

NextStep™ NG

HERBICIDE

AGRICULTURAL

Emulsifiable Concentrate

FOR SALE FOR USE IN THE PRAIRIE PROVINCES AND PEACE RIVER, OKANAGAN AND CRESTON FLATS REGIONS OF BRITISH COLUMBIA ONLY.

A post emergence herbicide for control of wild oats, volunteer (tame) oats, green foxtail, yellow foxtail, barnyard grass, Persian darnel and volunteer canary seed in spring wheat and Durum wheat.

GUARANTEE: Clodinafop-propargyl60g/L

**READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

CAUTION – SKIN IRRITANT
Attention, contains the allergen soy

REGISTRATION NO.: 29614
PEST CONTROL PRODUCTS ACT

For product information call: 1-866-761-9397

Arysta LifeScience North America, LLC
15401 Weston Parkway, Suite 150
Cary, NC 27513

AD021810
306248

NET CONTENTS: 7.57L

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. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

FIRST AID

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

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

If on skin or clothing, take off contaminated clothing. Rinse skin **IMMEDIATELY** with plenty of water for 15–20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

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

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

TOXICOLOGICAL INFORMATION

Treat symptomatically.

PRECAUTIONS

- **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.**
- May irritate eyes and skin. Do not wear contact lenses when using.
- **DO NOT** get in eyes or on skin. Avoid contact with clothing. Wear coveralls or long sleeved shirt and long legged pants, chemical resistant gloves, and goggles when mixing, loading or during equipment clean up or repair.
- Wash gloves thoroughly with soap and water before removing them during any operation.
- Wash hands thoroughly with soap and water after using this product and before eating, drinking or smoking.
- Remove contaminated clothing immediately after use. Store and wash contaminated clothing separately from household laundry before reuse. Wash thoroughly with soap and water after handling. Handle and apply only as recommended on this label.
- Do not eat, drink or smoke while mixing, loading or during application.
- **DO NOT** apply this product directly to freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs and wetlands), estuarine / marine habitats.
- Avoid contamination of aquatic systems during application. Do not contaminate these systems through direct application, disposal of waste or cleaning of equipment.
- Do not enter or allow worker entry into treated areas during the restricted entry interval (REI) of 12 hours.

If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in U.S., visit CropLife Canada's website at www.croplife.ca.

STORAGE

Store the product in closed original container in a well-ventilated room. Keep out of reach of children, unauthorized persons and animals.

To prevent contamination store this product away from food or feed.

DISPOSAL OF UNUSED, UNWANTED PRODUCT

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

CONTAINER DISPOSAL:

For recyclable containers:

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

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

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

For refillable containers:

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

***IN CASE OF EMERGENCY INVOLVING A MAJOR SPILL,
FIRE OR POISONING CALL CHEMTREC 24-HOURS AT
1-800-424-9300 OR (703) 527-3887***

PRODUCT INFORMATION

NEXTSTEP NG Herbicide is a systemic, post-emergence herbicide with a built in adjuvant system for the selective control of wild oats, volunteer (tame) oats, green foxtail, yellow foxtail, barnyard grass, Persian darnel and volunteer canary seed in all types of spring wheat and Durum wheat. Do not use NEXTSTEP NG Herbicide on barley, as crop injury will occur. Do not apply this product using aerial application equipment except under conditions specified on this label.

NEXTSTEP NG Herbicide is absorbed by the leaves and is rapidly translocated to the growing points of leaves and stems. Thorough coverage of the plants is essential for consistent control. Actively growing susceptible grasses stop growing within 48 hours of treatment. Depending on species, growing conditions and crop competition, leaves and growing points turn yellow within one to three weeks after application. Further colour changes and loss of vigour will be observed, followed by a browning and complete control three to five weeks after application.

Although NEXTSTEP NG Herbicide does not control broadleaf weeds, NEXTSTEP NG Herbicide can be tank-mixed with a wide range of broadleaf herbicides to provide broad spectrum weed control in wheat. It can also be tank mixed with Decis Flowable Insecticide and Matador 120EC Insecticide to control grassy weeds

and insects and with TILT 250E Fungicide to control grassy weeds and cereal leaf diseases. See section entitled "TANK MIXES of NEXTSTEP NG HERBICIDE WITH BROADLEAF WEED HERBICIDES, INSECTICIDES AND FUNGICIDES" and refer to the appropriate Tank Mix section for ground and aerial application.

DIRECTIONS FOR USE

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

DO NOT apply this product directly to freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs and wetlands), estuarine / marine habitats.

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

Avoid application when heavy rain is forecast.

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

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

CROPS: Spring Wheat and Durum Wheat

NEXTSTEP NG Herbicide can be used on all varieties of spring wheat and Durum wheat. Observe minimum interval to harvest of 60 days after treatment.

Do not apply on barley or any crop other than Spring Wheat or Durum wheat, as crop damage will result. Do not allow spray to drift to adjacent fields seeded to crops other than spring wheat or Durum wheat.

Do not treat wheat underseeded to forages. Observe a minimum of three (3) days before grazing livestock on crops treated with NEXTSTEP NG Herbicide.

For use directions specific to application by air, please refer to sections on aerial application. For aerial application precautions, please refer to the precautions section.

WEEDS CONTROLLED: Wild Oats, Volunteer (Tame) Oats, Green Foxtail, Yellow Foxtail, Barnyard grass, Persian Darnel and Volunteer Canary Seed

TIMING OF APPLICATION:

TIMING	GROWTH STAGE	ADDITIONAL REMARKS
WILD OATS	1 to 6 leaf stage on main stem	Prior to emergence of 4 th tiller
VOLUNTEER (TAME) OATS	3 to 6 leaf stage on main stem	Prior to emergence of 4 th tiller
GREEN FOXTAIL AND YELLOW FOXTAIL (wild millet, pigeon grass)	1 to 5 leaf stage on main stem	For optimum control apply prior to emergence of the 3 rd tiller and while foxtail is actively growing
BARNYARD GRASS	1 to 5 leaf stage on main stem	For optimum control apply before tillering, and while barnyard grass is actively growing
PERSIAN DARNEL	1 to 5 leaf stage on main stem	For optimum control apply before tillering, and while Persian darnel is actively growing
VOLUNTEER CANARY SEED	1 to 6 leaf stage on main stem	Prior to emergence of 4 th tiller
SPRING WHEAT AND DURUM WHEAT	Prior to emergence of 4 th tiller	When tank-mixing with a broadleaf herbicide, insecticide or a fungicide, always refer to the label of the broadleaf partner, insecticide partner or fungicide partner prior to use.

- For optimum results, apply NEXTSTEP NG Herbicide to actively growing weeds. An early application will maximize crop yields by reducing weed competition. Weeds emerging after application of NEXTSTEP NG Herbicide will not be controlled.
- Weed control following application of NEXTSTEP NG Herbicide alone, or in combination with broadleaf weed herbicides, can be reduced or delayed under stress conditions such as drought, heat, insufficient fertility, flooding or prolonged cool temperatures. Grass escapes or re-tillering may occur if application is made during prolonged stress conditions. Optimum weed control will be obtained if application of NEXTSTEP NG Herbicide is delayed until the stress conditions have ended and weeds are once again actively growing.
- NEXTSTEP NG Herbicide alone can be used 30 minutes before rainfall.
- Do not apply to crop that is stressed by conditions such as frost, low fertility, drought, flooding, disease or insect damage as crop injury may result.

