when temperatures are below 8°C or above 27°C. Frost before application (3 days) or shortly after (3 days) may reduce weed control and crop tolerance. Weed control may be reduced during stress conditions, e.g., drought, heat or cold stress, or if weeds have initiated flowering, or if heavy infestations exist.

Application Timing

Apply to actively growing spring wheat, durum wheat, spring barley and oats from the 2-leaf crop growth stage up to and including initiation of stem elongation. Apply to winter wheat in the spring from the 3 tiller stage to just before the flag leaf stage. Apply when weeds are actively growing. Best results are obtained from applications made to seedling weeds. Only weeds emerged at the time of treatment will be controlled. Extreme growing conditions such as drought or near freezing temperature prior to, and at following time of application may reduce weed control and increase the risk of crop injury at all stages of growth. Foliage that is wet at the time of application may decrease control. **Dextor 333 EC** applications are rainfall within 1 hour after application. Under conditions of low crop and high weed density, control may be reduced.

Pre-harvest/Grazing Intervals (Dextor 333 EC applied alone)

- Livestock may be grazed on treated crops 3 days following application.
- Do not harvest the treated crop within 60 days after application.

APPLICATION DIRECTIONS (GROUND AND AERIAL APPLICATIONS)

(1) Ground Application

Using ground equipment, apply **Dextor 333 EC** alone or with tank mix partners as a broadcast treatment. Apply **Dextor 333 EC** alone at the recommended rates in a spray volume of 50 - 100 L water/ha. When tank mixing, refer to the label of the tank mix partner label for additional instructions, water volumes, precautions and weeds controlled.

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.

(2) Aerial Application

Do not use human flaggers.

Use **Dextor 333 EC** alone or tank mixed with a product registered for aerial application as a broadcast treatment. Apply the recommended rates of **Dextor 333 EC** and tank mix partner as indicated elsewhere on this label. Apply in a spray volume of 30 - 50 L water/ha. Refer to the tank mix partner label for additional instructions, precautions and weeds controlled.

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 length MUST NOT exceed 65% of the wing- or rotorspan.

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 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.

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 pilot have communication capabilities at each treatment site at the time of application.

The field crew and the mixer/loaders must wear chemical resistant gloves, coveralls and goggles or face shield during mixing/loading, cleanup and repair. Follow the more stringent label precautions in cases where the operator precautions exceed the generic label recommendations on the existing ground boom label.

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 1-720-625-2797 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:

- 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.

The following drift management requirement must be followed to avoid off-target drift movement from aerial applications: 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), sensitive freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs and wetlands) and estuarine/marine habitats.

Method of application	Crop		Spray Buffer Zones (metres) Required for the Protection of:				Terrestrial habitat
			Freshwater Habitat of Depths:		Estuarine/marine Habitat of Depths:		
			Less than 1 m	Greater than 1 m	Less than 1 m	Greater than 1 m	
Field sprayer	Spring wheat, durum wheat, winter wheat, spring barley and oats		1	0	1	1	3
	Rangeland and permanent pasture land, industrial and other non-crop areas		1	1	1	1	5*
Aerial	Spring wheat, durum wheat, winter wheat, spring barley and oats	Fixed Wing	5	0	1	1	95
		Rotary Wing	3	0	1	1	80

* 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.

TANK MIX COMBINATION - DEXVOR 333 EC + 2,4-D ESTER HERBICIDE (Do not apply to oats)

For control of a wide spectrum of broadleaved weeds (see following table) apply **Dexvor 333 EC** tank mixed with 2,4-D ester herbicide. Apply post-emergence when weeds are in the seedling stage (2 - 4 leaf) and when spring wheat, durum wheat, winter wheat and spring barley are in the 4-leaf to flag leaf stage. Apply to winter wheat in the spring from the 3-tiller stage to just before the flag leaf stage. Application before the 4-leaf stage of wheat and barley may cause severe twisting of leaves and stem, and head deformities which may reduce yield up to 10%. Do not apply later than the flag leaf stage.

Rates of Applications

I. Low Rate: To control the following weeds apply a uniform spray containing 0.23 L/ha **Dexvor 333 EC** and 420 g a.e./ha 2,4-D ester herbicide (e.g., equivalent to 0.64 L/ha of 2,4-D Ester 700).

Weeds Controlled

Bluebur	goat's-beard	shepherd's-purse
burdock	hoary cress*	stinkweed
canola (volunteer)	kochia***	sunflower (annual)
cleavers (1 - 6 whorls)	lamb's-quarters	vetch
clovers (sweet)	mustards (except green, dog & tansy)	wild radish
cocklebur	plantain	wild mustard
flixweed	prickly lettuce	wild buckwheat (1 - 6 leaf)
field horsetail*	ragweed	

II. High Rate: To control the above weeds plus the additional weeds listed below, apply a uniform spray containing 0.31 L/ha of **Dexvoro 333 EC** and 560 g a.e./ha of 2,4-D ester herbicide (e.g., equivalent to 0.85 L/ha of 2,4-D Ester 700).

Additional Weeds Controlled:

blue lettuce*	hairy alinsoga	Russian thistle
cleavers (1 - 8 whorls)	hedge bindweed	smartweed
dandelion**	lady's-thumb	stork's-bill (1 - 8 leaf)
docks	leafy spurge*	tansy mustard
dog mustard	oak-leaved goosefoot	tartary buckwheat
field bindweed*	redroot pigweed	volunteer flax (1 - 12 cm)
field peppergrass	round-leaved mallow (1 - 6 leaf)	wild buckwheat (1 - 8 leaf)
gumweed		

Weeds Suppressed:

common chickweed*** (up to 8 cm)	hempnettle (2 - 6 leaf stage)	sow-thistle (perennial)*
Canada thistle*	sow-thistle (annual)	

* Top growth control only

** Spring rosettes

*** Including biotypes resistant to Group 2 herbicides that inhibit the ALS enzyme.

NOTE: The activity of **Dexvoro 333 EC** combined with 2,4-D ester herbicide is influenced by weather conditions. Optimum activity requires active crop and weed growth. The temperature range for optimum activity is 12°C to 24°C. Reduced activity will occur when temperatures are below 8°C or above 27°C. Frost before application (3 days) or shortly after (3 days) may reduce weed control and crop tolerance. Weed control may be reduced during stress conditions, e.g., drought, heat or cold stress, or if weeds have initiated flowering, or if heavy infestations exist.

Mixing Instructions

Add the correct amount of **Dexvoro 333 EC** to spray tank 1/2 filled with water and agitate.

Add the correct amount of 2,4-D ester herbicide (e.g., 2,4-D Ester 700) and continue to agitate.

Pre-Harvest/Grazing Intervals (Dexvoro 333 EC + 2,4-D ester herbicide)

- Do not permit lactating dairy animals to graze fields within 7 days after application.
- Do not harvest forage or cut hay within 30 days after application.
- Withdraw meat animals from treated fields at least 3 days before slaughter.
- Do not harvest the treated mature crop within 60 days after application.

TANK MIX COMBINATIONS - DEXVORO 333 EC + 2,4-D ESTER HERBICIDE + OTHER HERBICIDES (Do not apply to oats)

Tank mixtures of **Dexvoro 333 EC** + 2,4-D ester herbicide with other herbicides will provide control of additional weeds. For products which may be tank mixed with **Dexvoro 333 EC** + 2,4-D ester herbicide and the additional weeds controlled see following table. Follow all precautions, minimal interval to harvest and directions for use on the **Dexvoro 333 EC** and tank mix partner labels.

Tank Mix Combinations with Dexvoro 333 EC (0.31 L/ha) + 2,4-D ester herbicide (560 g a.e./ha) or Dexvoro 333 EC (0.23 L/ha) + 2,4-D ester herbicide (420 g a.e./ha)

Herbicide Tank Mix Partner	Crops Registered	Rate of Tank Mix Partner	Adjuvant Rate	Additional Weeds
Simplicity [®] W***	spring wheat, durum wheat, winter wheat	0.5 L/ha	None required	barnyard grass (1 - 5 leaf), common chickweed (up to 10 cm), hemp nettle (1 - 8 leaf), Japanese brome (1 - 6 leaf), wild oats (up to 4 leaf, 2 tiller), wild buckwheat (1 - 4 leaf)

** Wild oat control may be reduced when tank mixed with **Dexvoro 333 EC** + 2,4-D ester herbicide.

*** Tank mixing with Simplicity only applies to the low rate of **Dexvoro 333 EC** + 2,4-D ester.

TANK MIX COMBINATIONS – DEXVOR 333 EC + DRAFT OR REFINE SG HERBICIDE

For control of a wide spectrum of broadleaved weeds (see following table) **Dexvor 333 EC** can be tank mixed with Draft or Refine SG Herbicide. Apply post-emergence when weeds are actively growing, with best results on seedling weeds that are less than 10 cm in height. Only weeds emerged at the time of treatment will be controlled. Thorough covering of the target weeds is essential. The tank mix can be applied to actively growing spring wheat, including durum, spring barley and oats from the 2-leaf crop growth stage up to and including initiation of stem elongation. The tank mix of Draft or Refine SG Herbicide with **Dexvor 333 EC** allows for the control of Group 2 resistant cleavers at 0.21 L/ha and Kochia 0.31 L/ha. **Do not apply to crops underseeded to legumes or grasses.**

Rates of Application

To control the following weeds apply a uniform spray containing 0.21 to 0.41 litres of **Dexvor 333 EC** with 20 g/ha Draft or 30 g/ha of Refine SG Herbicide and 2 litres per 1000 L spray solution of non-ionic surfactant (Agral 90[®], Ag-Surf[™] or Citowett Plus) with a spray volume of 100 L/ha.

