

Inferno™ WDG

Herbicide

GROUP 2 HERBICIDE

75% Water Dispersible Granules

FOR SALE FOR USE IN THE PRAIRIE PROVINCES AND THE PEACE RIVER REGION OF BRITISH COLUMBIA ON WHEAT (SPRING AND DURUM), BARLEY, SUMMER FALLOW, AND AS A PRESEEDING HERBICIDE ON FIELDS TO BE PLANTED TO WHEAT (SPRING AND DURUM) AND BARLEY, ONLY

AGRICULTURAL

GUARANTEE: Tribenuron-methyl 75%

Warning: contains the allergens milk and sulfites

REGISTRATION NO.: 30838

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

CAUTION—EYE AND SKIN IRRITANT

READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING

**IN CASE OF A MEDICAL EMERGENCY, CALL TOLL FREE,
DAY OR NIGHT: 1-800-424-9300 or 703-527-3887**

ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA LLC
15401 WESTON PARKWAY, SUITE 150
CARY NC 27513 USA
1-866-761-9397
AD021813
103390—022213

NET CONTENTS: 320 Grams



Arysta LifeScience

PRECAUTIONS:

- **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**
- CAUTION: EYE AND SKIN IRRITANT
- DO NOT APPLY BY AIR.
- MAY BE HARMFUL IF SWALLOWED, INHALED OR ABSORBED THROUGH SKIN.
- AVOID CONTACT WITH SKIN, EYES AND CLOTHING.
- DO NOT CONTAMINATE ANY BODY OF WATER
- WEAR SUITABLE CHEMICAL RESISTANT GLOVES AND GOGGLES OR FACE SHIELD DURING MIXING AND LOADING.
- MAY IRRITATE SKIN AND EYES. WHEN USING, DO NOT EAT, DRINK OR SMOKE.
- WASH THOROUGHLY WITH SOAP AND WATER AFTER HANDLING. REMOVE CONTAMINATED CLOTHING IMMEDIATELY AFTER USE.

NOTE: 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 the U.S., visit CropLife Canada's website at www.croplife.ca.

FIRST AID

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

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

IF 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 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.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention. For medical emergencies call 1-800-424-9300 or 703-527-3887.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically.

IMPORTANT INFORMATION—READ BEFORE USING

Injury to or loss of desirable trees, shrubs, flowers, vegetables, fruits or other vegetation may result from failure to observe the following: Do not apply, drain or flush equipment on or near desirable trees or other plants, or on areas where their roots may extend, or in locations where the chemical may be washed or moved into contact with their roots. Do not use on lawns, walks, driveways, tennis courts, or similar areas. Prevent drift of spray to desirable plants. Do not contaminate any body of water, including irrigation water that may be used on crops.

DO NOT APPLY BY AIR.

Do not apply in high winds.

Carefully observe sprayer clean-up instructions, as spray tank residue may damage crops other than spring wheat, durum or barley. Thoroughly clean all traces of tank mix from application equipment immediately after use. Flush tank, pump, hoses, and boom with several changes of water after removing nozzle tips and screens (clean these parts separately). Wash away any spray mixture from the outside of spray tank, nozzle or spray rig.

A MINIMUM RECROPPING INTERVAL OF 2 MONTHS SHOULD BE LEFT BETWEEN THE APPLICATION OF THIS PRODUCT AND SEEDING OF THE

NEXT CROP. After 2 months, the following crops can be seeded: canola, flax, lentils, alfalfa.

DO NOT APPLY **INFERNO WDG HERBICIDE** WITH A CARRIER OTHER THAN WATER OR ANY ADDITIVE OTHER THAN THOSE INDICATED ON THIS LABEL. Other carriers may accelerate breakdown of this product and reduce its effectiveness.

DIRECTIONS FOR USE

GENERAL INFORMATION

INFERNO WDG Herbicide provides control of certain broad-leaved weeds in spring planted wheat (including durum) and barley.

Warm, moist growing conditions promote active weed growth and enhance the activity of **INFERNO WDG Herbicide** by allowing maximum foliar uptake and contact activity. Weeds hardened off by environmental stress such as cold weather, drought stress or excessive heat may not be adequately controlled or suppressed, and regrowth may occur. **INFERNO WDG Herbicide** may only be applied using ground spray equipment. For best results, ensure thorough spray coverage of target weeds.

INFERNO WDG Herbicide rapidly stops growth of susceptible weeds. However, typical symptoms (discolouration) of dying weeds may not be noticeable for 1 to 3 weeks after application, depending on growing conditions and weed susceptibility. Degree of control and duration of effect depend on weed sensitivity, weed size, spray coverage and growing conditions. Activity of the herbicide mixture may be delayed by cold, dry conditions after application.

FOR WEED CONTROL IN SPRING WHEAT (INCLUDING DURUM) AND BARLEY

INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D Ester Tank Mix

Apply **INFERNO WDG Herbicide** at 10 grams per hectare with 2,4-D Ester at 420 grams acid equivalent per hectare (0.6 L/ha 2,4-D ester LV-700).

WEEDS CONTROLLED

Annual sunflower
Ball mustard
Canada thistle (top growth control)
Cow cockle
Flixweed (fall rosettes and spring seedlings)
Hare's-ear mustard
Indian mustard
Kochia (2–10 leaf)
Lamb's-quarters
Narrow-leaved hawk's-beard (fall rosettes and spring seedlings)
Prickly lettuce
Redroot pigweed
Russian pigweed
Russian thistle
Shepherd's-purse (fall rosettes and spring seedlings)
Stinkweed (fall rosettes and spring seedlings)
Sweetclover
Thyme-leaved spurge
Tumble mustard
Wild mustard
Wild radish
Wormseed mustard

WEEDS SUPPRESSED

Wild buckwheat*

* Weed suppression is a visual reduction in weed competition (reduced population or vigour) as compared to an untreated area. Degree of suppression

will vary with size of weed and environmental conditions prior to and following treatment.

WHEN TO APPLY

Apply the tank mix from the full 3-leaf stage to just before the flag leaf (shot blade) stage of wheat (including durum) and barley, prior to head emergence. Do not apply after head has emerged.

For best results apply to young, emerged actively growing weeds that are less than 10 cm tall or across, and before the crop canopy closes. Weeds that emerge after treatment will not be controlled.

For wild buckwheat, apply to ACTIVELY GROWING wild buckwheat in the 1 to 3 leaf stage. Under dry conditions, suppression may be reduced. Plants larger than the 3 leaf stage may regrow after treatment.