RATE OF USE FOR GROUND APPLICATION:

Apply the recommended rate of NEXTSTEP NG Herbicide in a minimum of 50 to 100 L of water per hectare.

To Control:	To Control:
WILD OATS VOLUNTEER (TAME) OATS GREEN FOXTAIL YELLOW FOXTAIL BARNYARD GRASS VOLUNTEER CANARY SEED	WILD OATS VOLUNTEER (TAME) OATS GREEN FOXTAIL YELLOW FOXTAIL BARNYARD GRASS VOLUNTEER CANARY SEED PERSIAN DARNEL
Apply: 930 mL/ha of NEXTSTEP NG Herbicide	Apply: 1.17 L/ha of NEXTSTEP NG Herbicide

NOTE: NEXTSTEP NG contains a built in adjuvant system. **Do Not** add SCORE® Adjuvant, or any other Adjuvant to the NEXTSTEP NG Herbicide mixture.

RATE OF USE FOR AERIAL APPLICATION:

Apply the recommended rate of NEXTSTEP NG Herbicide in a minimum of 30 L of water per hectare according to the following table:

To Control:	To Control:
WILD OATS	WILD OATS GREEN FOXTAIL YELLOW FOXTAIL PERSIAN DARNEL
Apply: 930 mL/ha of NEXTSTEP NG Herbicide	Apply: 1.17 L/ha of NEXTSTEP NG Herbicide

NOTE: NEXTSTEP NG contains a built in adjuvant system. **Do Not** add SCORE Adjuvant, or any other Adjuvant to the NEXTSTEP NG Herbicide mixture.

TANK MIXES of NEXTSTEP NG HERBICIDE WITH BROADLEAF WEED HERBICIDES, INSECTICIDES AND FUNGICIDES – GROUND APPLICATION:

CROP: SPRING and DURUM WHEAT

TANK MIXES WITH BROADLEAF WEED HERBICIDES, INSECTICIDES AND FUNGICIDES IN SPRING WHEAT and DURUM WHEAT:

For broad spectrum control of wild oats, green foxtail, barnyard grass, Persian Darnel and broadleaf weeds, NEXTSTEP NG Herbicide can be tank-mixed with broadleaf herbicides as described in the following tables. NEXTSTEP NG Herbicide can also be tank-mixed with Decis Flowable Insecticide and MATADOR® 120EC Insecticide for control of insects listed on the Decis Flowable Insecticide and MATADOR 120EC Insecticide label and with TILT 250E Fungicide for control of diseases listed on the TILT® 250E Fungicide label, in addition to grassy weeds. Consult the label of the tank-mix partner for a list of broadleaf weeds, insects or diseases controlled, rates, timing, recropping restrictions, grazing interval restrictions, recommendations for specific weeds/insects/diseases, directions for use and precautions and follow the more restrictive label. When tank-mixing always add the broadleaf herbicide(s), insecticide or fungicide to the spray tank first; followed by NEXTSTEP NG Herbicide added last. For the appropriate rate of NEXTSTEP NG Herbicide, refer to the 'Rate of Use' section of the label.

Tank mixes for broad spectrum control of wild oats, green foxtail, broadleaf weeds, insects and diseases:

Tank-Mix Partner	Product Rates	Crop Stage¹
TARGET [®] Liquid Systemic Herbicide	1.0 to 1.5 L/ha	2 to 5 leaf
Dyvel [†] Herbicide Agricultural	1.25 L/ha	2 to 5 leaf
Buctril [†] M	1.0 L/ha	2 leaf to flag leaf
Estaprop [†] Plus Liquid Herbicide	1.75 L/ha	4 leaf to early flag leaf (shot blade)
Turboprop [†]	1.75 L/ha	4 leaf to early flag leaf (shot blade)
Dichlorprop [†] -D	1.75 L/ha	4 leaf to early flag leaf (shot blade)
Lontrel [†] 360	0.42 to 0.84 L/ha	3 leaf to flag leaf
Lontrel 360 tank mixed with MCPA Ester (assume 500 series)	280 - 420 mL/ha tank mixed with 1.1 L/ha	3 leaf to flag leaf
Curtail [†] M	1.5 - 2.0 L/ha	3 leaf to just before flag leaf
Prestige [†] Herbicide Tank Mix ⁷	600 - 800 mL/ha of Prestige A + 1.5 - 2.0 L/ha of Prestige B	3 leaf to flag leaf
Approve [†] Herbicide	1.24 L/ha	4 leaf to flag leaf
Thumper [†] EC	1.0 L/ha	4 leaf to flag leaf
2,4-D Amine (assume 600 series) ³	700 to 920 mL/ha	3 leaf to flag leaf
2,4-D Amine (assume 500 series) ³	840 mL to 1.1 L/ha	3 leaf to flag leaf
MCPA Amine (assume 500 series) ³	840 mL to 1.1 L/ha	3 leaf to flag leaf
MCPA Amine (assume 600 series) ³	700 to 920 mL/ha	3 leaf to flag leaf
MCPA Ester (assume 500 series)	840 mL to 1.1 L/ha	3 leaf to flag leaf
MCPA Ester (assume 600 series)	700 to 920 mL/ha	3 leaf to flag leaf

Tank-Mix Partner	Product Rates	Crop Stage ¹
MCPA 300SL Sodium salt	1.2 L to 2.7 L/ha ⁵	3 leaf to flag leaf
Koril 235 Liquid Herbicide	1.2 L/ha	2 leaf to flag leaf
Pardner [†]	1.0 L/ha	2 leaf to flag leaf
Ally ^{†2}	7.5 g/ha	2 leaf to flag leaf
Attain [†] Herbicide Tank Mix ⁷	450 - 600 mL/ha of Attain A + 0.75 - 1.0 L/ha of Attain B	4 leaf to flag leaf
Decis Flowable Insecticide	80-120 mL/ha	Prior to emergence of 4 th tiller
TILT 250E Fungicide	250 - 500 mL/ha	Prior to emergence of 4 th tiller
Mecoprop-P ⁵	5.5 - 7.0 L/ha	3 leaf to just before flag leaf
MATADOR 120EC Insecticide	63 - 83 mL/ha	Prior to emergence of 4 th tiller
Mextrol [†] 450 Liquid Herbicide	1.25 L/ha	2 leaf to flag leaf
Trophy Herbicide Tank-Mix ⁴	0.6 L/ha of Trophy A + 1.12 L/ha Trophy B	3 leaf to flag leaf
Florasulam [†] SC Herbicide Tank Mix	100 mL/ha of Florasulam SC	2 to 4 leaf
Benchmark [†] Herbicide Tank Mix	100 mL/ha Benchmark A + 1.12 L/ha Benchmark B	2 to 6 leaf
Refine Extra ^{†2} 75 DF tank mixed with Accord [†] DF Herbicide ⁶	20 g/ha of Refine Extra + 67 g/ha of Accord DF	2 to 5 leaf
Refine SG [†] Herbicide ²	30 g/ha	2 leaf to flag leaf
Refine SG Toss-N-Go Herbicide ¹²	30 g/ha	2 leaf to flag leaf
DYCLEER [®] Agricultural Herbicide ⁸ + Starane [†] Herbicide	(0.11 to 0.39 L/ha of DYCLEER Agricultural) + (0.16 to 0.58 L/ha of Starane	2 to 5 leaf

¹ Always consult the label of the broadleaf herbicide, insecticide or fungicide prior to use.
² Addition of surfactants is not required.
³ A reduction in control of green foxtail and wild oats may be observed when NEXTSTEP NG Herbicide is tank mixed with 2,4-D Amine and MCPA Amine.
⁴ Rates above 2.0 L/ha may cause crop injury
⁵ Tank mix with Mecoprop provides suppression of Canada Thistle (top growth control)
⁶ When tank-mixing with Accord DF Herbicide, do not graze treated crops or cut for hay within 77 days of application.
⁷ Refer to broadleaf tank-mix label for list of weeds controlled at low and high use rates.
⁸ When tank-mixing with DYCLEER + Starane, use SCORE Adjuvant.