* Choose one of Agral 90 Non-Ionic Wetting & Spreading Agent Liquid or Agral 90 Non-Ionic Liquid Wetting & Spreading Agent.

** Choose one of IPCO Ag-Surf Original, IPCO Ag-Surf II, Weedaway Ag-Surf Liquid Spray Adjuvant or Weedaway Ag-Surf II.

Weeds Controlled or Suppressed

Weeds Controlled at 0.21 L/ha of Dexvor 333 EC and 20 g/ha Draft, or 30 g/ha of Refine SG Herbicide:

annual smartweed (green smartweed, lady's-thumb)	groundsel (common)	shepherd's purse
ball mustard	hempnettle	stinkweed
chickweed (1 - 6 leaf) ¹	kochia ²	tartary buckwheat
cleavers (1 - 4 whorls)	lamb's-quarters	volunteer rapeseed ³
corn spurry	narrow-leaved hawk's beard	volunteer sunflower
cow cockle	redroot pigweed	wild buckwheat ⁴
flixweed	Russian thistle	wild mustard

¹Spray before canopy prevents thorough coverage of weeds. Chickweed emerging after application will not be controlled.

²Excluding Group 2 resistant kochia.

³The tank mix will not control imazethapyr tolerant canola varieties (e.g., Clearfield varieties or other varieties with the Pursuit Smart trait).

⁴Apply to actively growing wild buckwheat at the cotyledon to 3 leaf stage. Control may be reduced under environmental stress. Large plants may regrow after treatment.

Weeds suppressed at 0.21 L/ha Dexvor 333 EC and 20 g/ha Draft, or 30 g/ha of Refine SG Herbicide:

Canada thistle ⁵	sow thistle ⁵
round leaved mallow (2 - 6 leaf) ⁶	stork's bill (2 - 6 leaf stage)
scentless chamomile	toadflax (up to 15 cm) ⁷

⁵Apply when most of the thistles have emerged and are actively growing. Apply before bud stage and before crop canopy prevents thorough coverage of thistles, when thistles are no larger than 15 cm in height for best top growth control. A single application will effectively inhibit the ability of emerged thistles to compete with the crop. Later emerging thistles will not be controlled.

⁶Apply to actively growing round leaved mallow. Will keep mallow stunted, but may not be able to reduce overall populations.

⁷A control program for this weed includes chemical application and frequent tillage.

Additional Weeds Controlled at 0.31 L/ha of Dexvor 333 EC and 20 g/ha Draft, or 30 g/ha of Refine SG Herbicide:

kochia (2 - 8 leaf, including group 2 resistant biotypes)
volunteer flax (1 - 12 cm)

Additional Weeds Controlled and Suppressed at 0.41 L/ha Dexvor 333 EC and 20 g/ha Draft, or 30 g/ha of Refine SG Herbicide:

Weeds Controlled	Weeds Suppressed
round leaved mallow (1 - 6 leaf)	chickweed (up to 8 cm; including group 2 resistant biotypes)

Mixing Instructions

Fill the tank to 1/3 full of clean water, and with the agitator running, add the required amount of Draft or Refine SG Herbicide and continue to agitate for a minimum of 5 minutes to ensure that Draft or Refine SG Herbicide is completely dissolved. Add the required amount of **Dexvor 333 EC** at a reduced agitation. Add the rest of the water and then add adjuvant. Use a spray volume of 100 L/ha.

Pre-Harvest/Grazing Intervals

- Livestock may not be grazed or fed crops within 7 days of application.
- Do not harvest the treated crop within 60 days of application.

TANK MIX COMBINATIONS – DEXVOR 333 EC + 2,4-D ESTER HERBICIDE + DRAFT OR REFINE SG HERBICIDE OR RETAIN A HERBICIDE

(Do not apply to oats)

Spring Wheat (excluding durum) and spring barley

For control of a wide spectrum of broadleaf weeds, including cleavers, **DEXVOR 333 EC** may be tank mixed with 2,4-D ester herbicide and Draft or Refine SG Herbicide or Retain A Herbicide.

Apply **DEXVOR 333 EC** at 0.16 L/ha tank mixed with Draft at 20 g/ha, or Refine SG Herbicide or Retain A Herbicide at 30 g/ha, 2,4-D ester herbicide at 280 g a.e./ha (e.g., equal to 0.5 L/ha of 2,4-D LV-600 Herbicide or 0.42 L/ha of 2,4-D Ester 700) and a non-ionic surfactant (Agral 90*, Ag-Surf** or Citowett Plus) at 2 L per 1000 L of spray solution. A spray volume of 100 L/ha should be utilized. Apply post-emergence when weeds are in the seedling up to 4 leaf/whorls stage, and when spring wheat (excluding durum) and spring barley are in the 4 leaf to flag leaf stage. **Do not apply to crops underseeded to legumes.**

* Choose one of Agral 90 Non-Ionic Wetting & Spreading Agent Liquid or Agral 90 Non-Ionic Liquid Wetting & Spreading Agent.

** Choose one of IPCO Ag-Surf Original, IPCO Ag-Surf II, Weedaway Ag-Surf Liquid Spray Adjuvant or Weedaway Ag-Surf II.

Weeds Controlled or Suppressed Weeds Controlled:

annual smartweed	groundsel (common)	shepherd's purse
(green smartweed, lady's thumb)	hemp-nettle	stinkweed
ball mustard	kochia ³	tartary buckwheat
chickweed (1 - 6 leaf) ¹	lamb's-quarters	volunteer rapeseed ⁴
cleavers ²	narrow-leaved hawk's beard	volunteer sunflower
corn spurry	redroot pigweed	wild buckwheat ⁵
cow cockle flixweed	Russian thistle	wild mustard

¹Spray before crop canopy prevents thorough coverage of weeds. Chickweed emerging after application will not be controlled.

²Excluding Group 2 resistant cleavers

³Excluding Group 2 resistant kochia

⁴The tank mix will not control imazethapyr tolerant canola varieties (e.g., Clearfield varieties or other varieties with the Pursuit Smart trait).

⁵Apply to actively growing wild buckwheat from the cotyledon to 3 leaf stage. Control may be reduced under environmental stress. Large plants may regrow after treatment.

Weeds Suppressed:

Canada thistle ⁶	sow thistle ⁶
round leaved mallow (2 - 6 leaf) ⁷	stork's bill (2 - 6 leaf)
scentsless chamomile	toadflax (to 15 cm) ⁸

⁶Apply when most of the thistles have emerged and are actively growing. Apply before bud stage, and before crop canopy prevents thorough coverage of thistles, when thistles are no larger than 15 cm in height for best top growth control. A single application will effectively inhibit the ability of emerged thistles to compete with the crop. Later emerging thistles will not be controlled.

⁷Apply to actively growing round leaved mallow. Will keep mallow stunted, but may not be able to reduce overall populations.

⁸A control program for this weed includes chemical application and frequent tillage.

Mixing Instructions

Fill the tank to 1/3 full of clean water. With agitator running, add required amount of Draft or Refine SG Herbicide or Retain A Herbicide and continue to agitate for a minimum of 5 minutes to ensure the Draft or Refine SG Herbicide or Retain A Herbicide is completely dissolved. After it is fully dissolved add the **DEXVOR 333 EC** with continuous agitation. Add the 2,4-D ester herbicide and the rest of the water. Then add adjuvant. Use a spray volume of 100 L/ha. Consult the 2,4-D label for additional application instructions and use precautions.

Pre-harvest/Grazing Intervals (DEXVOR 333 EC + Draft + 2,4-D ester)

- Allow 7 days between application and grazing of lactating dairy animals.
- Do not harvest forage or cut hay within 30 days after application.
- Remove meat animals from treated fields at least 3 days prior to slaughter.
- Do not harvest the treated mature crop within 60 days after application.

TANK MIX COMBINATION - DEXVOR 333 EC + MCPA ESTER HERBICIDE

For control of a wide spectrum of broadleaved weeds (see following table) apply **Dexvor 333 EC** at 0.31 L/ha tank mixed with MCPA LV 500 Herbicide at 1.12 L/ha or MCPA Ester 600 Herbicide at 0.93 L/ha. Apply post-emergence when weeds are in the seedling stage (2 - 4 leaf) and when spring wheat, durum wheat, spring barley and oats are in the 3 leaf to flag leaf stage. Apply to winter wheat in the spring from the 3-tiller stage to just before the flag leaf stage. Application before the 3-leaf stage of wheat and barley may cause severe twisting of leaves and stem, and head deformities which may reduce yield up to 10%. Do not apply later than the flag leaf stage. Do not apply to cereals underseeded with a legume.

Mixing Instructions

Add the correct amount of **Dexvor 333 EC** to spray tank 1/2 filled with water and agitate. Add the correct amount of MCPA ester herbicide and continue to agitate.