NOTE: If rain occurs soon after application control may be reduced. At least 4–6 hours of dry weather is needed to allow **INFERNO WDG Herbicide** to be absorbed by weed foliage. Environmental conditions that slow the drying of the spray mixture on the foliage such as high relative humidity, cool air temperatures or cloud cover, may increase the time required.

INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D ESTER + ASSERT* TANK MIX

For control of WILD OATS and control or suppression of broadleaf weeds in spring (including durum) wheat and barley, apply the tank mix as follows:

TANK MIX PARTNER	RATE
INFERNO WDG Herbicide	10 g/ha
ASSERT*	1.3 to 1.6 L/ha
2,4-D Ester LV-700	0.6 L/ha

Use the low rate of ASSERT* when the majority of wild oats are in the 1 to 3-leaf stage and the higher rate if wild oats are in the 4-leaf stage. Apply when the crop is in the full 3-leaf stage.

INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D ESTER + COUGAR 120 EC Herbicide TANK MIX:

For control of GREEN FOXTAIL (WILD MILLET) and control or suppression of broadleaf weeds in spring (including durum) wheat and barley, apply the tank mix as follows:

TANK MIX PARTNER	RATE
INFERNO WDG Herbicide	10 g/ha
COUGAR 120 EC Herbicide	385 mL/ha
2,4-D Ester LV-700	0.6 L/ha

Apply this tank mix from the full 3-leaf stage to the 6-leaf + 3 tiller stage of wheat (including durum) and the full 3-leaf stage to the 5-leaf + 2 tiller stage of barley.

For green foxtail control, apply at the 1–6 leaf (up to emergence of the 3rd tiller) stage.

INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D ESTER + CORDON Herbicide TANK MIX:

For control of GREEN FOXTAIL (WILD MILLET) and control or suppression of broadleaf weeds in spring (including durum) wheat and barley, apply the tank mix as follows:

TANK MIX PARTNER	RATE
INFERNO WDG Herbicide	10 g/ha

TANK MIX PARTNER	RATE
CORDON Herbicide	385 mL/ha
2,4-D Ester LV-700	0.6 L/ha

Apply this tank mix from the full 3-leaf stage to the 6-leaf + 3 tiller stage of wheat (including durum) and the full 3-leaf stage to the 5-leaf + 2 tiller stage of barley.

For green foxtail control, apply at the 1–6 leaf (up to emergence of the 3rd tiller) stage.

INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D ESTER + PUMA*120 SUPER TANK MIX:

For control of GREEN FOXTAIL (WILD MILLET) and control or suppression of broadleaf weeds in spring (including durum) wheat and barley, apply the tank mix as follows:

TANK MIX PARTNER	RATE
INFERNO WDG Herbicide	10 g/ha
PUMA* 120 SUPER	385 mL/ha
2,4-D Ester LV-700	0.6 L/ha

Apply this tank mix from the full 3-leaf stage to the 6-leaf + 3 tiller stage of wheat (including durum) and the full 3-leaf stage to the 5-leaf + 2 tiller stage of barley.

For green foxtail control, apply at the 1–6 leaf (up to emergence of the 3rd tiller) stage.

FOR WEED CONTROL IN SPRING WHEAT (EXCLUDING DURUM) AND SPRING BARLEY

INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D ESTER + BANVEL* Herbicide or BANVEL* II Herbicide TANK MIX:

For control of sulfonylurea resistant KOCHIA and control or suppression of broadleaf weeds on the **INFERNO WDG Herbicide** label in spring (excluding durum) wheat and barley, apply the tank mix as follows:

TANK MIX PARTNER	RATE
INFERNO WDG Herbicide	10 g/ha
BANVEL* or BANVEL* II HERBICIDE	110 mL/ha
2,4-D Ester LV-700 (or acid equivalent)	0.6 L/ha (or 420 g/ha acid equivalent)

Apply the tank mix from the full 3-leaf stage to the 6-leaf + 3 tiller stage of wheat (excluding durum) and barley and to kochia plants that are 2.5–10 cm in height. Expect superior results when kochia is small.

INFERNO WDG Herbicide + LEXONE® DF HERBICIDE (METRIBUZIN) + MCPA AMINE TANK MIX:

Apply **INFERNO WDG Herbicide** at 10 grams per hectare tank mixed with LEXONE* DF Herbicide at 134 grams per hectare and MCPA Amine 500 at 0.56 L/ha.

WEEDS CONTROLLED

- Canada thistle (top growth control)
- Common chickweed (including sulfonylurea tolerant populations)
- Hemp-nettle
- Lamb's-quarters
- Stinkweed

Volunteer canola

Wild mustard

WEEDS SUPPRESSED

Annual sow thistle*

Wild buckwheat*

* Weed suppression is a visual reduction in weed competition (reduced population or vigour) as compared to an untreated area. Degree of suppression will vary with size of weed and environmental conditions prior to and following treatment.

WHEN TO APPLY

Apply from the full 3-leaf stage to 5-leaf stage of spring wheat (excluding durum) and spring barley. Do not apply after heads have emerged. Do not use on the Klondike variety of barley. Crop must be planted 5 cm deep and not underseeded to forages.

For best results apply to young, emerged actively growing chickweed that is less than 10 cm tall or across and before the crop canopy closes. Weeds that emerge after treatment will not be controlled.

NOTE: If rain occurs soon after application control may be reduced. At least 4–6 hours of dry weather is needed to allow the tank mixture to be absorbed by weed foliage. Environmental conditions that slow the drying of the spray mixture on the foliage such as high relative humidity, cool air temperatures or cloud cover, may increase the time required.

Do not apply within 60 days of harvest. Do not graze or feed crop to livestock within 30 days of application.

FOR CONTROL OF FLIXWEED AND STINKWEED (FALL ROSETTES AND SPRING SEEDLINGS) IN SUMMERFALLOW

With any summerfallow treatment, allow 10 days to elapse between treatment and tillage.

Only weeds emerged at time of application will be controlled.

INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D ESTER TANK MIX:

Apply **INFERNO WDG Herbicide** at 10 g/ha with 2,4-D Ester at 420 g/ha (0.6 L 2,4-D Ester LV-700).

Apply the tank mix in the spring after emergence, up to the early flowering stage of the target weeds.

Only weeds that have emerged at the time of application will be controlled.

CONTROL OF BROADLEAF WEEDS AND GRASSES IN FALLOW AND PRE-SEED TO SPRING WHEAT (INCLUDING DURUM) AND BARLEY.