For the control of barnyard grass and broadleaf weeds, in addition to wild oats and green foxtail, use one of the following tank mixes:

Tank Mix Partner	Product Rates	Crop Stage ¹
Target	1.0 to 1.5 L/ha	2 to 5 leaf
Buctril M	1.0 L/ha	2 leaf to flag leaf
Estaprop Plus Liquid Herbicide	1.75 L/ha	4 leaf to early flag leaf (shot blade)
¹ Always consult the label of the broadleaf herbicide prior to use.		

For control of Persian Darnel* and broadleaf weeds, in addition to wild oats, green foxtail and barnyard grass, use the following tank mix:

Tank Mix Partner	Product Rates	Crop Stage ¹
Buctril M	1.0 L/ha	2 leaf to flag leaf
¹ Always consult the label of the broadleaf herbicide prior to use.		

* Use the higher rate of NEXTSTEP NG Herbicide Tank Mix to control Persian Darnel. Refer to the "Rate of Use" section of the label.

Temporary crop injury may occur with tank-mixes under extreme weather conditions or when the crop is suffering from stress due to inadequate or abnormally high moisture level or extreme temperatures.

Do not tank-mix with any chemical additives, pesticides, or fertilizers that are not recommended on this label.

TANK MIXES OF NEXTSTEP NG HERBICIDE WITH BROADLEAF WEED HERBICIDES - AERIAL APPLICATION:

CROP: SPRING WHEAT and DURUM WHEAT

For broad spectrum control of wild oats, green foxtail and broadleaf weeds, NEXTSTEP NG Herbicide can be tank-mixed with Buctril M. Consult the label of the tank-mix partner for a list of broadleaf weeds controlled, rates, timing, recropping restrictions, grazing interval restrictions, recommendations for specific weeds, directions for use and precautions and follow the more restrictive label. Use in a minimum of 30L of water per hectare.

Tank-mixes of NEXTSTEP NG Herbicide with broadleaf weed herbicides - Aerial application:

When tank-mixing always add the broadleaf herbicide (Buctril M) to the spray tank first; followed by NEXTSTEP NG Herbicide last. For the appropriate rate of NEXTSTEP NG Herbicide refer to the 'Rate of Use For Aerial Application' section of the label.

Tank-Mix Partner	Product Rates	Crop Stage ¹
Buctril M	1.0 L/ha	2 leaf to flag leaf

¹ Always consult the label of the broadleaf partner prior to use.

Temporary crop injury may occur with tank-mixes under extreme weather conditions or when the crop is suffering from stress due to inadequate or abnormally high moisture level or extreme temperatures.

Do not tank-mix with any chemical additives, pesticides, or fertilizers that are not recommended on this label.

MIXING INSTRUCTIONS - GROUND APPLICATION:

1. Clean spray tank and half fill with clean water. Start agitation or bypass system
2. If a broadleaf herbicide, insecticide or fungicide is to be used, add the product FIRST prior to adding NEXTSTEP NG Herbicide and agitate for 2-3 minutes.
3. Add correct amount of NEXTSTEP NG Herbicide.
4. Agitate for 3 – 5 minutes before adding remainder of water and then maintain constant agitation.
5. After any break in spraying operations, agitate thoroughly before spraying again.
6. **Use the spray suspension as soon as it is prepared.**
7. If an oil film starts to build up in the tank, drain tank and then clean with a detergent.

SPRAYING INSTRUCTIONS - GROUND APPLICATION:

1. NEXTSTEP NG can be applied by ground or air. For aerial application instructions, refer to the section entitled "SPRAYING INSTRUCTIONS - AERIAL APPLICATION" which follows this section.
2. Water Volume: 50 to 100 litres per hectare when applied alone and a minimum of 100L/ha when tank-mixed with broadleaf herbicides
3. Spray Nozzles: 80° or 110° flat fan stainless steel nozzles are recommended for optimal spray coverage. Application of the spray mixture at a 45° angle in the direction of travel will result in improved spray coverage. Use 50 mesh nozzle screens. Do not use flood type nozzles, controlled droplet application equipment, spray foils or hollow cone nozzles.
4. Pressure: 275-310 kPa.
5. Apply uniformly at 6-8 km/hr and avoid overlapping. Shut off spray boom while starting, turning, slowing or stopping to prevent crop injury from an over application.
6. Do not contaminate streams, rivers, lakes, ponds, wetlands, sloughs, irrigation water, vegetated ditch banks, and water used by livestock or for domestic purposes. Do not apply within 15 meters of a wetland area or any of the aforementioned bodies of water.

AERIAL APPLICATION

Generic Aerial Application Label Instructions - Directions for Use

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 marking devices.

Use Precautions

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

Do not apply to any body of water. Avoid drifting of spray onto any body of water or other non-target areas. Specified buffer zones should be observed.

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

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 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:

MIXING INSTRUCTIONS - AERIAL APPLICATION:

1. Fill the mixing tank 1/2 full with clean water. Start gentle agitation.
2. If a broadleaf herbicide is to be used, add the product **FIRST** prior to adding NEXTSTEP NG Herbicide and agitate for 2-3 minutes.
3. Add correct amount of NEXTSTEP NG Herbicide.
4. Agitate for 3 – 5 minutes before adding remainder of water and then maintain constant agitation.
5. Fill aircraft spray tank and maintain gentle agitation while spraying.
6. After any break in spraying operations, agitate thoroughly before spraying again. Do not let contents stand without agitation.
7. **Use the spray suspension as soon as it is prepared.**
8. If an oil film starts to build up in the tank, drain tank and then clean with a detergent.

SPRAYING INSTRUCTIONS - AERIAL APPLICATION:

1. NEXTSTEP NG Herbicide can be applied by ground or by air. For ground application instructions, refer to the section entitled "SPRAYING INSTRUCTIONS - GROUND APPLICATION" which precedes this section.
2. Water Volume - Aerial application: Minimum of 30 litres per hectare when applied alone or when tank mixed with Buctril M.
3. When applying by aircraft, applicators are required to use spray nozzles or nozzle configurations and spraying pressures which will provide a COARSE droplet size distribution, with a volume medium diameter (VMD) greater than 350 microns.
4. Aerial drift is increased under certain meteorological conditions. Do not apply during periods of dead calm, when winds are gusty or when wind speed is greater than 15 km/hr.
5. For the protection of non-target habitats, overspray or drift to sensitive habitats must be avoided. A buffer zone of 76 metres is required between the downwind edge of the boom and sensitive terrestrial habitats including grasslands, forested areas, shelter belts, woodlots, hedgerows and shrublands. A buffer zone of 72 meters is required between the downwind edge of the boom and sensitive aquatic habitats such as sloughs, ponds, prairie potholes, lakes, rivers, streams and irrigation ditches, and the vegetation surrounding wetlands. Do not contaminate these habitats when cleaning and rinsing spray equipment or containers.
6. When a tank mixture is used, consult the label of the tank-mix partners and observe the largest (most restrictive) buffer zone of the products involved in the tank mixture.
7. Ensure uniform application. To avoid uneven or overlapped application, use appropriate marking devices. Do not use human flaggers.