Weeds Controlled or Suppressed by Dexvor 333 EC + MCPA ester herbicide Tank Mix

Weeds Controlled

burdock, common	Kochia*	shepherd's-purse
canola, volunteer	lamb's-quarters	stinkweed
cleavers (1 - 8 whorls)	mustard (except dog & green tansy)	sunflower, annual
cocklebur	pigweed, redroot (1 - 4 leaf)	vetch
flax, volunteer (1 - 12 cm)	prickly lettuce	wild radish
flixweed	ragweed, common	wild buckwheat (1 - 8 leaf)
hempenettle (2 - 6 leaf)		

Weeds Suppressed

green smartweed
stork's-bill (1 - 8 leaf)

* Including biotypes resistant to Group 2 herbicides that inhibit the ALS enzyme.

Pre-Harvest/Grazing Intervals (Dexvor 333 EC + MCPA ester herbicide)

- Allow 7 days between application and grazing/cutting for hay.
- Do not harvest the treated mature crop within 60 days after application.

TANK MIX COMBINATION - DEXVOR 333 EC + SIMPLICITY™ (Do not apply to oats)

For control of a wide spectrum of broadleaf and grass weeds (see following table) in spring wheat, durum wheat and winter wheat, apply **Dexvor 333 EC** tank mixed with **Simplicity**. Apply post-emergence when weeds are actively growing; grass weeds up to the 4 leaf, 2 tiller stage and broadleaf weeds as indicated in the following table. Best results are obtained from applications made to seedling weeds.

Apply to actively growing spring or durum wheat from the 3-leaf stage to the first node stage. Apply to winter wheat in the 2 - 7 leaf, 4 tiller stage with a spring application. Extreme growing conditions such as drought or near freezing temperature prior to, at, or following time of application may reduce weed control and increase the risk of crop injury at all stages of growth. Under conditions of low crop and high weed density, control may be reduced.

Mixing Instructions

Fill the sprayer tank 1/2 full of water and start sprayer tank agitation. Add the required amount of **Simplicity**. Add the correct amount of **Dexvor 333 EC** and continue to agitate.

Pre-harvest/Grazing Intervals (Dexvor 333 EC and Simplicity)

- Livestock may be grazed on treated crops 7 days following application.
- Do not harvest the treated crop within 60 days after application.

Rates of Application

I. Low Rate: To control or suppress the following weeds apply a uniform spray containing **Dexvor 333 EC** at 0.21 L/ha tank mixed with **Simplicity** at 375 mL/ha.

Weeds Controlled

cleavers (1 - 6 whorls)
wild oats (up to 4 leaf, 2 tiller)*

* Under low wild oat populations (<75 plants/m²)

II. High Rate: To control the above weeds plus the additional weeds listed below, apply a uniform spray containing **Dexvor 333 EC** at 0.31 L/ha with **Simplicity** at 500 mL/ha.

Additional Weeds Controlled

barnyard grass (1 - 5 leaf)	Kochia* (2 - 8 leaf)
chickweed, common (up to 10 cm)	red root pigweed (1 - 8 leaf)
cleavers (1 - 8 whorls)	smartweed (lady's thumb, 1 - 5 leaf)
foxtail, yellow (1 - 5 leaf)	volunteer canola** (1 - 6 leaf)
hemp nettle (1 - 8 leaf)	volunteer flax (1 - 12 cm)
Japanese brome (1 - 6 leaf)	

* Including biotypes resistant to Group 2 herbicides that inhibit the ALS enzyme.

** Will not control volunteer imidazolinone-tolerant canola.

Additional Weeds Suppressed

brome, downy (2 - 6 leaf, 2 tillers)	storks-bill (1 - 8 leaf)
foxtail, green (1 - 5 leaf)	wild buckwheat (1 - 4 leaf)

TANK MIX COMBINATIONS – DEXVOR 333 EC + SIMPLICITY + OTHER HERBICIDES (Do not apply to oats)

When tank mixing **Dexvoro 333 EC** + Simplicity at either the low or high rates, the addition of other herbicides will provide control of additional weeds. For products which may be tank mixed with **Dexvoro 333 EC** + Simplicity and the additional weeds controlled see following table. Follow all precautions, minimal interval to harvest and directions for use on the **Dexvoro 333 EC** and tank mix partner labels.

Tank Mix Combinations with Dexvoro 333 EC (0.21 L/ha) + Simplicity (375 mL/ha) or Dexvoro 333 EC (0.31 L/ha) + Simplicity (500 mL/ha)

Herbicide Tank Mix Partner	Crops Registered	Rate of Tank Mix Partner	Additional Weeds Controlled
2,4-D ester*	spring wheat, durum wheat, winter wheat	Up to 420 g ae/ha	Susceptible weeds such as: mustard (except dog and green tansy), flixweed, bluebur, burdock, cocklebur, stinkweed, goats-beard, prickly lettuce, lamb's-quarters, plantain, ragweeds, Russian thistle, shepherd's-purse, annual sunflower, sweet clover, volunteer canola, wild buckwheat, wild radish * Consult 2,4-D ester labels for weed stages and rates
MCPA ester*	spring wheat, durum wheat, winter wheat	Up to 560 g ae/ha	Burdock (before the 4-leaf stage), cocklebur, flixweed, plantain, lamb's-quarters, mustards (except dog and tansy), prickly lettuce, ragweeds, Russian pigweed, shepherd's-purse, stinkweed, vetch, wild buckwheat, wild radish, wild (annual) sunflower. * Consult MCPA ester labels for weed stages and rates

RANGELAND, PERMANENT PASTURE, INDUSTRIAL AND OTHER NON-CROP AREAS OF CANADA

Dexvoro 333 EC Alone

Apply **Dexvoro 333 EC** for post-emergent control of kochia, including ALS resistant biotypes in non-cropland areas including roadsides, rights of way, permanent perennial grass cover areas, and industrial vegetation management areas. See Table for weed controlled and application rates.

Kochia Control by Dexvoro 333 EC Alone

Weeds	Dexvoro 333 EC Rate (L/ha)
Kochia* (2 - 8 leaf) Control	0.84
Kochia* (2 - 8 leaf) Suppression	0.42

* Including biotypes resistant to Group 2 herbicides that inhibit the ALS enzyme.

NOTE: Dextvor 333 EC activity is influenced by weather conditions. Optimum activity requires active weed growth. The temperature range for optimum activity is 12°C to 24°C. Reduced activity will occur when temperatures are below 8°C or above 27°C. Frost before application (3 days) or shortly after (3 days) may reduce weed control. Weed control may be reduced during stress conditions, e.g., drought, heat or cold stress, or if weeds have initiated flowering, or if heavy infestations exist.

APPLICATION DIRECTIONS

Application Timing

Apply when weeds are actively growing. Best results are obtained from applications made to seedling weeds. Only weeds emerged at the time of treatment will be controlled. Extreme growing conditions such as drought or near freezing temperature prior to, at and following time of application may reduce weed control. Foliage that is wet at the time of application may decrease control. **Dextvor 333 EC** applications are rainfast within 1 hour after application.

Individual Plant or Spot/Strip Applications

Use the following mixing chart to mix **Dextvor 333 EC** with enough water to make the correct amount of spray solution. Use equipment designed for individual plant or spot/strip application, such as a backpack sprayer or hose and handgun, to spray weeds. 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

Dextvor 333 EC Herbicide	Spray Solution (water and herbicide)
4.2 - 8.4 mL	10 L
42 - 84 mL	100 L
420 - 840 mL	1000 L

Use the higher rate in the rate range for kochia control or when growing conditions are less than favourable. The maximum annual application rate is 840 mL/ha.

Restrictions

- **Grazing intervals:** There are no grazing restrictions for livestock following application.
- **Legumes:** Do not apply if the injury to legumes cannot be tolerated. Legumes may be less sensitive to herbicide injury after plant growth is mature and seed has set.
- Do not harvest grass for hay from treated areas within 7 days of application.

Tank Mix Combination – Dextvor 333 EC + Milestone™ Herbicide

Dextvor 333 EC can be tank mixed with Milestone Herbicide to broaden the spectrum of weeds and invasive plants controlled. Use 0.42 - 0.84 L/ha **Dextvor 333 EC** with 0.25 - 0.5 L/ha Milestone Herbicide. For mixing order see mixing instructions. When a tank mixture is used, follow all precautions, directions for use, and limitations on the tank mix partner label.

Mixing Instructions

1. Begin to fill sprayer tank with clean water, and engage agitator. **Agitation must be continued throughout the entire mixing and spraying procedure.**
2. When the sprayer is three quarters full of water, add Milestone Herbicide. If more than one container of Milestone Herbicide is to be used, add all Milestone Herbicide containers prior to adding any other tank mix partners.
3. Add **Dextvor 333 EC** next. Continue to fill tank to desired level with water.

RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, **Dexvor 333 EC** is a Group 4 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to **Dexvor 333 EC** and other Group 4 herbicides. The resistant biotypes may dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly in the same field. Other resistance mechanisms that are not linked to site of action, but specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed.

To delay herbicide resistance:

- Where possible, rotate the use of **Dexvor 333 EC** or other Group 4 herbicides with different herbicide groups that control the same weeds in a field.
- Use tank mixtures with herbicides from a different group when such use is permitted. To delay resistance, the less resistance-prone partner should control the target weed(s) as effectively as the more resistance-prone partner.
- Herbicide use should be based on an integrated weed management program that includes scouting, historical information related to herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical control methods), cultural (for example, higher crop seeding rates; precision fertilizer application method and timing to favour the crop and not the weeds), biological (weed-competitive crops or varieties) and other management practices.
- Monitor weed populations after herbicide application for signs of resistance development (for example, only one weed species on the herbicide label not controlled). If resistance is suspected, prevent weed seed production in the affected area if possible by an alternative herbicide from a different group. Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and tillage equipment when moving between fields, and planting clean seed. Have suspected resistant weed seeds tested by a qualified laboratory to confirm resistance and identify alternative herbicide options.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or integrated weed-management recommendations for specific crops and weed biotypes.
- For further information or to report suspected resistance, contact Avesta CropScience Inc. representatives at 1-720-625-2797.