With any summerfallow treatment, allow 10 days to elapse between treatment and tillage.

Only weeds emerged at time of application will be controlled.

Fields treated with **INFERNO WDG Herbicide** can be seeded to spring wheat (including durum) or barley a minimum of 24 hours after application.

Apply INFERNO WDG Herbicide at 10 grams per hectare, tank mixed with one of the following companion herbicides and adjuvant (where required) in a total spray volume of 55–110 L/ha.

Companion Herbicide	Application Rate	Application Stage	Weeds Controlled	Weeds Suppressed*
GLYFOS®	1.25 L/ha	Up to 8 cm	Canada fleabane, Common ragweed, Narrow-leaved hawk's beard	
CHEMINOVA GLYPHOSATE™	1.25 L/ha			
Roundup* Transorb	1.25 L/ha			
Roundup* Weathermax	0.83 L/ha			
Roundup* Dry	450 g ae/ha**			
Touchdown* 600	1.0 L/ha			
Touchdown* iQ	1.25 L/ha			
		Up to 15 cm	Dandelion, Downy brome, Flixweed, Giant foxtail, Green foxtail, Hemp nettle, Kochia, Lady's thumb, Lamb's-quarters, Persian dandelion, Redroot pigweed, Russian thistle, Stinkweed, Volunteer barley, Volunteer canola (including glyphosate-tolerant varieties), Volunteer flax, Volunteer wheat, Wild mustard, Wild oats	
		Up to 3-leaf Rosette	Wild buckwheat, Cow cockle	Canada thistle

Companion Herbicide	Application Rate	Application Stage	Weeds Controlled	Weeds Suppressed*
GLYFOS®, CHEMINOVA GLYPHOSATE™, Roundup* Original or Roundup* Transorb, plus Agral* 90 or LIBERATE	0.75 L/ha 0.35% v/v	Any stage	Volunteer canola (including glyphosate tolerant varieties)	Narrow-leaved hawk's beard Redroot pigweed, Russian thistle
		Seedlings and rosettes (nonflowering)		
		Up to 10cm	Kochia, Lamb's-quarters,	
		Up to 8 cm	Green foxtail, Lady's thumb, Stinkweed, Volunteer barley, Volunteer wheat, Wild mustard, Wild oats (1–3-leaf) Wild buckwheat (1–3 leaf)	
GLYFOS, CHEMINOVA GLYPHOSATE, Roundup Original or Roundup Transorb, plus Agral 90 or LIBERATE	1.0 L/ha 0.35 % v/v	Rosettes (nonflowering)	Dandelion (top growth)	Canada thistle (top growth)
<p>* Weed suppression is a visual reduction in weed competition (reduced population or vigour) as compared to an untreated area. Degree of suppression will vary with size of weed and environmental conditions prior to and following treatment.</p> <p>** Roundup Dry* is expressed as rate of active per hectare, rather than rate of product per hectare.</p>				

Fields treated with **INFERNO WDG Herbicide** + GLYFOS, CHEMINOVA GLYPHOSATE, Roundup* or Touchdown* can be seeded with spring wheat (including durum) or barley a minimum of 24 hours after application.

MIXING INSTRUCTIONS:

1. Add one-third of the necessary volume of water to the spray tank.
2. With the agitator running, add the required amount of **INFERNO WDG Herbicide**.
3. When **INFERNO WDG Herbicide** is in suspension, add the required amount of the appropriate tank mix partners.
4. Specific Tank Mix Instructions:
INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D Ester: once **INFERNO WDG Herbicide** is completely in suspension, add the required amount of 2,4-D Ester while maintaining agitation. Do not add a surfactant.
INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D Ester + **ASSERT*** Herbicide: once **INFERNO WDG Herbicide** is completely in suspension, add the required

amount of Spray Water pH Adjuster and agitate until dissolved. Add the required amount of ASSERT* Herbicide while maintaining agitation. Add 2,4-D Ester. Addition of a surfactant is not required.

INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D Ester + BANVEL* Herbicide or BANVEL* II Herbicide: add 2,4-D Ester last. A surfactant is not required with this mixture.

INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D Ester + COUGAR 120 EC Herbicide: add the required amount of COUGAR 120 EC Herbicide last. A surfactant is not required with this mixture.

INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D Ester + CORDON Herbicide: add the required amount of CORDON Herbicide last. A surfactant is not required with this mixture.

INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D Ester + PUMA*120 SUPER Herbicide: add the required amount of PUMA* 120 SUPER Herbicide last. A surfactant is not required with this mixture.

INFERNO WDG Herbicide + GLYFOS, CHEMINOVA GLYPHOSATE, Roundup* Original or Roundup* Transorb* or Roundup* Dry or Roundup* Weathermax or Touchdown* iQ or Touchdown* 600: Add the required amount of GLYFOS, CHEMINOVA GLYPHOSATE, Roundup* Original or Roundup* Transorb* or Roundup* Dry or Touchdown* 600 while maintaining agitation. Once components are in suspension, if required, add AGRAL* 90 or LIBERATE at 3.5 L per 1000 L of spray solution (0.35% v/v).

5. Add the rest of the water. If an antifoam agent is required, add this last.
6. Use a minimum spray volume of 55 L/ha.
7. For repeat tank loads, reduce the material remaining in the tank to 10% of the original volume or less before proceeding with step 1. If this is not possible, pre-slurry **INFERNO WDG Herbicide** in a small amount (5–10 L) of water before adding to the tank.

Continuous agitation is required to keep **INFERNO WDG Herbicide** in suspension. If the spray preparation is left standing without agitation, thoroughly agitate to resuspend the mixture before spraying. Use spray preparation within 24 hours or product degradation may occur.

NOTE: Do not mix with liquid fertilizers, substances that contain boron or substances that release free chlorine. Mixing with any of these compounds will result in an insoluble substance in the tank.

MINIMUM RECROPPING INTERVAL AND CROP ROTATION GUIDELINES:

A minimum recrop interval of 2 months should be left between the application of this product and seeding of the next crop. The following crops can be seeded two months after application of **INFERNO WDG Herbicide + 2,4-D Ester**: canola, flax, lentils, and alfalfa. Do not plant any crop other than spring wheat or barley in the season when the **INFERNO WDG Herbicide + LEXONE DF Herbicide + MCPA** tank mix is applied.