SPRAYER CLEAN-UP:

1. Thoroughly clean application equipment immediately after spraying. Ensure that all traces of the product are removed. The following recommendations are provided:
2. Drain and flush tank walls, boom and all hoses for ten minutes with clean water. Do not clean the sprayer near desirable vegetation, wells, or other water sources.
3. Remove the nozzles and screens and wash separately.
4. Dispose of all rinsings in accordance with provincial regulations.
5. If a broadleaf tank-mix partner is used, always check tank-mix partner label for any additional clean up procedures.

NOTE TO USER:

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

The DIRECTIONS FOR USE for this product for the use described below were developed by persons other than Arysta LifeScience North America, LLC and accepted for registration by Health Canada under the User Requested Minor Use Label Expansion program. Arysta LifeScience North America, LLC itself makes no representation or warranty with respect to performance (efficacy) and/or crop tolerance (phytotoxicity) claims for this product when used on the crop listed below.

Accordingly, the Buyer and User assume all risks related to performance and crop tolerance arising, and agree to hold Arysta LifeScience North America, LLC harmless, from any claims based on efficacy and/or phytotoxicity in connection with the use described below.

DIRECTIONS FOR USE IN THE OKANAGAN AND CRESTON FLATS REGION OF BC:

NEXTSTEP NG Herbicide can be used for the control of wild oats, green foxtail and yellow foxtail in spring wheat and durum wheat in the Okanagan and Creston Flats Regions of British Columbia. For information on crop and weed stages, rates of application, mixing and spraying instructions and precautions see the appropriate sections elsewhere on this label.

Resistance-Management Recommendations

For resistance management, NEXTSTEP NG Herbicide is a Group 1 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to NEXTSTEP NG Herbicide and other Group 1 herbicides. The resistant biotypes may dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly in the same field.

Other resistance mechanisms that are not linked to site of action, but specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed.

To delay herbicide resistance:

Where possible, rotate the use of NEXTSTEP NG Herbicide or other Group 1 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.

Herbicide use should be based on an IPM program that includes scouting, historical information related to herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical), cultural, biological and other chemical control practices.

Monitor treated weed populations for resistance development.

Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and tillage equipment and planting clean seed.

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 company representatives at 1-866-761-9397.

Product names marked ® are registered trademarks of a Syngenta Group Company.

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

NextStep and the NextStep logo is a trademark of Arysta LifeScience North America, LLC.

Arysta LifeScience and the Arysta LifeScience logo are registered trademarks of Arysta LifeScience Corporation

NOTES

NOTES

NextStep^{MC} NG

HERBICIDE

USAGE AGRICOLE

Concentré Émulsifiable

VENTE AUTORISÉE POUR L'EMPLOI DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES ET DANS LES RÉGIONS DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX, D'OKANAGAN ET DES TERRASSES DE CRESTON EN COLOMBIE-BRITANNIQUE SEULEMENT.

Herbicide de postlevée à utiliser dans le blé de printemps et le blé dur pour la suppression de la folle avoine, de l'avoine (cultivée) spontanée, de la sétaire verte, de la sétaire glauque, de l'échinochloa pied-de-coq, de l'ivraie de Perse et de l'alpiste des Canaries spontanée.

GARANTIE : Clodinafop-propargyl 60g/L

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

MISE EN GARDE : IRRITANT POUR LA PEAU

Attention : contient l'allergène soja.

N° D'HOMOLOGATION : 29614

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**Pour des renseignements sur le produit appeler:
1-866-761-9397**

Arysta LifeScience North America, LLC
15401 Weston Parkway, Suite 150
Cary, NC 27513
U.S.A.

AD021810
306248

CONTENU NET : 7.57L

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*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

PREMIERS SOINS

EN CAS D'EMPOISONNEMENT, consulter **IMMÉDIATEMENT** un médecin ou un centre anti-poison. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

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

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

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

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Administrer un traitement symptomatique.

PRÉCAUTIONS

- **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
- Peut irriter les yeux et la peau. Ne pas porter de lentilles cornéennes pendant l'utilisation.
- **ÉVITER** tout contact avec les yeux et la peau. Éviter tout contact avec les vêtements. Porter une combinaison ou une chemise à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques et des lunettes antiéclaboussures pendant le mélange et le chargement ainsi que pendant le nettoyage et l'entretien de l'équipement.
- Laver les gants à fond avec de l'eau et du savon avant de les enlever, quelle que soit l'activité en cours.
- Se laver les mains à fond avec de l'eau et du savon après avoir utilisé ce produit et avant de manger, de boire ou de fumer.
- Retirer les vêtements contaminés immédiatement après l'utilisation. Laver et ranger les vêtements contaminés séparément des autres vêtements de la maisonnée avant de les remettre. Se laver à fond à l'eau savonneuse après la manipulation du produit. Suivre à la lettre les directives de cette étiquette pour manipuler et appliquer le produit.
- Ne pas manger, boire ni fumer pendant le mélange, le chargement et l'application.
- **NE PAS** appliquer ce produit directement sur des habitats d'eau douce (tels que des lacs, des cours d'eau, des marécages, des étangs, des fondrières des Prairies, des marais, des réservoirs et des milieux humides) ainsi que des habitats estuariens/marins.
- Éviter de contaminer les systèmes aquatiques pendant l'application. Ne pas contaminer ces systèmes par application directe, ni en procédant à l'élimination des déchets ou au nettoyage de l'équipement.
- Ne pas entrer ni permettre à des travailleurs d'entrer dans les zones traitées dans les 12 heures suivant le traitement.

Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada au www.croplife.ca.

ENTREPOSAGE

Entreposer ce produit dans le contenant d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit bien ventilé. Garder hors de la portée des enfants, des personnes non autorisées et des animaux.

Afin d'éviter toute contamination, conserver à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

ÉLIMINATION DES PRODUITS NON UTILISÉS OU DONT ON VEUT SE DÉPARTIR

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

ÉLIMINATION DU CONTENANT :

Contenant recyclable :

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

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

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

Contenant 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.

**EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT
D'IMPORTANCE, UN INCENDIE OU UN EMPOISONNEMENT
APPELER CHEMTREC 24 HEURES PAR JOUR AU
1-800-424-9300 OU AU (703) 527-3887**

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

L'herbicide NEXTSTEP NG est un herbicide systémique de postlevée avec adjuvant intégré pour la suppression sélective de la folle avoine, de l'avoine (cultivée) spontanée, de la sétaire verte, de la sétaire glauque, de l'échinochloa pied-de-coq, de l'ivraie de Perse et de l'alpiste des Canaries spontanée dans tous les types de blé de printemps et de blé dur. Ne pas utiliser l'herbicide NEXTSTEP NG dans l'orge, à défaut de quoi la culture sera endommagée. Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'un équipement d'application par voie aérienne, sauf selon les conditions précisées dans cette étiquette.