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

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

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Pour tous les scénarios agricoles et de cultures : NE PAS entrer ni permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité de (DS) 12 heures.

Pour les terres non agricoles : NE PAS entrer ni laisser les travailleurs entrer dans les sites traités jusqu'à ce que le produit pulvérisé soit sec.

NE PAS utiliser dans un secteur résidentiel. Un secteur résidentiel s'entend de tout endroit où des tierces personnes, y compris des enfants, peuvent être exposés au produit pendant ou après son application. Ces secteurs comprennent notamment les maisons, les écoles, les parcs, les terrains de jeu, les édifices publics et tout autre endroit où la population générale, y compris des enfants, pourrait être exposée.

Appliquer seulement si le risque de dérive vers des aires d'habitations 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 réglages du pulvérisateur.

VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION

Portez une combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes pendant l'application, le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement. De plus, portez des lunettes de protection ou un écran facial pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement. Les gants ne sont pas requis lors des applications dans une cabine fermée.

Pour l'application manuelle, porter une protection des yeux, de la tête et des voies respiratoires pendant l'application au-dessus de la taille, y compris au dessus de la.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

À tous les jours, porter des vêtements frais lavés et un équipement de protection propre. Une fois la pulvérisation effectuée ou à la fin de la journée, prendre immédiatement une douche. Bien se laver à l'eau et au savon avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever les vêtements contaminés à la fin du travail puis les mettre à l'écart pour les laver séparément de tout autre vêtement au détergent et à l'eau chaude et ce, avant de les remettre. Si l'herbicide a pénétré les vêtements, les enlever immédiatement; ensuite, se laver à fond et mettre des vêtements propres. Jeter les vêtements et autres matières absorbantes ayant été imbibés ou très contaminés par ce produit concentré. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation.

RISQUES PHYSIQUES OU CHIMIQUES

COMBUSTIBLE. Ne pas utiliser ni entreposer près de la chaleur ou d'une flamme nue.

PREMIERS SOINS

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

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

En cas d'inhalation : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence la bouche-à-bouche, si possible. 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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

CE PRODUIT CONTIENT UN DISTILLAT DU PÉTROLE. Le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration. La décision de faire vomir ou non doit être faite par le médecin traitant. Si on opte pour un lavage d'estomac, suggérer un examen endotrachéal et/ou oesophagien. Le danger consécutif à l'aspiration de solvants à base de pétrole par les poumons doit être pesé en fonction de sa toxicité lorsqu'on envisage un lavage d'estomac. Aucun antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient.

PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE

Ne pas entreposer ni expédier près des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des produits pharmaceutiques ou des vêtements.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

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

Ce produit contient un principe actif et des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

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.

Entreposer dans les contenants d'origine dans un endroit sûr, sec et chauffé. Si le produit est gelé, l'amener à la température de la pièce et agiter avant utilisation. Ne pas contaminer les semences, les plantes, les engrais ni d'autres pesticides. Si les contenants sont endommagés ou si un déversement survient, se servir du produit immédiatement ou contenir le déversement avec des matières absorbantes puis éliminer.

ÉLIMINATION

Contenants recyclables :

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

Avant d'aller y porter le contenant :

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

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

Contenants réutilisables :

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

Contenants à remplissages multiples :

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

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

INFORMATION GÉNÉRALE

Dexvov 333 EC est un herbicide sélectif pour la suppression en post levée de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles dans les cultures de blé de printemps, de blé dur, de blé d'hiver, d'orge de printemps et l'avoine, sans contre-ensemencement de légumineuses. **Dexvov 333 EC** offre un mode d'action novateur pour la suppression de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles difficiles à éliminer comme la Kochia à balais (y compris les biotypes résistant à l'ALS) et le gaillard gratteron.

Dexvov 333 EC réprime également l'ortie royale, la renouée liseron et la stellaire moyenne.

MODE D'ACTION

Dexvov 333 EC est un herbicide systémique de type auxine et se déplace à l'intérieur de la plante pour supprimer ses tissus hors terre et sous terre. Le produit supprime les mauvaises herbes en dérégulant les schémas de croissance normaux de la plante. Les symptômes chez les mauvaises herbes comprennent l'épinastie (torsion de la tige) et gonflement des nœuds.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

Plantes sensibles

Ne pas appliquer **Dexvov 333 EC** directement sur, ou le laisser entrer en contact direct avec des cultures sensibles ou des plantes utiles, y compris la luzerne, les haricots comestibles, le canola, les fleurs et les plantes ornementales, les lentilles, la laitue, les pois, les pommes de terre, les radis, le soja, les betteraves sucrées, les tournesols, les tomates ou le tabac.

Sites non ciblés

Ne pas appliquer si des cultures sensibles ou d'autres plantes qui sont utiles à proximité risquent d'être touchées ou exposées au brouillard de pulvérisation. Voir la section **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES** de cette étiquette.

Rotation de cultures

Les champs ayant été traités à **Dexvov 333 EC** peuvent être ensemencés l'année suivante en luzerne, en orge, en canola, en maïs, en haricots secs, en fève/ole à petites grains, en lin, en fourrage, en lentilles, en moutarde, en avoine, en pois, en pommes de terre, en seigle, en soja, en betteraves à sucre, en tournesols ou en blé, ou aménagés en jachère d'été.

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 divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas effectuer de mélanges en cuve avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

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

Précautions touchant l'équipement de pulvérisation

Ne pas appliquer à travers tout type de système d'irrigation.

Pour éviter la dérive :

- Utiliser des buses à volume élevée et des gouttelettes plus grosses.
- Utiliser des pressions faibles (de 200 à 275 kPa).
- Effectuer la pulvérisation lorsque la vitesse du vent est de 15 km/h ou moins.
- N'effectuer de traitement localisé qu'avec une rampe calibrée pour éviter une sur-application.

Nettoyage de l'équipement

Ne pas utiliser l'équipement ayant servi à l'application de **Dexvor 333 EC** pour appliquer d'autres pesticides sur des cultures sensibles sans l'avoir lavé à fond. Consulter votre marchand d'herbicide **Dexvor 333 EC** pour obtenir les procédures détaillées de nettoyage de l'équipement.

MODE D'EMPLOI

LIRE ATTENTIVEMENT TOUTE L'ÉTIQUETTE AVANT L'APPLICATION. LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE PEUT ENTRAÎNER UNE SUPPRESSION IRRÉGULIÈRE DES MAUVAISES HERBES OU DES DOMMAGES AUX CULTURES. NE PAS APPLIQUER SUR DES CULTURES AVEC CONTRE-ENSEMENCEMENT DE LÉGUMINEUSES.

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.

Cultures homologuées

blé de printemps

blé dur

blé d'hiver

orge de printemps

avoine

DEXVOR 333 EC UTILISÉ SEUL

Appliquer **Dexvor 333 EC** par voie terrestre ou par voie aérienne (voir la section **directives d'application**) pour la suppression en post levée du gaillet gratteron et de la kochia à balais, y compris le kochia à balais résistant à l'ALS et autres mauvaises herbes à feuilles larges infestant le blé de printemps, de blé dur, de blé d'hiver, l'orge de printemps et l'avoine. Voir le tableau suivant pour savoir quelles sont les mauvaises herbes supprimées/réprimées et les taux d'application.

Mauvaises herbes supprimées ou réprimées par Dexvor 333 EC utilisé seul

Mauvaises herbes supprimées	Taux Dexvor 333 EC (L/ha)
stellaire moyenne* (jusqu'à 8 cm)	0,41
gaillet gratteron (1 - 6 verticilles)	0,21
gaillet gratteron (1 - 8 verticilles)	0,31
kochia à balais* (2 - 8 feuilles)	0,31
mauve à feuilles rondes (1 - 6 feuilles)	0,41
lin spontané (1 - 12 cm)	0,31
Mauvaises herbes réprimées	Taux Dexvor 333 EC (L/ha)
ortie royale (2 - 6 feuilles)	0,41
érodium cicutaire (1 - 8 feuilles)	0,31
renouée liseron (1 - 8 feuilles)	0,21

* Y compris les biotypes résistant aux herbicides du groupe 2 inhibiteurs de l'enzyme ALS.

NOTE : L'action de **Dexvor 333 EC** est influencée par les conditions météorologiques. Une action optimale exige une croissance active de la culture et des mauvaises herbes. La plage de température pour une action optimale est de 12 °C à 24 °C. Si les températures sont au-dessous de 8 °C ou au-dessus de 27 °C, l'action sera réduite. Un gel avant l'application (3 jours) ou juste après (3 jours) peut nuire à la suppression des mauvaises herbes et à la tolérance de la culture. La suppression des mauvaises herbes peut aussi être affectée par des conditions de stress, p. ex., sécheresse, chaleur ou froid, ou si les mauvaises herbes ont commencé à fleurir, ou si l'infestation est grave.