EQUIPMENT-SPRAY VOLUMES:

Apply the spray mixture uniformly with properly calibrated ground equipment only. Ensure thorough coverage and a uniform spray pattern. Flat fan nozzles are recommended (minimum 55 litres spray volume per hectare). Use 50 mesh filter screens or larger (metal or nylon).

Continuous agitation is required to keep the spray materials in suspension. Apply uniformly and avoid overlapping. Shut off spray boom while starting, turning, slowing or stopping to prevent crop injury from over application. Reduce drift with high water volume, low pressure, coarse sprays and drop nozzles.

SPRAYER CLEANUP:

It is difficult to remove all traces of 2,4-D Ester and MCPA Amine from a sprayer. A sprayer used to apply these herbicides should not be used to spray

crops sensitive to these herbicides. The following clean-out procedure will remove traces of **INFERNO WDG Herbicide**, LEXONE* DF Herbicide, GLYFOS, CHEMINOVA GLYPHOSATE, Roundup* formulations and Touchdown* 600 from the sprayer.

1. Empty the tank and drain the sump completely. Remove any contamination on the outside of the spraying equipment by washing with clean water.
2. Spray the interior tank walls (including the lid) with clean water using a minimum volume of 10% of the tank volume. Add household ammonia (containing a minimum 3% ammonia) at a solution rate of 1 L/100 L water or ALLCLEAN Cleaner (or other similarly approved cleaner) to the tank. Circulate the water through the lines, including all by-pass lines, for at least two minutes. Flush the boom well and empty the sprayer. Completely drain the sump.
3. Repeat step 2. For this rinse, the addition of household ammonia or other cleaner is not required.
4. Remove the strainers, nozzles, tips and screens and clean separately in a bucket containing water and ammonia solution.

If only ammonia is used as a cleaner, the rinsate solution may be applied to the crop(s) listed on this label. Do not exceed the maximum-labeled use rate. If other cleaners are used consult the cleaner label for rinsate disposal instructions. If no instructions are given, dispose of the rinsate on site or at an approved waste disposal facility.

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

RESISTANCE-MANAGEMENT RECOMMENDATIONS:

For resistance management, **INFERNO WDG Herbicide** is a Group 2 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to **INFERNO WDG Herbicide** and other Group 2 herbicides. The resistance 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 **INFERNO WDG Herbicide** or other Group 2 herbicides with different herbicide groups that control the same weeds in a field.
- Use tank mixtures with herbicides from 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 Arysta LifeScience North America at 1-866-761-9397 for further information

USE PRECAUTIONS:

Licensed wheat and barley varieties have shown acceptable tolerance to **INFERNO WDG Herbicide**. Consult Arysta LifeScience North America, LLC. prior to use on unlicensed varieties for crop tolerance information.

Do not apply to irrigated land where tail water will be used to irrigate other crop land.

Do not contaminate irrigation water.

Use a maximum of 10 grams of **INFERNO WDG Herbicide** per hectare per year.

Do not use on highly variable soils that have large gravelly or sandy areas, eroded knolls or calcium deposits.

INFERNO WDG Herbicide applied to spring wheat, durum wheat or barley that is stressed by severe conditions such as drought, low fertility, saline soils, waterlogged soils (soils at or near field capacity), disease or insect damage may result in crop injury. Drought, disease or insect damage following application may also result in crop injury, grade or yield loss.

Do not apply to spring wheat, durum wheat or barley undersown with legumes or grasses as injury to the forage may result.

Do not remove soil from treated fields for use on lawns, in gardens or for backfill.

Under certain conditions such as prolonged cool weather temperature or wide fluctuations in day/night temperatures just prior to or soon after treatment, temporary yellowing and/or crop stunting may occur.

OVERSPRAY OR DRIFT TO IMPORTANT WILDLIFE HABITATS SUCH AS SHELTERBELTS, WETLANDS, SLOUGHS OR DRY SLOUGH BORDERS, OR WOODLOTS, SHOULD BE AVOIDED. LEAVE A 15 METER BUFFER ZONE BETWEEN THE LAST SPRAY SWATH AND THE EDGE OF ANY OF THESE HABITATS.

Control of weeds growing in wheel tracks may be reduced if **INFERNO WDG Herbicide** is applied under dry, dusty conditions.

STORAGE:

Store products in original containers only, away from fertilizer, seeds, food or feed. Not for use or storage in or around the home. Keep container closed.

DISPOSAL:

1. Make the empty container unsuitable for further use.
2. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
3. 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.

**FOR 24-HOUR CHEMICAL EMERGENCY ASSISTANCE:
Spill, leak, fire, exposure, or accident, call CHEMTREC
at 1-800-424-9300 or 703-527-3887.**

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.

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

INFERNO and the INFERNO logo are trademarks of Arysta LifeScience North America, LLC.

*All other products mentioned are trademarks of their respective companies.

Inferno™ WDG

Herbicide

GROUPE 2 HERBICIDE

Granules dispersables dans l'eau à 75 %

EN VENTE POUR UTILISATION UNIQUEMENT DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES ET DANS LA RÉGION DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX EN COLOMBIE-BRITANNIQUE SUR LE BLÉ (BLÉ DE PRINTEMPS ET BLÉ DUR), L'ORGE, LES TERRES EN JACHÈRE, ET COMME HERBICIDE DE PRÉSEMIS DANS LES CHAMPS DESTINÉS À LA CULTURE DU BLÉ (BLÉ DE PRINTEMPS ET BLÉ DUR) ET DE L'ORGE

USAGE AGRICOLE

GARANTIE : Tribénuron-méthyle 75%

AVERTISSEMENT : CONTIENT LES ALLERGÈNES LAIT ET SULFITES

N° D'HOMOLOGATION 30838 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

ATTENTION : IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'UTILISATION

EN CAS D'URGENCE MÉDICALE, COMPOSEZ LE NUMÉRO SANS FRAIS, 24 HEURES SUR 24 : 1-800-424-9300 ou 703-527-3887

ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA LLC

15401 WESTON PARKWAY, SUITE 150

CARY NC 27513 USA

1-866-761-9397

AD021813

103391—022213

CONTENU NET: 320 Grammes



Arysta LifeScience

PRÉCAUTIONS :

- **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
- ATTENTION ; IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU
- NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.
- CE PRODUIT PEUT ÊTRE NOCIF S'IL EST AVALÉ, INHALÉ OU ABSORBÉ PAR LA PEAU.
- ÉVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU, LES YEUX ET LES VÊTEMENTS.
- NE CONTAMINER AUCUNE ÉTENDUE D'EAU.
- PORTER DES GANTS RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES AINSI QUE DES LUNETTES PROTECTRICES OU UN ÉCRAN FACIAL APPROPRIÉS PENDANT LE MÉLANGE ET LE CHARGEMENT.
- PEUT IRRITER LA PEAU ET LES YEUX. NE PAS MANGER, BOIRE OU FUMER LORS DE L'UTILISATION.
- SE LAVER SOIGNEUSEMENT AVEC DE L'EAU ET DU SAVON APRÈS L'USAGE. ENLEVER LES VÊTEMENTS CONTAMINÉS IMMÉDIATEMENT APRÈS L'UTILISATION.