L'herbicide NEXTSTEP NG est absorbé par les feuilles et rapidement transporté vers les points de croissance des feuilles et des tiges. Il est essentiel de bien couvrir les mauvaises herbes pour obtenir une suppression efficace. Les graminées sensibles en croissance active cessent de se développer dans les 48 heures suivant le traitement. Selon l'espèce, les conditions de croissance et la concurrence de la culture, les feuilles et les points végétatifs jaunissent en une à trois semaines. La décoloration et la perte de vigueur se poursuivent jusqu'au brunissement et à la suppression complète de trois à cinq semaines après l'application.

Bien que l'herbicide NEXTSTEP NG ne supprime pas les mauvaises herbes à feuilles larges, on peut le mélanger en cuve à un vaste éventail d'herbicides contre les mauvaises herbes à feuilles larges pour obtenir un spectre d'activité élargi dans le blé. On peut également le mélanger à l'insecticide fluide Decis® ou à l'insecticide Matador® 120EC pour supprimer à la fois les graminées adventices et les insectes, et avec le fongicide TILT® 250E pour supprimer à la fois les graminées adventices et les maladies foliaires des céréales. Voir la section MÉLANGES EN CUVE DE L'HERBICIDE NEXTSTEP NG AVEC DES HERBICIDES CONTRE LES MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES, DES INSECTICIDES ET DES FONGICIDES et consulter la section appropriée des MÉLANGES EN CUVE pour l'application par voie terrestre ou aérienne.

MODE D'EMPLOI

Pour les mélanges en cuve, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon la plus large (la plus restrictive) requise parmi les produits utilisés dans le mélange.

NE PAS appliquer ce produit directement sur des habitats d'eau douce (tels que des lacs, des cours d'eau, des marécages, des étangs, des fondrières des Prairies, des marais, des réservoirs et des milieux humides) ainsi que des habitats estuariens/marins.

Afin de réduire le ruissellement des zones traitées vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer dans des zones présentant une pente de modérée à forte, un sol compacté ou un sol argileux.

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

On peut réduire la contamination des zones aquatiques causée par le ruissellement en aménageant une bande végétative entre la surface traitée et la bordure du plan d'eau.

NE PAS contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques en procédant au nettoyage de l'équipement ou à l'élimination des déchets.

CULTURES : Blé de printemps et blé dur

L'herbicide NEXTSTEP NG peut être utilisé dans toutes les variétés de blé de printemps et de blé dur. Respecter un délai d'attente avant la récolte d'au moins 60 jours après le traitement.

Ne pas appliquer dans l'orge ni dans aucune culture autre que le blé de printemps ou le blé dur, à défaut de quoi la culture sera endommagée. Faire en sorte que le brouillard de pulvérisation ne puisse dériver vers des champs adjacents ensemencés de cultures autres que le blé de printemps ou le blé dur.

Ne pas traiter le blé cultivé avec des plantes fourragères comme culture intercalaire. Respecter un délai d'au moins trois jours avant de laisser paître le bétail dans les cultures traitées avec l'herbicide NEXTSTEP NG.

Pour connaître les directives spécifiques à l'application par voie aérienne, consulter les sections sur l'application par voie aérienne. Pour connaître les précautions relatives à l'application par voie aérienne, consulter la section sur les PRÉCAUTIONS.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES : folle avoine, avoine (cultivée) spontanée, sétaire verte, sétaire glauque, échinochloa pied-de-coq, ivraie de Perse et alpiste des Canaries spontanée.

MOMENT DU TRAITEMENT

MOMENT DU TRAITEMENT	STADE DE CROISSANCE	AUTRES REMARQUES
FOLLE AVOINE	1 à 6 feuilles sur la tige principale	Avant l'émergence de la 4 ^e talle
AVOINE SPONTANÉE	3 à 6 feuilles sur la tige principale	Avant l'émergence de la 4 ^e talle
SÉTAIRE VERTE, SÉTAIRE GLAUQUE	1 à 5 feuilles sur la tige principale	Pour une suppression optimale, appliquer avant l'émergence de la 3 ^e talle et pendant la croissance active de la sétairie
ÉCHINOCHLOA PIED-DE-COQ	1 à 5 feuilles sur la tige principale	Pour une suppression optimale, appliquer avant le tallage, et pendant la croissance active de l'échinochloa pied-de-coq
IVRAIE DE PERSE	1 à 5 feuilles sur la tige principale	Pour une suppression optimale, appliquer avant le tallage, et pendant la croissance active de l'ivraie de Perse
ALPISTE DES CANARIES SPONTANÉE	1 à 6 feuilles sur la tige principale	Avant l'émergence de la 4 ^e talle
BLÉ DE PRINTEMPS ET BLÉ DUR	Avant l'émergence de la 4 ^e talle	Pour les mélanges avec un herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges, un insecticide ou un fongicide, toujours consulter l'étiquette du produit d'association (herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges, insecticide ou fongicide) avant l'utilisation.

- Pour un résultat optimal, appliquer l'herbicide NEXTSTEP NG sur des mauvaises herbes en pleine croissance. Une application hâtive permettra de maximiser le rendement de la culture en réduisant la concurrence exercée par les mauvaises herbes. Les mauvaises herbes qui lèvent après l'application de l'herbicide NEXTSTEP NG ne seront pas supprimées.
- Lorsque les mauvaises herbes sont stressées par une sécheresse, la chaleur, une fertilité faible, un excès d'eau ou des températures froides prolongées, la suppression peut être réduite ou retardée après l'application de l'herbicide NEXTSTEP NG, seul ou en association avec un herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges. Il peut se produire des échappées de traitement ou un nouveau tallage si l'application est effectuée dans des conditions de stress prolongé. On obtiendra une suppression optimale si l'application de l'herbicide NEXTSTEP NG est retardée jusqu'à ce que les conditions de stress soient terminées et que les mauvaises herbes aient repris leur croissance active.
- L'herbicide NEXTSTEP NG utilisé seul peut être appliqué 30 minutes avant la pluie.
- Ne pas appliquer sur une culture stressée par des conditions telles que le gel, une fertilité faible, une sécheresse, un excès d'eau, une maladie ou des dommages causés par des insectes, à défaut de quoi la culture pourrait être endommagée.

DOSES D'EMPLOI POUR L'APPLICATION PAR VOIE TERRESTRE

Appliquer la dose recommandée d'herbicide NEXTSTEP NG dans au moins 50 à 100 litres d'eau à l'hectare.

Pour supprimer :	Pour supprimer :
FOLLE AVOINE AVOINE (CULTIVÉE) SPONTANÉE SÉTAIRE VERTE SÉTAIRE GLAUQUE ÉCHINOCHLOA PIED-DE-COQ ALPISTE DES CANARIES SPONTANÉE	FOLLE AVOINE AVOINE (CULTIVÉE) SPONTANÉE SÉTAIRE VERTE SÉTAIRE GLAUQUE ÉCHINOCHLOA PIED-DE-COQ ALPISTE DES CANARIES SPONTANÉE IVRAIE DE PERSE
Appliquer : 930 mL/ha d'herbicide NEXTSTEP NG	Appliquer : 1,17 L/ha d'herbicide NEXTSTEP NG

NOTE : L'herbicide NEXTSTEP NG contient un adjuvant. Ne pas ajouter d'adjuvant SCORE ni aucun autre adjuvant à l'herbicide NEXTSTEP NG.