Périodes d'application

Appliquer sur le blé de printemps, blé dur, orge de printemps et l'avoine en croissance active à partir du stade de 2 feuilles jusqu'à, et incluant, l'élongation de la tige. Appliquer sur le blé d'hiver au printemps du stade de 3 talles jusqu'avant l'émergence de la feuille paniculaire. Appliquer lorsque les mauvaises herbes sont en croissance active. Les résultats sont meilleurs lorsque les applications sont effectuées sur des mauvaises herbes au stade de semis. Seules les mauvaises herbes levées au moment du traitement seront supprimées. Des conditions extrêmes comme une sécheresse ou une température près du point de congélation avant, au moment de, ou après l'application peuvent nuire à la suppression des mauvaises herbes et augmenter les risques de dommages à la culture à tous les stades de croissance. Un feuillement mouillé au moment de l'application peut diminuer la suppression. **Dexvor 333 EC** résiste à la pluie 1 heure après l'application. Si la culture est basse et que les mauvaises herbes sont nombreuses, la suppression peut être réduite.

Intervalle pré-récolte/pacage (**Dexvor 333 EC** utilisé seul)

- Le bétail peut paître dans les cultures traitées 3 jours après l'application.
- Délai avant récolte : 60 jours après l'application.

DIRECTIVES D'APPLICATION (APPLICATIONS TERRESTRES ET AÉRIENNES)

Application terrestre :

Au moyen d'équipement terrestre, appliquer **Dexvor 333 EC** seul ou avec les produits d'association en tant que pulvérisation générale. Appliquer **Dexvor 333 EC** seul au taux recommandés dans un volume de pulvérisation de 50 à 100 L d'eau/ha. Si mélangé en cuve, se référer à l'étiquette du produit d'association pour des directives additionnelles et pour connaître les volumes d'eau, les précautions à prendre et les mauvaises herbes supprimées.

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 pulvérisation dont le diamètre est inférieur à celui des gouttelettes de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La hauteur de la rampe doit être de 60 centimètres ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application par voie aérienne :

Ne pas se servir de signaleurs humains.

Utiliser **Dexvor 333 EC** seul ou mélangé en cuve avec un produit homologué pour un traitement généralisé par voie aérienne. Appliquer **Dexvor 333 EC** et le produit d'association aux taux recommandés ailleurs sur cette étiquette. Appliquer dans un volume de pulvérisation de 30 à 50 L d'eau/ha. Se référer à l'étiquette du produit d'association pour des directives et des mesures de précaution additionnelles et pour connaître les mauvaises herbes supprimées.

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'aspiration NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

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 vivée. Les conditions favorables spécifiques à l'épandage aérien décrites dans la *Guide national d'apprentissage application de pesticides par aéronef* (élaborées 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 sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des gants résistants aux produits chimiques, des combinaisons et des lunettes ou un masque durant le mélange des produits, le chargement, le nettoyage et les réparations. Lorsque les précautions qu'on recommande à l'opérateur de prendre sont plus strictes que les recommandations générales qui figurent sur les étiquettes pour épandage avec pulvérisateur terrestre, suivre les précautions les plus rigoureuses.

Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à fond 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 complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question ou pour obtenir des conseils techniques, contacter le fabricant au 1-720-625-2797, le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes :

- 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.

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

ZONE TAMPONS DE PULVERISATION

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 sans pulvérisation n'est requise pour la protection des 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, réduction de l'écart vertical entre le point de pulvérisation et le couvert végétal). Les préposés à l'application doivent 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) et les habitats estuariens/marins.

Méthode d'épandage	Culture	Zone tampon de pulvérisation requises (mètres) pour la protection d'un :				Habitat terrestre
		Habitat d'eau douce d'une profondeur de :		Habitat estuarien/marin d'une profondeur de :		
		Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	Le blé de printemps, le blé dur, l'orge de printemps, le blé d'hiver et l'avoine	1	0	1	1	3
	Pâturages permanents, parcours naturels, sites industriels et superficies non cultivées	1	1	1	1	5*
Aérienne	Le blé de printemps, le blé dur, le blé d'hiver, l'orge de printemps et l'avoine	5	0	1	1	95
	Voilure fixe	3	0	1	1	80

* 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 ainsi que les terrains d'entraînement et les champs de tir des bases militaires.

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.

MÉLANGES EN CUVE - DEXVOR 333 EC + HERBICIDE 2,4-D ESTER (Ne pas appliquer sur l'avoine)

Pour supprimer un large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges (voir le tableau ci-dessous), appliquer **Dexvor 333 EC** mélangé en cuve avec l'herbicide 2,4-D ester. Appliquer en sont levée lorsque les mauvaises herbes sont au stade de semis (2 - 4 feuilles) et lorsque le blé de printemps, le blé dur, de blé d'hiver, et l'orge de printemps sont au stade de 4 feuilles jusqu'à l'émergence de la feuille paniculaire. Appliquer sur le blé d'hiver au printemps du stade de 3 talles jusqu'avant l'émergence de la feuille paniculaire. Une application avant le stade de 4 feuilles du blé et de l'orge peut entraîner une torsion grave des feuilles et de la tige, ainsi que des déformités de la tête pouvant réduire jusqu'à 10 % du rendement. Ne pas appliquer après la levée de la feuille paniculaire.

Taux d'application

I. Taux faible : Pour supprimer les mauvaises herbes suivantes, appliquer en tant que pulvérisation uniforme une solution contenant 0,23 L/ha **Dexvior 333 EC** et 420 g e.a./ha d'herbicide 2,4-D ester (p. ex. équivalent à 0,64 L/ha d'herbicide 2,4-D Ester 700).

Mauvaises herbes supprimées :

bardanette épineuse	salsifis majeur	bourse-à-pasteur
bardane	cranson dravier*	tabouret des champs
canola (spontané)	kochia à balais***	tourneol (annuel)
gailllet gratteron (1 - 6 verticilles)	chénopode blanc	vesce
méillot	moutardes (sauf verte, des chiens et tanaisie)	radis sauvage
lampourde glouteron	plantain	moutarde des champs
sagesse-des-chirurgiens	laitue scariole	renouée liseron (1 - 6 feuilles)
prêle des champs*	herbe à poux	

II. Taux élevé : Pour supprimer les mauvaises herbes indiquées ci-dessus plus celles du tableau ci-dessous, appliquer en tant que pulvérisation uniforme une solution contenant 0,31 L/ha **Dexvior 333 EC** et 560 g e.a./ha d'herbicide 2,4-D ester (p. ex. équivalent à 0,85 L/ha d'herbicide 2,4-D Ester 700).

Mauvaises herbes supprimées additionnelles :

laitue bleue*	galinsoga cilié	soude roulante
gailllet gratteron (1 - 8 verticilles)	liseron des haies	renouée
pissenlit**	renouée persicaire	érodium cicutaire (1 - 8 feuilles)
patiences	euphorbe érule*	moutarde tanaisie
moutarde des chiens	chénopode glauque	sarrasin de Tartarie
liseron des champs*	amarante à racine rouge	lin spontané (1 - 12 cm)
lépidie des champs	mauve à feuilles rondes (1 - 6 feuilles)	renouée liseron (1 - 8 feuilles)
herbe à gomme		

Mauvaises herbes réprimées :

stellaire moyenne*** (jusqu'à 8 cm)	ortie royale	laiteron (annuel)
chardon des champs*	(stade 2 - 6 feuilles)	laiteron des champs*

* Suppression des parties épiquées seulement.

** Rosettes de printemps

*** V compris les biotypes résistants aux herbicides du groupe 2 inhibiteurs de l'enzyme ALS.

NOTE : L'action de **Dexvior 333 EC** combinée à l'herbicide 2,4-D ester est influencée par la température. Une action optimale exige une culture active et une croissance des mauvaises herbes. La température pour une action optimale est de 12 °C à 24 °C. Si les températures sont au-dessous de 8 °C ou au-dessus de 27 °C, l'action sera réduite. Un gel avant l'application (3 jours) ou juste après (3 jours) peut nuire à la suppression des mauvaises herbes et à la tolérance de la culture. La suppression des mauvaises herbes peut aussi être affectée par des conditions de stress, p. ex., sécheresse, chaleur ou froid, ou si les mauvaises herbes ont commencé à fleurir, ou si l'infestation est grave.

Directives de mélange

Verser la quantité exacte **Dexvior 333 EC** dans le réservoir de pulvérisation à moitié rempli d'eau et agiter. Ajouter la quantité exacte d'herbicide 2,4-D ester (p. ex. herbicide 2,4-D Ester 700 Herbicide) et continuer à agiter.

Intervalle pré-récolte/pâturage (Dexvior 333 EC • herbicide 2,4-D ester)

- Ne pas laisser paître les animaux laitiers en lactation dans les 7 jours suivant l'application.
- Délai de récolte du fourrage ou de la coupe du foin : 30 jours après l'application.
- Retirer des champs traités le bétail au moins 3 jours avant d'être envoyé à l'abattoir.
- Délai avant récolte de la culture mûre traitée : 60 jours après l'application.