NOTE : 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.

PREMIERS SOINS

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.

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.

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'avalier. 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.

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.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale. Pour les urgences médicales, composer le 1-800-424-9300 or 703-527-3887.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Administrer un traitement symptomatique.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS—LIRE AVANT L'EMPLOI

Les arbres, arbustes, fleurs, fruits, légumes et autres végétaux utiles peuvent être endommagés ou détruits si l'on n'observe pas les recommandations suivantes : Ne pas appliquer le produit ni vider ou rincer l'outillage sur des arbres ou d'autres plantes utiles ou à proximité de ceux-ci, ou aux endroits où leurs racines peuvent s'étendre, ou aux endroits où le produit chimique peut s'écouler ou entrer en contact avec leurs racines. Ne pas appliquer sur les pelouses, sentiers, allées, terrains de tennis ou endroits analogues. Éviter que le brouillard de pulvérisation ne dérive vers les plantes utiles. Ne contaminer aucun plan d'eau, y compris l'eau d'irrigation destinée aux cultures.

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

Ne pas appliquer lorsqu'il vente fort.

Observer attentivement les instructions de nettoyage du pulvérisateur, car les résidus dans le réservoir peuvent causer des dommages aux cultures autres que le blé de printemps, le blé dur ou l'orge. Immédiatement après l'usage, s'assurer de bien nettoyer pour éliminer tous les résidus sur l'outillage de pulvérisation. Faire circuler à plusieurs reprises de l'eau propre dans le réservoir, la pompe, les tuyaux et la rampe, après avoir enlevé les buses et les tamis (nettoyer ces pièces séparément). Enlever toutes traces de bouillie de pulvérisation de l'extérieur du réservoir, des buses et de l'outillage de pulvérisation.

IL FAUT RESPECTER UN INTERVALLE DE RÉENSEMENCEMENT MINIMUM DE 2 MOIS APRÈS L'APPLICATION DE CE PRODUIT. Après 2 mois, on peut semer les cultures suivantes : canola, lin, lentilles, luzerne.

NE PAS APPLIQUER L'HERBICIDE INFERNO WDG AVEC UN SUPPORT AUTRE QUE L'EAU OU AVEC UN ADDITIF AUTRE QUE CEUX QUI SONT SPÉCIFIÉS SUR CETTE ÉTIQUETTE. Les autres supports peuvent accélérer la dégradation de ce produit et en réduire l'efficacité.

MODE D'EMPLOI

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'**Herbicide INFERNO WDG** supprime les mauvaises herbes à feuilles larges dans les cultures de blé de printemps (incluant le blé dur) et d'orge.

Un temps chaud et humide favorise la croissance active des mauvaises herbes et intensifie l'activité de l'**Herbicide INFERNO WDG** en maximisant l'absorption foliaire et l'effet par contact. Les mauvaises herbes endurcies par des conditions environnementales rigoureuses telles que le froid, la sécheresse ou une chaleur excessive peuvent ne pas être supprimées ou réprimées suffisamment, de sorte que la croissance peut reprendre. L'**Herbicide INFERNO WDG** peut être appliqué seulement à l'aide d'un matériel de pulvérisation terrestre. Pour obtenir de meilleurs résultats, s'assurer de couvrir complètement les mauvaises herbes cibles.

L'**Herbicide INFERNO WDG** arrête rapidement la croissance des espèces sensibles à son action. Toutefois, les symptômes typiques (changement de couleur) peuvent ne pas devenir visibles avant 1 à 3 semaines suivant l'application, selon les conditions de croissance et la sensibilité des mauvaises herbes. Le degré de suppression et la durée de l'effet dépendent de la sensibilité et de la taille des mauvaises herbes, de l'uniformité de la pulvérisation et des conditions de croissance. L'activité du mélange d'herbicides peut être ralentie par le froid ou la sécheresse.

SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES DANS LE BLÉ DE PRINTEMPS (INCLUANT LE BLÉ DUR) ET L'ORGE

MÉLANGE EN RÉSERVOIR : HERBICIDE INFERNO WDG + 2,4-D ester

Appliquer l'**Herbicide INFERNO WDG** à raison de 10 grammes par hectare avec le 2,4-D ester à raison de 420 grammes équivalent acide par hectare (0,6 L/ha 2,4-D ester LV-700).

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

Hélianthe annuel

Neslie paniculée

Chardon des champs (suppression des parties aériennes)

Saponaire des vaches

Sagesse-des-chirurgiens (rosettes d'automne et jeunes pousses du printemps)

Vélar d'Orient

Moutarde de l'Inde

Kochia à balais (2^e feuille à 10^e feuille)

Chénopode blanc

Crépis des toits (rosettes d'automne et jeunes pousses du printemps)
 Laitue scariole
 Amarante à racine rouge
 Anserine de Russie
 Soude roulante
 Bourse-à-pasteur (rosettes d'automne et jeunes pousses du printemps)
 Tabouret des champs (rosettes d'automne et jeunes pousses du printemps)
 Mélilot
 Euphorbe à feuilles de serpolet
 Sisymbre élevé
 Moutarde des champs
 Radis sauvage
 Vélar fausse giroflée

MAUVAISES HERBES RÉPRIMÉES

Renouée liseron*

* La répression des mauvaises herbes consiste en une réduction visible de la concurrence qu'elles exercent (réduction de leur population ou de leur vigueur) par rapport à une zone non traitée. Le degré de répression variera avec la taille de la mauvaise herbe et les conditions environnementales avant et après le traitement.

PÉRIODE D'APPLICATION :

Appliquer le mélange en réservoir entre le stade de la 3^e feuille complètement développée et tout juste avant l'apparition de la feuille étendard du blé (incluant le blé dur) et de l'orge, avant l'épiaison. Ne pas appliquer une fois que l'épi a émergé.