DOSES D'EMPLOI POUR L'APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE

Appliquer la dose recommandée d'herbicide NEXTSTEP NG dans au moins 30 litres d'eau à l'hectare, conformément au tableau suivant :

Pour supprimer :	Pour supprimer :
FOLLE AVOINE	FOLLE AVOINE SÉTAIRE VERTE SÉTAIRE GLAUQUE IVRAIE DE PERSE
Appliquer : 930 mL/ha de l'herbicide NEXTSTEP NG	Appliquer : 1,17 L/ha de l'herbicide NEXTSTEP NG

NOTE : L'herbicide NEXTSTEP NG contient un adjuvant. Ne pas ajouter d'adjuvant SCORE ni aucun autre adjuvant à l'herbicide NEXTSTEP NG.

MÉLANGES EN CUVE DE L'HERBICIDE NEXTSTEP NG AVEC DES HERBICIDES CONTRE LES MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES, DES INSECTICIDES ET DES FONGICIDES – APPLICATION PAR VOIE TERRESTRE

CULTURES : BLÉ DE PRINTEMPS et BLÉ DUR

MÉLANGES EN CUVE AVEC DES HERBICIDES CONTRE LES MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES, DES INSECTICIDES ET DES FONGICIDES DANS LE BLÉ DE PRINTEMPS ET LE BLÉ DUR

Pour la suppression à large spectre de la folle avoine, de la sétaire verte, de l'échinochloa pied-de-coq, de l'ivraie de Perse et des mauvaises herbes à feuilles larges, l'herbicide NEXTSTEP NG peut être mélangé en cuve avec des herbicides contre les mauvaises herbes à feuilles larges, tel que décrit dans les tableaux qui suivent. L'herbicide NEXTSTEP NG peut également être mélangé à l'insecticide fluide Decis[†] et à l'insecticide MATADOR[®] 120EC pour supprimer les insectes figurant sur les étiquettes des insecticides Decis fluide et MATADOR 120EC et avec le fongicide TILT[®] 250E pour supprimer les maladies figurant sur l'étiquette du fongicide TILT 250E, en plus des graminées adventices. Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les mauvaises herbes à feuilles larges, les insectes ou les maladies supprimés, les doses d'emploi et le moment du traitement, les directives particulières quant aux cultures de rotation et aux délais d'attente avant de laisser paître le bétail, les recommandations relatives à des mauvaises herbes, insectes ou maladies particuliers, le mode d'emploi et les précautions, et se conformer à l'étiquette la plus restrictive. Pour la préparation des mélanges en cuve, toujours ajouter les herbicides contre les mauvaises herbes à feuilles larges, l'insecticide ou le fongicide en premier lieu, suivis de l'herbicide NEXTSTEP NG, ajouté en dernier. Pour connaître la dose appropriée d'herbicide NEXTSTEP NG, consulter la section « Doses d'emploi pour l'application par voie terrestre » de l'étiquette.

Mélanges pour la suppression à large spectre de la folle avoine, de la sétaire verte, des mauvaises herbes à feuilles larges, des insectes et des maladies :

Produit d'association	Doses d'emploi	Stade de croissance de la culture¹
Herbicide Liquide Systémique TARGET®	1,0 à 1,5 L/ha	De 2 à 5 feuilles
Herbicide Agricole Dyvel [†]	1,25 L/ha	De 2 à 5 feuilles
Buctril [†] M	1,0 L/ha	De 2 feuilles à la feuille étendard
Herbicide liquide Estaprop [†] Plus	1,75 L/ha	De 4 feuilles au début du stade de la feuille étendard (phase d'épiaison)
Turboprop [†]	1,75 L/ha	De 4 feuilles au début du stade de la feuille étendard (phase d'épiaison)
Dichlorprop [†] -D	1,75 L/ha	De 4 feuilles au début du stade de la feuille étendard (phase d'épiaison)
Lontrel [†] 360	0,42 à 0,84 L/ha	De 3 feuilles à la feuille étendard
Lontrel 360 en mélange avec MCPA Ester (formulation 500)	280 - 420 mL/ha en mélange avec 1,1 L/ha	De 3 feuilles à la feuille étendard
Curtail [†] M	1,5 à 2,0 L/ha	De 3 feuilles à juste avant la sortie de la feuille étendard
Mélange herbicide Prestige ¹⁷	600 - 800 mL/ha de Prestige A + 1,5 - 2,0 L/ha de Prestige B	De 3 feuilles à la feuille étendard
Herbicide Approve [†]	1,24 L/ha	De 4 feuilles à la feuille étendard
Thumper [†] EC	1,0 L/ha	De 4 feuilles à la feuille étendard
2,4-D Amine (formulation 600) ³	700 à 920 mL/ha	De 3 feuilles à la feuille étendard
2,4-D Amine (formulation 500) ³	840 mL à 1,1 L/ha	De 3 feuilles à la feuille étendard
MCPA Amine (formulation 500) ³	840 mL à 1,1 L/ha	De 3 feuilles à la feuille étendard
MCPA Amine (formulation 600) ³	700 à 920 mL/ha	De 3 feuilles à la feuille étendard
MCPA Ester (formulation 500)	840 mL à 1,1 L/ha	De 3 feuilles à la feuille étendard
MCPA Ester (formulation 600)	700 à 920 mL/ha	De 3 feuilles à la feuille étendard

Produit d'association	Doses d'emploi	Stade de croissance de la culture ¹
MCPA 300SL Sel sodique	1,2 L à 2,7 L/ha ⁵	De 3 feuilles à la feuille étendard
Herbicide liquide Koril 235	1,2 L/ha	De 2 feuilles à la feuille étendard
Pardner [†]	1,0 L/ha	De 2 feuilles à la feuille étendard
Ally ^{† 2}	7,5 g/ha	De 2 feuilles à la feuille étendard
Mélange herbicide Attain ^{†7}	450 - 600 mL/ha de l'Attain A + 0,75 - 1,0 L de l'Attain B	De 4 feuilles à la feuille étendard Insecticide fluide
Decis	80 - 120 mL/ha	Avant l'émergence de la 4 ^e taille
Fongicide TILT 250E	250 - 500 mL/ha	Avant l'émergence de la 4 ^e taille
Mecoprop-P ⁵	5,5 à 7,0 L/ha	De 3 feuilles à juste avant le stade de la feuille étendard
Insecticide MATADOR 120EC	63 à 83 mL/ha	Avant l'émergence de la 4 ^e taille
Herbicide liquide Mextrol ^{† 450}	1,25 L/ha	De 2 feuilles à la feuille étendard
Mélange herbicide Trophy ⁴	0,6 L/ha de Trophy A + 1,12 L/ha de Trophy B	De 3 feuilles à la feuille étendard
Mélange en cuve herbicide Florasulam ^{† SC}	100 mL/ha de Florasulam SC	De 2 à 4 feuilles
Mélange herbicide Benchmark [†]	100 mL/ha de Benchmark A + 1,12 L/ha de Benchmark B	De 2 à 6 feuilles
Refine Extra ^{†2 75 DF} en mélange avec l'herbicide Accord DF ⁶	20 g/ha de Refine Extra + 67 g/ha d'Accord DF	De 2 à 5 feuilles
Herbicide Refine ^{† SG 2}	30 g/ha	De 2 feuilles à la feuille étendard
Herbicide Refine SG Toss-N-Go ^{† 12}	30 g/ha	De 2 feuilles à la feuille étendard
Herbicide agricole DYCLEER ^{® 8} + herbicide Starane [†]	(0,11 à 0,39 L/ha d'herbicide agricole DYCLEER) + (0,16 à 0,58 L/ha de Starane	De 2 à 5 feuilles