MÉLANGES EN CUVE - DEXVOR 333 EC + HERBICIDE 2,4-D ESTER + AUTRES HERBICIDES (Ne pas appliquer sur l'avoine)

Les mélanges des herbicides **DEXVOR 333 EC** + 2,4-D ester avec d'autres herbicides permettent la suppression de mauvaises herbes additionnelles. Pour connaître les produits pouvant être mélangés en cuve avec **DEXVOR 333 EC** + l'herbicide 2,4-D ester ainsi que les mauvaises herbes additionnelles supprimées, voir le tableau ci-dessous. Suivre toutes les mises en garde, les intervalles minimum avant récolte et les directives d'utilisation sur les étiquettes de **DEXVOR 333 EC** et des produits d'association

Mélanges en cuve de **DEXVOR 333 EC (0,31 L/ha)** + herbicide 2,4-D ester (560 g e.a./ha) ou **DEXVOR 333 EC (0,23 L/ha)** + herbicide 2,4-D ester (420 g e.a./ha)

Produits d'association	Cultures homologuées	Taux de l'herbicide	Taux de l'adjuvant	Autres mauvaises herbes
Simplicity ^{***}	blé de printemps, blé dur, blé d'hiver	0,5 L/ha	Aucun requis	piéd-de-coq (1- 5 feuilles), stellaire moyenne (jusqu'à 10 cm), ortie royale (1 - 6 feuilles), brome du Japon (1 - 6 feuilles), folle avoine (jusqu'à 4 feuilles, 2 talles), renouée liseron (1 - 4 feuilles)

** La suppression de la folle avoine peut être réduit lorsque mélangé en cuve avec les herbicides **DEXVOR 333 EC** + 2,4-D ester.

*** Le mélange en cuve avec le Simplicity ne s'applique qu'au faible taux de **DEXVOR 333 EC** + 2,4-D ester.

MÉLANGES EN CUVE - DEXVOR 333 EC + HERBICIDE DRAFT OU HERBICIDE REFINE SG

Pour supprimer un large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges (voir le tableau suivant), on peut mélanger en réservoir **DEXVOR 333 EC** avec l'herbicide Draft ou l'herbicide Refine SG.

Appliquer en post-léve lorsque les mauvaises herbes sont en croissance active, les résultats étant meilleurs lorsque les semis des mauvaises herbes ont moins de 10 cm de hauteur. Seules les mauvaises herbes émergées au moment du traitement seront supprimées. Une couverture complète des mauvaises herbes visées est essentielle. On peut appliquer ce mélange sur le blé de printemps, y compris l'orge de printemps, le blé dur et l'avoine en croissance active à partir du stade de 2 feuilles jusqu'à, et incluant, l'élongation de la tige. Le mélange en cuve de l'herbicide Draft ou l'herbicide Refine SG avec **DEXVOR 333 EC** permet de supprimer le gaillet gratteron tolérant au groupe 2 à 0,21 L/ha et le kochia à 0,31 L/ha. **Ne pas appliquer sur des cultures avec contre-ensemencement de légumineuses ou de graminées.**

Taux d'application

Pour supprimer les mauvaises herbes suivantes, effectuer une pulvérisation uniforme contenant entre 0,21 et 0,41 litre de **DEXVOR 333 EC** et 20 g/ha d'herbicide Draft, ou 30 g/ha d'herbicide Refine SG ou d'herbicide Refine SG Toss-N-Go et 2 litres par 1000 L de solution pulvérisable de surfactant non ionique (Agral 90^{*}, Ag-Surf^{**} ou Citowet Plus) avec un volume de pulvérisation de 100 L/ha.

* Choisissez l'un des produits Agral 90 Agents Mouillants et Tensioactif Non Ionique Liquide ou Agral 90 Mouillant et Adhésif Non Ionique.

** Choisissez l'un des produits IPCO Ag-Surf Original, IPCO Ag-Surf II, Weedaway Ag-Surf Adjuvant Liquide de Pulvérisation ou Weedaway Ag-Surf II.

Mauvaises herbes supprimées ou réprimées

Mauvaises herbes supprimées à 0,21 L/ha DEXVOR 333 EC et 20 g/ha d'herbicide Draft, ou 30 g/ha d'herbicide Refine SG :

renouée annuelle (renouée scabre, renouée persicaire)	séneçon vulgaire	bourse-à-pasteur
nesle paniculée	ortie royale	tabouret des champs
stellaire moyenne (1 - 6 feuilles) ¹	kochia ²	sarrasin de Tartarie
gaillet gratteron (1 - 4 verticilles)	chénopode blanc	colza spontané ³
spargoute des champs	crépis des toits	tournesol spontané
saponnaire des vaches	amarante à racine rouge	renouée liseron ⁴
sagesse-des-chirurgiens	soude roulante	moutarde des champs

¹ Appliquer avant que le couvert n'empêche une couverture complète des mauvaises herbes. La stellaire moyenne qui émerge après l'application ne sera pas supprimée.

² Sauf le kochia résistant au groupe 2.

³ Le mélange en cuve ne supprimera pas les variétés de canola tolérant à l'imazethapyr (p ex. les variétés Clearfield ou autres variétés possédant le caractère Pursuit Smart).

⁴ Appliquer sur la renouée liseron en croissance active, du stade du cotylédon au stade de 3 feuilles. La suppression peut être réduite en cas de stress environnemental. Les plantes larges peuvent repousser après le traitement.

Mauvaises herbes supprimées à 0,21 L/ha Dextor 333 EC et 20 g/ha d'herbicide ou Draft, ou 30 g/ha d'herbicide Refine SG :

chardon des champs ⁵	laiteron ⁵
mauve à feuilles rondes (2 - 6 feuilles) ⁶	érodium cicutaire (stade de 2 à 6 feuilles)
matricaire inodore	linaire (jusqu'à 15 cm) ⁷

⁵ Appliquer lorsque la plupart des chardons sont émergés et en croissance active. Appliquer avant le stade du bouton et avant que le couvert de la culture n'empêche une couverture complète des chardons, lorsque les chardons n'ont pas plus de 15 cm de hauteur, pour une meilleure suppression des parties épigées. Une seule application sera efficace pour inhiber la capacité des chardons émergés à concurrencer la culture. Les chardons qui émergent plus tard ne seront pas supprimés.

⁶ Appliquer sur la mauve à feuilles rondes en croissance active. Gardera la mauve rabougri mais ne pourra peut-être pas réduire les populations dans leur ensemble.

⁷ Un programme de suppression de cette mauve herbe comprend l'application chimique et un travail du sol fréquent.

Mauvaises herbes additionnelles supprimées à 0,6 L/ha Dextor 333 EC et 20 g/ha d'herbicide Draft, ou 30 g/ha d'herbicide Refine SG :

kochia (2 - 8 feuilles; y compris les biotypes résistants au groupe 2)
lin spontané (1 - 12 cm)

Mauvaises herbes additionnelles supprimées à 0,8 L/ha Dextor 333 EC et 20 g/ha d'herbicide Draft, ou 30 g/ha d'herbicide Refine SG :

Mauvaises herbes supprimées	Mauvaises herbes réprimées
mauve à feuilles rondes (1 - 6 feuilles)	stellaire moyenne (jusqu'à 8 cm; y compris les biotypes résistants au groupe 2)

Instructions pour le mélange

Remplir le tiers du réservoir d'eau propre. Avec l'agitateur en marche, ajouter la quantité requise d'herbicide Draft ou d'herbicide Refine SG et poursuivre l'agitation pour au moins 5 minutes pour s'assurer que l'herbicide Draft ou l'herbicide Refine SG est complètement dissous. Ajouter la quantité requise d'herbicide **Dextor 333 EC** avec une agitation réduite. Ajouter le reste de l'eau, puis l'adjuvant. Utiliser un volume de pulvérisation de 100 L/ha.

Intervalle pré-récolte/pacage

- Délai avant le pacage ou la coupe du foin : 7 jours après l'application.
- Délai avant récolte de la culture traitée : 60 jours après l'application.

MÉLANGES EN CUVE – DEXTOR 333 EC + HERBICIDE 2,4-D ESTER + HERBICIDE DRAFT OU HERBICIDE REFINE SG OU HERBICIDE RETAIN A (Ne pas appliquer sur l'avoine)

Cultures de blé de printemps (sauf durum) et d'orge de printemps.

Pour supprimer un large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges, y compris le gaillard gratteron, on peut mélanger en réservoir **Dextor 333 EC** avec l'herbicide 2,4-D et avec soit l'herbicide Draft ou l'herbicide Refine SG ou l'herbicide Retain A. Appliquer **Dextor 333 EC** à raison de 0,16 L/ha mélangé en cuve avec l'herbicide Draft à 20 g/ha, ou avec l'herbicide Refine SG ou l'herbicide Retain A à 30 g/ha, l'herbicide 2,4-D ester à 280 g a.e./ha (p. ex. égal à 0,5 L/ha de 2,4-D Ester 600 ou 0,42 L/ha de 2,4-D Ester 700) et un surfactant non ionique (Agral 90*, Ag-Surf** ou Citowett Plus) à 2 L par 1000 L de solution pulvérisable. Utiliser un volume de pulvérisation de 100 L/ha. Appliquer en post levée lorsque les mauvaises herbes sont du stade de semis jusqu'au stade de 4 feuilles/verticilles, et lorsque le blé de printemps (sauf le durum) et l'orge de printemps sont du stade de 4 feuilles jusqu'au stade de la feuille paniculaire. **Ne pas appliquer sur des cultures avec contre-ensemencement de légumineuses.**

* Choisissez l'un des produits Agral 90 Agents Mouillants et Tensioactif Non Ionique Liquide ou Agral 90 Mouillant et Adhésif Non Ionique.