Pour de meilleurs résultats, appliquer sur les jeunes pousses en pleine croissance des mauvaises herbes qui ont moins de 10 cm de hauteur ou de largeur, et avant que le couvert végétal ne se referme. Les mauvaises herbes qui sortent de terre après le traitement ne seront pas supprimées.

Dans le cas de la renouée liseron, appliquer sur les plants EN PLEINE CROISSANCE entre les stades de la 1^{re} feuille et de la 3^e feuille. Par temps sec, le degré de répression des mauvaises herbes peut être moins élevé. Les plantes qui ont dépassé le stade de la 3^e feuille peuvent continuer à pousser après le traitement.

NOTE : S'il pleut peu après l'application, l'efficacité de l'herbicide peut être réduite. Le temps doit rester sec pendant au moins 4 à 6 heures après le traitement pour permettre l'absorption de l'**Herbicide INFERNO WDG** par le feuillage des mauvaises herbes. Certaines conditions environnementales qui ralentissent le séchage de la solution de pulvérisation sur le feuillage, comme une humidité relative élevée ou un temps frais ou couvert, peuvent accroître le temps de répression nécessaire.

MÉLANGE EN RÉSERVOIR : HERBICIDE INFERNO WDG + 2,4-D ESTER + ASSERT*

Pour la suppression de la FOLLE AVOINE et la suppression ou la répression des mauvaises herbes à feuilles larges dans le blé de printemps (incluant le blé dur) et l'orge, appliquer le mélange en réservoir comme suit :

PRODUIT D'ASSOCIATION	TAUX
Herbicide INFERNO WDG	10 g/ha
ASSERT*	1,3 à 1,6 L/ha
2,4-D ester LV-700	0,6 L/ha

Utiliser le plus faible taux de l'herbicide ASSERT* lorsque la majorité des plants de folle avoine se trouvent entre les stades de la 1^{re} et de la 3^e feuille et le taux le plus élevé lorsqu'ils ont atteint le stade de la 4^e feuille. Appliquer lorsque la culture est au stade de la 3^e feuille complètement développée.

MÉLANGE EN RÉSERVOIR : HERBICIDE INFERNO WDG + 2,4-D ESTER + herbicide COUGAR 120 EC :

Pour la suppression de la SÉTAIRE VERTE et la suppression ou la répression des mauvaises herbes à feuilles larges dans le blé de printemps (incluant le blé dur) et l'orge, appliquer le mélange en réservoir comme suit :

PRODUIT D'ASSOCIATION	TAUX
Herbicide INFERNO WDG	10 g/ha
Herbicide COUGAR 120 EC	385 mL/ha
2,4-D ester LV-700	0,6 L/ha

Appliquer ce mélange en réservoir du stade de la 3^e feuille complètement développée à celui de la 6^e feuille plus 3 talles du blé (incluant le blé dur) et du stade de la 3^e feuille complètement développée à celui de la 5^e feuille plus 2 talles de l'orge.

Pour la suppression de la sétaire verte, appliquer à partir du stade de la 1^{re} feuille au stade de la 6^e feuille (jusqu'à l'apparition de la 3^e talle).

MÉLANGE EN RÉSERVOIR : HERBICIDE INFERNO WDG + 2,4-D ESTER + herbicide CORDON :

Pour la suppression de la SÉTAIRE VERTE et la suppression ou la répression des mauvaises herbes à feuilles larges dans le blé de printemps (incluant le blé dur) et l'orge, appliquer le mélange en réservoir comme suit :

PRODUIT D'ASSOCIATION	TAUX
Herbicide INFERNO WDG	10 g/ha
Herbicide CORDON	385 mL/ha
2,4-D ester LV-700	0,6 L/ha

Appliquer ce mélange en réservoir du stade de la 3^e feuille complètement développée à celui de la 6^e feuille plus 3 talles du blé (incluant le blé dur) et du stade de la 3^e feuille complètement développée à celui de la 5^e feuille plus 2 talles de l'orge.

Pour la suppression de la sétaire verte, appliquer à partir du stade de la 1^{re} feuille au stade de la 6^e feuille (jusqu'à l'apparition de la 3^e talle).

MÉLANGE EN RÉSERVOIR : HERBICIDE INFERNO WDG + 2,4-D ESTER + PUMA*120 SUPER

Pour la suppression de la SÉTAIRE VERTE et la suppression ou la répression des mauvaises herbes à feuilles larges dans le blé de printemps (incluant le blé dur) et l'orge, appliquer le mélange en réservoir comme suit :

PRODUIT D'ASSOCIATION	TAUX
Herbicide INFERNO WDG	10 g/ha
PUMA* 120 SUPER	385 mL/ha
2,4-D ester LV-700	0,6 L/ha

Appliquer ce mélange en réservoir du stade de la 3^e feuille complètement développée à celui de la 6^e feuille plus 3 talles du blé (incluant le blé dur) et du stade de la 3^e feuille complètement développée à celui de la 5^e feuille plus 2 talles de l'orge.

Pour la suppression de la sétaire verte, appliquer à partir du stade de la 1^{re} feuille au stade de la 6^e feuille (jusqu'à l'apparition de la 3^e talle).

SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES DANS LE BLÉ DE PRINTEMPS (EXCLUANT LE BLÉ DUR) ET L'ORGE DE PRINTEMPS

MÉLANGE EN RÉSERVOIR : HERBICIDE INFERNO WDG + 2,4-D ESTER + herbicide BANVEL* ou herbicide BANVEL* II

Pour la suppression du KOCHIA À BALAIS résistant aux sulfonylurées et la suppression ou la répression des mauvaises herbes à feuilles larges spécifiées sur l'étiquette de l'**Herbicide INFERNO WDG** dans le blé de printemps (excluant le blé dur) et l'orge de printemps, appliquer le mélange en réservoir comme suit :

PRODUIT D'ASSOCIATION	TAUX
Herbicide INFERNO WDG	10 g/ha
HERBICIDE BANVEL* ou BANVEL* II	110 mL/ha
2,4-D ester LV-700 (ou équivalent acide)	0,6 L/ha (ou 420 g/ha d'équivalent acide)

Appliquer ce mélange en réservoir du stade de la 3^e feuille complètement développée au stade de la 6^e feuille plus 3 talles du blé (excluant le blé dur) et de l'orge, sur les plants de kochia à balais qui ont 2,5 à 10 cm de hauteur. On obtient généralement des résultats supérieurs lorsque les plants sont encore petits.