¹ Toujours consulter l'étiquette de l'herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges, de l'insecticide ou du fongicide avant l'emploi.
² L'ajout d'agents tensioactifs n'est pas requis.
³ On pourrait observer une réduction de la suppression de la sétaire verte et de la folle avoine si l'herbicide NEXTSTEP NG est utilisé en mélange avec du 2,4-D Amine ou MCPA Amine.
⁴ Les doses supérieures à 2,0 L/ha peuvent endommager la récolte.
⁵ Les mélanges avec du Mecoprop assurent la répression du chardon des champs (suppression de la partie aérienne)
⁶ Lorsqu'utilisé en mélange avec l'herbicide Accord DF, ne pas utiliser les cultures traitées pour la paissance ou pour le foin dans les 77 jours suivant le traitement.
⁷ Consulter l'étiquette de l'herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges pour la liste des mauvaises herbes supprimées aux doses d'emploi faibles et élevées.
⁸ Pour les mélanges d'herbicide DYCLEER + Starane, utiliser l'adjuvant SCORE.

Pour supprimer l'échinochloa pied-de-coq et les mauvaises herbes à feuilles larges en plus de la folle avoine et de la sétaire verte, utiliser l'un des mélanges suivants :

Produit d'association	Doses d'emploi	Stade de croissance de la culture ¹
Target	1,0 à 1,5 L/ha	2 à 5 feuilles
Buctril M	1,0 L/ha	De 2 feuilles à la feuille étendard
Herbicide liquide Estaprop Plus	1,75 L/ha	De 4 feuilles au début du stade de la feuille étendard (phase d'épiaison)
¹ Toujours consulter l'étiquette de l'herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges avant l'emploi.		

Pour supprimer l'ivraie de Perse* et les mauvaises herbes à feuilles larges en plus de la folle avoine, de la sétaire verte et de l'échinochloa pied-de-coq, utiliser l'un des mélanges suivants.

Produit d'association	Doses d'emploi	Stade de croissance de la culture ¹
Buctril M	1,0 L/ha	De 2 feuilles à la feuille étendard
¹ Toujours consulter l'étiquette de l'herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges avant l'emploi.		

* Utiliser la dose la plus forte d'herbicide NEXTSTEP NG pour supprimer l'ivraie de Perse. Consulter la section « Doses d'emploi » de l'étiquette.

La culture pourrait subir des dommages temporaires après le traitement avec ces mélanges s'ils sont appliqués lorsque les conditions climatiques sont extrêmes ou lorsque la culture souffre d'un stress causé par une humidité inadéquate ou anormalement élevée ou par des températures extrêmes.

Ne pas mélanger avec un additif chimique, un pesticide ou un engrais qui n'est pas recommandé dans cette étiquette.

MÉLANGES D'HERBICIDE NEXTSTEP NG AVEC DES HERBICIDES CONTRE LES MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES – APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE

CULTURES : BLÉ DE PRINTEMPS et BLÉ DUR

Pour la suppression à large spectre de la folle avoine, de la sétaire verte et des mauvaises herbes à feuilles larges, l'herbicide NEXTSTEP NG peut être mélangé en cuve avec Buctril® M. Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les mauvaises herbes à feuilles larges supprimées, les doses d'emploi et le moment du traitement, les directives particulières quant aux cultures de rotation et aux délais d'attente avant de laisser paître le bétail, les recommandations relatives à des mauvaises herbes particulières, le mode d'emploi et les précautions, et se conformer à l'étiquette la plus restrictive. Utiliser au moins 30 L d'eau à l'hectare.

Mélanges d'herbicide NextStep NG avec des herbicides contre les mauvaises herbes à feuilles larges – application par voie aérienne

Pour la préparation des mélanges, toujours ajouter l'herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges (Buctril M) en premier lieu, suivi de l'herbicide NEXTSTEP NG. Pour connaître la dose appropriée d'herbicide NEXTSTEP NG, consulter la section « Doses d'emploi pour l'application par voie aérienne » de l'étiquette.

Produit d'association	Dose d'emploi	Stade de croissance de la culture¹
Buctril M	1,0 L/ha	De 2 feuilles à la feuille étendard

¹ Toujours consulter l'étiquette de l'herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges avant l'emploi.

La culture pourrait subir des dommages temporaires après le traitement avec ces mélanges s'ils sont appliqués lorsque les conditions climatiques sont extrêmes ou lorsque la culture souffre d'un stress causé par une humidité inadéquate ou anormalement élevée ou par des températures extrêmes.

Ne pas mélanger avec un additif chimique, un pesticide ou un engrais qui n'est pas recommandé dans cette étiquette.

DIRECTIVES DE MÉLANGE – APPLICATION PAR VOIE TERRESTRE

1. Nettoyer le réservoir du pulvérisateur et le remplir à moitié d'eau. Mettre l'agitateur ou le système de dérivation en marche.
2. Si on utilise un herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges, un insecticide ou un fongicide, verser le produit EN PREMIER, puis ajouter l'herbicide NEXTSTEP NG et agiter pendant 2 ou 3 minutes.
3. Ajouter la quantité appropriée d'herbicide NEXTSTEP NG.
4. Agiter pendant 3 à 5 minutes avant d'ajouter le reste de l'eau, puis maintenir une agitation constante.
5. Si la pulvérisation est interrompue, agiter vigoureusement avant de reprendre la pulvérisation.
6. **Utiliser la suspension tout de suite après sa préparation.**
7. S'il commence à se former une pellicule huileuse dans le réservoir, purger le réservoir puis le nettoyer à l'aide d'un détergent.

DIRECTIVES D'APPLICATION PAR VOIE TERRESTRE

1. L'herbicide NEXTSTEP NG peut être appliqué par voie terrestre ou aérienne. Pour connaître les directives relatives à l'application par voie aérienne, consulter la section DIRECTIVES D'APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE, CI-DESSOUS.
2. Volume d'eau : 50 - 100 litres à l'hectare pour l'herbicide NEXTSTEP NG utilisé seul, et au moins 100 litres à l'hectare pour les mélanges en cuve avec des herbicides contre les mauvaises herbes à feuilles larges.
3. Buses : On recommande l'emploi de buses à jet éventail à 80° ou 110° en acier inoxydable pour une couverture optimale. Les buses peuvent être orientées à un angle de 45° vers l'avant afin de fournir une meilleure couverture. Utiliser des tamis de buse de 50 mailles. Ne pas utiliser de buses à miroir, d'applicateur par gouttelettes contrôlées, de buses avec écran directionnel ni de buses en jet à cône creux.
4. Pression : 275-310 kPa.
5. Appliquer uniformément à une vitesse de 6-8 km/h, en évitant le chevauchement des passages. Fermer la rampe au moment du départ, des tournants, des ralentissements ou des arrêts, afin de prévenir les dommages à la culture résultant d'une application excessive.
6. Ne pas contaminer les cours d'eau, lacs, étangs, milieux humides, marécages ou bordures végétalisées des fossés, l'eau d'irrigation ou d'abreuvement du bétail ni l'eau potable. Ne pas appliquer à moins de 15 mètres des milieux humides ou des plans d'eau susmentionnés.