** Choisissez l'un des produits IPCO Ag-Surf Original, IPCO Ag-Surf II, Weedaway Ag-Surf Adjuvant Liquide de Pulvérisation ou Weedaway Ag-Surf II.

Mauvaises herbes supprimées ou réprimées Mauvaises herbes supprimées :

renouée annuelle (renouée scabre, renouée persicaire)	séneçon vulgaire	bourse-à-pasteur
nesle paniculée	ortie royale	tabouteur des champs
stellaire moyenne (1 - 6 feuilles) ¹	kochia à balais ³	sarrasin de Tartarie
gaillet gratteron ²	chénopode blanc	colza spontané ⁴
spargoute des champs	crépis des toits	tournesol spontané
saponaire des vaches	amarante à racine rouge	renouée liseron ⁵
sagesse-des-chirurgiens	soude roulante	moutarde des champs

¹ Effectuer la pulvérisation avant que le couvert de la culture n'empêche une couverture complète des mauvaises herbes. La stellaire moyenne qui émerge après l'application ne sera pas supprimée.

² Sauf le gaillet gratteron résistant au groupe 2

³ Sauf le kochia à balais résistant au groupe 2

⁴ Le mélange en cuve ne supprimera pas les variétés de canola tolérant à l'imazéthapyr (p ex. les variétés Clearfield ou autres variétés possédant le caractère Pursuit Smart).

⁵ Appliquer sur la renouée liseron en croissance active, du stade du cotylédon au stade de 3 feuilles. La suppression peut être réduite en cas de stress environnemental. Les plantes larges peuvent repousser après le traitement.

Mauvaises herbes réprimées :

chardon des champs ⁶	laiteron ⁶
mauve à feuilles rondes (2 - 6 feuilles) ⁷	érodium cicutaire (2 - 6 feuilles)
matricaire inodore	linaire (jusqu'à 15 cm) ⁸

⁶ Appliquer lorsque la plupart des chardons sont émergés et en croissance active. Appliquer avant le stade du bouton et avant que le couvert de la culture n'empêche une couverture complète des chardons, lorsque les chardons n'ont pas plus de 15 cm de hauteur pour une meilleure suppression des parties épigées. Une seule application sera efficace pour inhiber la capacité des chardons émergés à concurrencer la culture. Les chardons qui émergent plus tard ne seront pas supprimés.

⁷ Appliquer sur la mauve à feuilles rondes en croissance active. Garder la mauve broyée mais ne pourra peut-être pas réduire les populations dans leur ensemble.

⁸ Un programme de suppression de cette mauvaise herbe comprend l'application chimique et un travail du sol fréquent.

Instructions pour le mélange

Remplir le tiers du réservoir d'eau propre. Avec l'agitateur en marche, ajouter la quantité requise d'herbicide Draft ou d'herbicide Refine SG ou l'herbicide Retain A et poursuivre l'agitation pour au moins 5 minutes pour s'assurer que l'herbicide Draft ou l'herbicide Refine SG ou l'herbicide Retain A est complètement dissous. Une fois qu'il l'est, ajouter **Dexvor 333 EC** en agitant continuellement.

Ajouter l'herbicide 2,4-D ester et le reste de l'eau. Ajouter ensuite l'adjuvant. Utiliser un volume de pulvérisation de 100 L/ha. Consulter l'étiquette du 2,4-D pour des directives d'application et des précautions d'utilisation additionnelles.

Intervalles pré-récolte/pacage (Dexvor 333 EC + Draft + 2,4-D ester)

- Ne pas laisser paître les animaux laitiers en lactation dans les 7 jours suivant l'application.
- Délai de récolte du fourrage ou de la coupe du foin : 30 jours après l'application.
- Retirer des champs traités le bétail au moins 3 jours avant l'abattage.
- Délai avant récolte de la culture mûre traitée : 60 jours après l'application.

MÉLANGES EN CUVE - DEXVOR 333 EC + HERBICIDE MCPA ESTER

Pour supprimer un large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges (voir le tableau ci-dessous), appliquer **Dexvor 333 EC** à raison de 0,31 L/ha mélangé en cuve avec 1,12 L/ha d'herbicide MCPA LV500 ou 0,93 L/ha d'herbicide MCPA Ester 600. Appliquer en post levée lorsque les mauvaises herbes sont au stade de semis (2 - 4 feuilles) et lorsque le blé de printemps, le blé dur, l'orge de printemps et l'avoine sont au stade de 3 feuilles jusqu'à l'émergence de la feuille paniculaire. Appliquer sur le blé d'hiver au printemps du stade de 3 talles jusqu'à l'émergence de la feuille paniculaire. Une application avant le stade de 3 feuilles du blé et de l'orge peut entraîner une torsion grave des feuilles et de la tige, ainsi que des déformités de la tige pouvant réduire jusqu'à 10 % du rendement. Ne pas appliquer après le stade e la feuille paniculaire. Ne pas appliquer sur des céréales avec contre-ensemencement de légumineuses.

Directives de mélange

Verser la quantité exacte d'herbicide **Dexvior 333 EC** dans le réservoir de pulvérisation à moitié rempli d'eau et agiter. Ajouter la quantité exacte d'herbicide MCPA ester et continuer à agiter.

Mauvaises herbes supprimées ou cuve par le mélange en cuve avec Dexvior 333 EC + l'herbicide MCPA ester

Mauvaises herbes supprimées :

petite bardane	kochia à balais*	bourse-à-pasteur
canola spontané	chénopode blanc	tabouret des champs
gailllet gratteron (1 - 8 verticilles)	moutarde (sauf des chiens et tanaisie verte)	tournesol, annuel
lampourde glouteron	amarante à racine rouge (1 - 4 feuilles)	vesce
lin spontané (1 - 12 cm)	laitue scariole	radis sauvage
sagesse-des-chirurgiens	petite herbe à poux	renouée liseron (1 - 8 feuilles)
ortie royale (2 - 6 feuilles)		

Mauvaises herbes réprimées :

renouée scabre
érodium cicutaire (1 - 8 feuilles)

* compris les biotypes résistant aux herbicides du groupe 2 inhibiteurs de l'enzyme ALS.

Intervalle pré-récolte/pâturage (Dexvior 333 EC + Herbicide MCPA ester)

- Délai avant le pacage ou la coupe du foin : 7 jours après l'application.
- Délai avant récolte de la culture mûre traitée : 60 jours après l'application.

MÉLANGES EN CUVE – DEXVOR 333 EC + SIMPLICITY^{MC} (Ne pas appliquer sur l'avoine)

Pour supprimer un large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges et de graminées (voir le tableau ci-dessous) dans les cultures de blé de printemps, de blé dur et de blé d'hiver, appliquer **Dexvior 333 EC** mélangé au **Simplicity**. Appliquer en post-levée lorsque les mauvaises herbes sont en croissance active : les graminées jusqu'au stade de 4 feuilles, 2 talles et les mauvaises herbes à feuilles larges tel qu'indiqué dans le tableau ci-dessous. Les résultats sont meilleurs lorsque les applications sont effectuées sur les semis des mauvaises herbes. Appliquer sur le blé de printemps ou dur en croissance active du stade de 3 feuilles au stade du premier nœud. Appliquer sur le blé d'hiver dans le stade de 2 - 7 feuilles, 4 talles avec une application au printemps. Des conditions extrêmes comme une sécheresse ou une température près du point de congélation avant, au moment de, ou après l'application, peuvent nuire à la suppression des mauvaises herbes et augmenter les risques de dommages à la culture à tous les stades de croissance. Si la culture est basse et que les mauvaises herbes sont nombreuses, la suppression peut être réduite.

Directives de mélange

Remplir d'eau la moitié du réservoir de pulvérisation et commencer à agiter. Ajouter la quantité exacte de **Simplicity**. Ajouter la quantité exacte d'herbicide **Dexvior 333 EC** et continuer à agiter.

Intervalle pré-récolte/pacage (Dexvior 333 EC et Simplicity)

- Ne pas laisser paître le bétail dans les 7 jours suivant l'application.
- Délai avant récolte de la culture traitée : 60 jours après l'application.

Taux d'application

I. Taux faible : Pour supprimer ou réprimer les mauvaises herbes suivantes, appliquer une pulvérisation uniforme contenant 0,21 L/ha de **Dexvior 333 EC** mélangé en cuve à 375 mL/ha de **Simplicity**.

Mauvaises herbes supprimées

gailllet gratteron (1 - 6 verticilles)
folle avoine (jusqu'à 4 feuilles, 2 talles)*
* Faibles populations de folle avoine (<75 plantes/m²)

II. Taux élevé : Pour supprimer les mauvaises herbes mentionnées ci-dessus ainsi que celles mentionnées ci-dessous, appliquer une pulvérisation uniforme contenant 0,31 L/ha de **Dexvior 333 EC** et 500 mL/ha de **Simplicity**.

Mauvaises herbes supprimées

échinochloa pied-de-coq (1 - 5 feuilles)	kochia à balais* (2 - 8 feuilles)
stellaire moyenne (jusqu'à 10 cm)	amarante à racine rouge (1 - 8 feuilles)
gaillet gratteron (1 - 8 verticilles)	renouée (renouée persicaire, 1 - 5 feuilles)
sétaire glauque (1 - 5 feuilles)	canola spontané** (1 - 6 feuilles)
ortie royale (1 - 8 feuilles)	lin spontané (1 - 12 cm)
brome du Japon (1 - 6 feuilles)	

* Y compris les biotypes résistant aux herbicides du groupe 2 inhibiteurs de l'enzyme ALS.