MÉLANGE EN RÉSERVOIR : HERBICIDE INFERNO WDG + HERBICIDE LEXONE® DF (MÉTRIBUZINE) + MCPA AMINE

Appliquer l'**Herbicide INFERNO WDG** à raison de 10 grammes par hectare dans un mélange en réservoir avec l'herbicide LEXONE* DF à raison 134 grammes par hectare et l'herbicide MCPA amine 500 à raison de 0,56 L/ha.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

Chardon des champs (élimination des parties aériennes)

Stellaire moyenne (incluant les populations tolérantes aux sulfonylurées)

Ortie royale

Chénopode blanc

Tabouret des champs

Canola spontané

Moutarde des champs

MAUVAISES HERBES RÉPRIMÉES

Laiteron potager*

Renouée liseron*

* La répression des mauvaises herbes consiste en une réduction visible de la concurrence qu'elles exercent (réduction de leur population ou de leur vigueur) par rapport à une zone non traitée. Le degré de répression variera avec la taille de la mauvaise herbe et les conditions environnementales avant et après le traitement.

PÉRIODE D'APPLICATION

Appliquer entre les stades de la 3^e feuille et de la 5^e feuille du blé printemps (excluant le blé dur) et de l'orge. Ne pas appliquer une fois que l'épi a émergé. Ne pas utiliser sur la variété d'orge *Klondike*. La culture doit être semée à 5 cm de profondeur et ne doit pas être contre-ensemencée de légumineuses ou de graminées afin de ne pas endommager les cultures fourragères.

Pour de meilleurs résultats, appliquer sur les jeunes pousses de stellaire moyenne en pleine croissance ayant moins de 10 cm de hauteur ou de largeur, et avant que le couvert végétal ne se referme. Les mauvaises herbes qui sortent de terre après le traitement ne seront pas supprimées.

NOTE : S'il pleut peu après l'application, l'efficacité de l'herbicide peut être réduite. Le temps doit rester sec pendant au moins 4 à 6 heures après le traitement pour permettre l'absorption de l'**Herbicide INFERNO WDG** par

le feuillage des mauvaises herbes. Certaines conditions environnementales qui ralentissent le séchage de la solution de pulvérisation sur le feuillage, comme une humidité relative élevée ou un temps frais ou couvert, peuvent accroître le temps de répression nécessaire.

Ne pas appliquer dans les 60 jours précédant la récolte. Ne pas faire paître le bétail ni utiliser la culture comme fourrage dans les 30 jours suivant l'application.

SUPPRESSION DE LA SAGESSE-DES-CHIRURGIENS ET DU TABOURET DES CHAMPS (ROSETTES D'AUTOMNE ET JEUNES POUSSÉS DU PRINTEMPS) DANS LES TERRES EN JACHÈRE

Dans les terres en jachère, prévoir un intervalle d'au moins 10 jours entre le traitement et le labour. Seules les mauvaises herbes sorties de terre durant l'application seront supprimées.

MÉLANGE EN RÉSERVOIR : HERBICIDE INFERNO WDG + 2,4-D ESTER

Appliquer l'**Herbicide INFERNO WDG** à raison de 10 grammes par hectare avec l'herbicide 2,4-D ester à raison de 420 grammes/ha (0,6 L/ha 2,4-D ester LV-700).

Appliquer le mélange en réservoir au printemps après la levée et jusqu'au début du stade de floraison des mauvaises herbes cibles.

Seules les mauvaises herbes sorties de terre durant l'application seront supprimées.

SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES ET DES GRAMINÉES DANS LES TERRES EN JACHÈRE ET AVANT LE SEMIS DU BLÉ DE PRINTEMPS (INCLUANT LE BLÉ DUR) ET DE L'ORGE.

Dans les terres en jachère, prévoir un intervalle d'au moins 10 jours entre le traitement et le labour. Seules les mauvaises herbes sorties de terre durant l'application seront supprimées.

Les champs traités avec l'**Herbicide INFERNO WDG** peuvent être semés de blé de printemps (y compris le blé dur) ou d'orge au moins 24 heures après l'application.

Appliquer l'Herbicide INFERNO WDG à raison de 10 grammes par hectare, mélangé en réservoir avec l'un des herbicides d'association et adjuvant (au besoin) suivants dans un volume de pulvérisation total de 55 à 110 L/ha.

Herbicide d'association	Taux d'application	Stade d'application	Mauvaises herbes supprimées	Mauvaises réprimées*
GLYFOS®	1,25 L/ha	Jusqu'à 8 cm	Vergerette du Canada, petite herbe à poux, crépis des toits	
CHEMINOVA	1,25 L/ha			
GLYPHO-SATE ^{MC}	1,25 L/ha			
Roundup* Transorb	1,25 L/ha			
Roundup* Weathermax	0,83 L/ha			
Roundup* Granulé	450 g é.a./ha**			
Touchdown* 600	1,0 L/ha			
Touchdown* iQ	1,25 L/ha			
		Jusqu'à 15 cm	Pissenlit, brome des toits, sagesse-des-chirurgiens, sétaire géante, sétaire verte, ortie royale, kochia à balais, renouée persicaire, chénopode blanc, ivraie de Perse, amarante à racine rouge, soude roulante, tabouret des champs, orge spontané, canola spontané (y compris les variétés tolérantes au glyphosate), lin spontané, blé spontané, moutarde des champs, folle avoine	
		Jusqu'à 3 feuilles	Sarrasin de Tartarie, saponaire des vaches	
		Rosette		Chardon des champs

Herbicide d'association	Taux d'application	Stade d'application	Mauvaises herbes supprimées	Mauvaises réprimées*
GLYFOS®, CHEMINOVA GLYPHOSATE, Roundup* Original ou Roundup* Transorb, plus Agral* 90 ou LIBERATE	0,75 L/ha 0,35 % v/v	Tous les stades	Canola spontané (y compris les variétés tolérantes au glyphosate)	Crépis des toits Amarante à racine rouge, soude roulante
		Plan- tules et rosettes qui ne sont pas en floraison	Kochia à balais, chénopode blanc	
		Jusqu'à 10 cm	Sétaire verte, renouée persi- caire, tabouret des champs, orge spontané, blé spontané, moutarde des champs, folle avoine (1-3 feuilles), renouée liseron (1-3 feuilles)	
GLYFOS, CHEMINOVA GLYPHOSATE, Roundup Original ou Roundup Transorb, plus Agral 90 ou LIBERATE	1,0 L/ha 0,35 % v/v	Rosettes qui ne sont pas en floraison	Pissenlit (parties aériennes)	Chardon de champs (parties aériennes)
<p>* La répression des mauvaises herbes consiste en une réduction visible de la concurrence qu'elles exercent (réduction de leur population ou de leur vigueur) par rapport à une zone non traitée. Le degré de répression variera avec la taille de la mauvaise herbe et les conditions environnementales avant et après le traitement.</p> <p>** Le taux d'application de Roundup Dry est en grammes de matière active par hectare plutôt qu'en grammes de produit par hectare.</p>				

Les champs traités avec l'**Herbicide INFERNO WDG + GLYFOS, CHEMINOVA GLYPHOSATE, Roundup* ou Touchdown*** peuvent être ensemencés

de blé de printemps (incluant le blé dur) ou d'orge au moins 24 heures après l'application.