APPLICATION AÉRIENNE

Instructions génériques sur l'étiquette concernant l'application par voie aérienne - Mode d'emploi

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

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

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

Mises en garde concernant l'utilisation

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

Ne pas épandre de pesticides sur les étendues d'eau. Éviter que la dérive n'atteigne une étendue d'eau ou tout autre endroit non visé. Les zones tampons indiquées devraient être respectées.

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

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 prémélangés contenus dans un système fermé.

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

Le personnel au sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des gants, des combinaisons et des lunettes ou un masque les protégeant contre les produits chimiques 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 grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

Mises en garde propres au produit

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant. Pour obtenir des conseils techniques contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'épandage de ce produit spécifique doit être conforme aux exigences suivantes.

DIRECTIVES DE MÉLANGE – APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE

1. Remplir le réservoir du pulvérisateur à moitié d'eau. Mettre l'agitateur en marche à faible régime.
2. Si on utilise un herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges, verser le produit **EN PREMIER**, puis ajouter l'herbicide NEXTSTEP NG et agiter pendant 2 ou 3 minutes.
3. Ajouter la quantité appropriée d'herbicide NEXTSTEP NG.
4. Agiter pendant 3 ou 5 minutes avant d'ajouter le reste de l'eau, puis maintenir une agitation constante.
5. Remplir le réservoir de l'avion et maintenir une faible agitation pendant l'application.
6. Si la pulvérisation est interrompue, agiter vigoureusement avant de reprendre la pulvérisation. Ne pas laisser reposer le contenu sans agitation.
7. **Utiliser la suspension tout de suite après sa préparation.**
8. S'il commence à se former une pellicule huileuse dans le réservoir, purger le réservoir puis le nettoyer à l'aide d'un détergent.

DIRECTIVES D'APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE

1. L'herbicide NEXTSTEP NG peut être appliqué par voie terrestre ou aérienne. Pour connaître les directives relatives à l'application par voie terrestre, consulter la section DIRECTIVES D'APPLICATION PAR VOIE TERRESTRE, ci-dessus.
2. Volume d'eau pour l'application par voie aérienne : Au moins 30 litres à l'hectare pour l'herbicide NEXTSTEP NG utilisé seul ou en mélange avec Buctril M.
3. Pour l'application par voie aérienne, les applicateurs doivent obligatoirement utiliser des buses ou une combinaison de buses et de pressions qui produiront de GROSSES gouttelettes, d'un diamètre volumétrique moyen supérieur à 350 microns.
4. Certaines conditions météorologiques augmentent la dérive aérienne. Ne pas épandre par temps mort, lorsque le vent souffle par rafales ni lorsque les vents soufflent à plus de 15 km/h.
5. Afin de protéger les habitats non ciblés, éviter l'application hors cible et la dérive vers les habitats sensibles. Établir une zone tampon de 76 mètres entre l'extrémité sous le vent de la rampe et la plus proche bordure d'un habitat terrestre sensible tel que les prairies, zones forestières, plantations brise-vent, boisés, haies et végétation arbustive. Établir une zone tampon de 72 mètres entre l'extrémité sous le vent de la rampe et la plus proche bordure d'un habitat aquatique sensible tel que marécage, étang, fondrière des Prairies, lac, cours d'eau, fossés d'irrigation et la végétation entourant les terres humides. Ne pas contaminer ces habitats en procédant au lavage ou au rinçage de l'équipement ou des contenants.
6. Pour les mélanges en cuve, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon la plus large (la plus restrictive) requise parmi les produits utilisés dans le mélange.
7. S'assurer que l'application est uniforme. Afin d'éviter une application irrégulière ou double (par chevauchement des passages), utiliser des marqueurs appropriés. Ne pas utiliser de marqueurs humains.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

1. Nettoyer à fond l'équipement de pulvérisation immédiatement après l'application. S'assurer que toute trace du produit a été éliminée. Marche à suivre recommandée :
2. Vider et rincer le réservoir, la rampe et toutes les conduites pendant dix minutes avec de l'eau propre. Ne pas nettoyer le pulvérisateur à proximité de végétation que l'on désire conserver, d'un puits ou de toute autre source d'eau.
3. Enlever les buses et les tamis et les laver séparément.
4. Éliminer tous les résidus de rinçage conformément aux règlements provinciaux pertinents.
5. Si on utilise un herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges, toujours consulter l'étiquette du produit ajouté au mélange pour connaître toute procédure de nettoyage additionnelle.

AVIS À L'UTILISATEUR

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

LE MODE D'EMPLOI de ce produit pour l'usage spécial décrit ci-dessous a été rédigé par des personnes autres que Arysta LifeScience North America, LLC est homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Arysta LifeScience North America, LLC ne formule aucune allégation ni n'offre aucune garantie concernant l'efficacité du produit ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est employé sur les cultures figurant ci-dessous.

En foi de quoi l'acheteur et l'utilisateur assument tous les risques relatifs à l'efficacité du produit et à la tolérance des cultures, et ils acceptent de dégager Arysta LifeScience North America, LLC de toute responsabilité liée à des réclamations relatives à l'efficacité ou à la phytotoxicité du produit lorsque celui-ci est appliqué aux fins de l'usage décrit ci-dessous.

MODE D'EMPLOI DANS LES RÉGIONS D'OKANAGAN ET DES TERRASSES DE CRESTON EN COLOMBIE-BRITANNIQUE

L'herbicide NEXTSTEP NG peut être utilisé pour supprimer la folle avoine, la sétaire verte et la sétaire glauque dans le blé de printemps et le blé dur dans les régions de l'Okanagan et des terrasses de Creston en Colombie-Britannique. Consulter les sections appropriées de cette étiquette pour de l'information sur les stades de croissance des cultures et des mauvaises herbes, les doses d'emploi, les directives de mélange et d'application et les précautions.

Recommandations sur la gestion de la résistance

Gestion de la résistance à l'herbicide NEXTSTEP NG, herbicide du même groupe 1. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide NEXTSTEP NG et à d'autres herbicides du groupe 1. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode 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 l'herbicide NEXTSTEP NG ou les herbicides du groupe 1 avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes mauvaises herbes au champ.

Utiliser des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.

Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et de la rotation des cultures et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou des pratiques de lutte culturale, biologique et d'autres formes de lutte chimique.

Inspecter les populations de mauvaises herbes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.

Empêcher la propagation à d'autres champs des mauvaises herbes résistantes en nettoyant le matériel de labour et de récolte et en utilisant des semences non contaminées.

Pour des cultures précises ou des biotypes de mauvaises herbes précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.

Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser aux représentants de l'entreprise au 1-866-761-9397.

Les noms de produits suivis des symboles ® sont des marques déposées d'une compagnie du groupe Syngenta.

† Tous les autres produits mentionnés sont des marques de commerce de leurs fabricants respectifs

NextStep et NextStep logo sont des marques déposées de Arysta LifeScience North America, LLC.

Arysta LifeScience et Arysta LifeScience logo sont des marques déposées de Arysta LifeScience Corporation.