** ne supprimera pas les variétés de canola tolérant à l'imidazolinone.

Mauvaises herbes réprimées

brome des toits (2 - 6 feuilles, 2 talles)	érodium cicutaire (1 - 8 feuilles)
sétaire verte (1 - 5 feuilles)	renouée liseron (1 - 4 feuilles)

MÉLANGES EN CUVE – DEXVOR 333 EC + SIMPLICITY + AUTRES HERBICIDES (Ne pas appliquer sur l'avoine)

Les mélanges des herbicides **Dexvor 333 EC + Simplicity** avec d'autres herbicides, que ce soit au taux faible ou au taux élevé, permettent la suppression de mauvaises herbes additionnelles. Pour connaître les produits pouvant être mélangés en cuve avec **Dexvor 333 EC + Simplicity** ainsi que les mauvaises herbes additionnelles supprimées, voir le tableau ci-dessous. Suivre toutes les mises en garde, les intervalles minimum avant récolte et les directives d'utilisation sur les étiquettes de **Dexvor 333 EC** et des produits d'association.

Mélanges en cuve de Dexvor 333 EC (0,21 L/ha) + Simplicity (375 L/ha) ou Dexvor 333 EC (0,31 L/ha) + Simplicity (500 mL/ha)

Produits d'association	Cultures homologuées	Taux du produit d'association	Autres mauvaises herbes supprimées
2,4-D ester*	blé de printemps, blé dur, blé d'hiver	Jusqu'à 420 g e.a./ha	Mauvaises herbes sensibles comme : moutarde (sauf des chiens et tansaisie verte), sagesse-des-chirurgiens, bardanette épineuse, bardane, lampourde glouteron, tabouret des champs, salsifis majeur, laitue scariole, chénopode blanc, plantain, herbes à poux, soude roulante, bourse-à-pasteur, tournesol annuel, méillot, canola spontané, renouée liseron, radis sauvage * Consulter les étiquettes du 2,4-D ester pour connaître les stades des mauvaises herbes et les taux
MCPA ester*	blé de printemps, blé dur, blé d'hiver	Jusqu'à 560 g e.a./ha	Bardane (avant le stade de 4 feuilles), lampourde glouteron, sagesse-des-chirurgiens, plantain, chénopode blanc, moutarde (sauf des chiens et tansaisie verte), laitue scariole, herbes à poux, ansérine de Russie, bourse-à-pasteur, tabouret des champs, vesce, renouée liseron, radis sauvage, tournesol annuel. * Consulter les étiquettes du MCPA Ester pour connaître les stades des mauvaises herbes et les taux

GRANDS PÂTURAGES LIBRES, PÂTURAGES PERMANENTS, ZONES INDUSTRIELLES ET AUTRES ZONES NON AGRICOLES AU CANADA

Dexvor 333 EC utilisé seul

Appliquer **Dexvor 333 EC** pour la suppression en postlevée du kochia à balais, y compris les biotypes résistants à l'ALS, dans les zones non cultivées, y compris le bord des routes, les emprises, les couverts herbacés vivaces permanents, et les zones de gestion de végétation industrielle. Voir le tableau pour connaître les mauvaises herbes supprimées et les taux d'application.

Suppression du kochia à balais avec Dexvor 333 EC utilisé seul

Mauvaises herbes	Taux d'herbicide Dexvor 333 EC (L/ha)
Kochia à balais* (2 - 8 feuilles) suppression	0,84
Kochia à balais* (2 - 8 feuilles) répression	0,42

*Y compris les biotypes résistant aux herbicides du groupe 2 inhibiteurs de l'enzyme ALS.

NOTE : L'action de **Dexvor 333 EC** est influencée par la température. Une action optimale exige une croissance active des mauvaises herbes. La température pour une action optimale est de 12 °C à 24 °C. Si les températures sont au-dessous de 8 °C ou au-dessus de 27 °C, l'action sera réduite. Un gel avant l'application (3 jours) ou juste après (3 jours) peut nuire à la suppression des mauvaises herbes. Celle-ci peut aussi être affectée par des conditions de stress, p. ex., sécheresse, chaleur ou froid, ou si les mauvaises herbes ont commencé à fleurir, ou si l'infestation est grave.

MODE D'APPLICATION

Périodes d'application

Appliquer lorsque les mauvaises herbes sont en croissance active. Les résultats sont meilleurs lorsque les applications sont effectuées sur des mauvaises herbes au stade de semis. Seules les mauvaises herbes en levée au moment du traitement seront supprimées. Des conditions extrêmes comme une sécheresse ou une température près du point de congélation avant, au moment de, ou après l'application peuvent nuire à la suppression des mauvaises herbes. Un feuillage mouillé au moment de l'application peut diminuer la suppression. **Dexvor 333 EC** résiste à la pluie 1 heure après l'application.

Applications sur plante individuelle, localisée ou par bandes

Utiliser le tableau de mélange ci-dessous pour mélanger **Dexvor 333 EC** avec suffisamment d'eau pour obtenir la bonne quantité de solution pulvérisable. Utiliser un appareil conçu pour une application sur plante individuelle, localisée ou par bandes, comme un pulvérisateur à dos ou un tyuan avec pistolet, pour pulvériser les mauvaises herbes. Mouiller à fond et uniformément le feuillage de toutes les plantes visées mais pas au point de ruissellement. Diriger le jet 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, cuvettes des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et terres humides), des estuaires ou des habitats marins.

Tableau de mélange

Dexvor 333 EC	Solution pulvérisable (eau et herbicide)
4,2 - 8,4 mL	10 L
42 - 84 mL	100 L
420 - 840 mL	1000 L

Utiliser le taux le plus élevé pour supprimer le kochia à balais lorsque les conditions de croissance sont moins favorables. Le taux d'application annuel maximum est de 840 mL/ha.

Restrictions

- **Intervalles pâturage :** Il n'y a pas de restrictions de pâturage pour le bétail suite à l'application.
- **Légumineuses :** Ne pas appliquer si des lésions aux légumineuses sont inacceptables. Celles-ci peuvent être moins sensibles à des blessures causées par des herbicides lorsque la plante est mûre et qu'il y a grenaison.
- Ne pas couper du foin dans les 7 jours suivant l'application.

Mélange en cuve – Dexvor 333 EC + Herbicide Milestone^{MC}

On peut mélanger en réservoir **Dexvor 333 EC** à l'herbicide Milestone pour élargir le spectre de mauvaises herbes et de plantes envahissantes supprimées. Utiliser 0,42 - 0,84 L/ha de **Dexvor 333 EC** avec 0,25 - 0,5 L/ha d'herbicide Milestone. Pour l'ordre du mélange, voir les instructions de mélange.

Lorsqu'on utilise un mélange en cuve, suivre toutes les précautions, le mode d'emploi, et les limitations du produit d'association.

Directives de mélange

1. Commencer à remplir le réservoir du pulvérisateur avec de l'eau propre, puis activer l'agitateur. **Poursuivre l'agitation pendant toute la procédure de mélange et de pulvérisation.**
2. Lorsque le réservoir du pulvérisateur est rempli aux trois-quarts d'eau, ajouter l'herbicide Milestone. Si l'on doit utiliser plus d'un contenant de Milestone, ajouter tous les contenants de Milestone avant d'ajouter tout autre produit.
3. Ensuite, ajouter l'herbicide **Dexvor 333 EC**. Continuer à remplir le réservoir d'eau jusqu'au niveau voulu.

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que **Dexvor 333 EC** est un herbicide du groupe 4. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à **Dexvor 333 EC** 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 de la résistance aux herbicides :

- Dans la mesure du possible, alterner le **Dexvor 333 EC** 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 représentant de Avesta CropScience Inc. au 1-720-625-2797.

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

NOTES / REMARQUES

NOTES / REMARQUES

DEXVOR™

333 EC



Herbicide / Herbicide

Emulsifiable Concentrate / Concentré Émulsifiable

COMMERCIAL (AGRICULTURAL) / COMMERCIAL (AGRICOLE)

Dexvor 333 EC is a selective herbicide for post-emergent control of annual broadleaved weeds including cleavers and certain ALS-resistant broadleaved weeds such as kochia in spring wheat, durum wheat, winter wheat, spring barley, oats, rangeland, permanent pasture, rights-of-way, industrial and other non-crop areas of Canada. **Dexvor 333 EC** will also suppress hemp-nettle, common chickweed and wild buckwheat. / **Dexvor 333 EC** est un herbicide sélectif pour la suppression en post levée de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles, y compris le gaillet gratteron et certaines mauvaises herbes à feuilles larges résistantes à l'ALS comme le kochia à balais dans les cultures de blé de printemps, de blé durum, de blé d'hiver, d'orge de printemps et d'avoine, ainsi que dans les pâturages permanents, les emprises, les zones industrielles et autres endroits sans cultures au Canada. **Dexvor 333 EC** réprime également l'ortie royale, stellaire moyenne et la renouée liseron.

ACTIVE INGREDIENT / PRINCIPE ACTIF :

fluroxypyr, present as 1-methylheptyl ester / fluroxypyr, (présent en tant qu'ester de 1-méthylheptyle)... 333 g/L

READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING / LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION

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

REGISTRATION NO. 35853 PEST CONTROL PRODUCTS ACT /
No D'HOMOLOGATION 35853 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

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

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