DIRECTIVES DE MÉLANGE :

1. Remplir le réservoir du pulvérisateur du tiers du volume d'eau nécessaire.
2. Pendant que l'agitateur est en marche, ajouter la quantité requise d'**Herbicide INFERNO WDG**.
3. Lorsque l'**Herbicide INFERNO WDG** est en suspension, ajouter la quantité requise des produits d'associations appropriés.
4. Directives relatives aux mélanges en réservoir :

Herbicide INFERNO WDG + 2,4-D ester : dès que l'**Herbicide INFERNO WDG** est complètement en suspension, ajouter la quantité requise de 2,4-D ester tout en maintenant l'agitation. Ne pas ajouter de surfactant.

Herbicide INFERNO WDG + 2,4-D ester + herbicide ASSERT* : dès que l'**Herbicide INFERNO WDG** est complètement en suspension, ajouter la quantité requise de correcteur d'acidité (Spray Water pH Adjuster) et agiter jusqu'à dissolution. Ajouter la quantité requise d'herbicide ASSERT* tout en maintenant l'agitation. Ajouter 2,4-D ester. L'ajout d'un surfactant n'est pas nécessaire.

Herbicide INFERNO WDG + 2,4-D ester + herbicide BANVEL* ou herbicide BANVEL* II : ajouter 2,4-D ester en dernier. Un surfactant n'est pas nécessaire dans ce mélange.

Herbicide INFERNO WDG + 2,4-D ester + herbicide COUGAR 120 EC : ajouter la quantité requise d'herbicide COUGAR 120 EC en dernier. Un surfactant n'est pas nécessaire dans ce mélange.

Herbicide INFERNO WDG + 2,4-D ester + herbicide CORDON : ajouter la quantité requise d'herbicide CORDON en dernier. Un surfactant n'est pas nécessaire dans ce mélange.

Herbicide INFERNO WDG + 2,4-D ester + herbicide PUMA*120 SUPER : ajouter la quantité requise d'herbicide PUMA* 120 SUPER en dernier. Un surfactant n'est pas nécessaire dans ce mélange.

Herbicide INFERNO WDG + GLYFOS, CHEMINOVA GLYPHOSATE, Roundup* Original ou Roundup* Transorb* ou Roundup* Dry ou Roundup* Weathermax ou Touchdown* iQ ou Touchdown* 600 : Ajouter la quantité requise de GLYFOS, CHEMINOVA GLYPHOSATE, Roundup* Original ou Roundup* Transorb* ou Roundup* Dry ou Touchdown* 600 tout en maintenant l'agitation. Une fois que les composants sont en suspension, au besoin, ajouter AGRAL* 90 ou LIBERATE à raison de 3,5 L par 1000 L de solution de pulvérisation (0,35 % v/v).

5. Ajouter le reste d'eau. Si un agent antimoussant est nécessaire, l'ajouter en dernier.
6. Utiliser un volume de pulvérisation d'au moins 55 L/ha.
7. Pour les mélanges subséquents, réduire la quantité de solution restant dans le réservoir à 10 % ou moins du volume initial avant de recommencer l'opération à l'étape 1. Si cela est impossible, délayer l'**Herbicide INFERNO WDG** dans une petite quantité d'eau (5–10 L) de façon à obtenir une bouillie avant de l'ajouter au réservoir.

Une agitation continue est nécessaire pour maintenir l'**Herbicide INFERNO WDG** en suspension. Si on a laissé reposer la préparation pendant un certain temps, bien l'agiter pour remettre les constituants en suspension avant la pulvérisation. Utiliser la solution de pulvérisation dans les 24 heures afin d'éviter que le produit ne se dégrade.

NOTE : Ne pas mélanger avec des engrais liquides, des substances qui contiennent du bore ou des substances qui libèrent du chlore libre. Le mélange avec l'un de ces composés produirait une substance insoluble dans le réservoir.

INTERVALLE DE RÉENSEMENCEMENT MINIMUM ET ROTATION DES CULTURES :

Il faut respecter un intervalle de réensemencement minimum de 2 mois après l'application de ce produit. On peut semer les cultures suivantes deux mois après avoir appliqué le mélange en réservoir avec l'**Herbicide INFERNO WDG** + l'herbicide 2,4-D ester : canola, lin, lentilles et luzerne. Ne semer rien d'autre que du blé de printemps ou de l'orge durant la saison lorsque le mélange en réservoir **Herbicide INFERNO WDG** + herbicide LEXONE DF + MCPA est appliqué.

ÉQUIPEMENTS-VOLUMES D'ÉPANDAGE:

Appliquer le mélange uniformément uniquement à l'aide d'un matériel de pulvérisation terrestre correctement étalonné. S'assurer de couvrir complètement les mauvaises herbes cibles et d'effectuer une pulvérisation uniforme. On recommande d'utiliser des buses à jet plat en éventail (volume de pulvérisation minimum de 55 litres par hectare). Utiliser des tamis de filtration de 50 mailles au moins (métal ou nylon). Une agitation continue est nécessaire pour maintenir le mélange d'en suspension. Pulvériser uniformément et éviter les chevauchements. Fermer la rampe de pulvérisation lorsqu'on démarre, tourne, ralentit ou arrête pour éviter d'endommager la culture en raison d'une application excessive. Réduire la dérive de la solution de pulvérisation en employant un grand volume d'eau, une faible pression, de grosses gouttelettes et des buses descendantes.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR :

Il est difficile d'enlever toute trace de l'herbicide 2,4-D ester et de l'herbicide MCPA amine d'un pulvérisateur. Par conséquent, on ne doit pas utiliser un pulvérisateur ayant servi à appliquer ces herbicides pour traiter des cultures sensibles à ces herbicides. Les directives de nettoyage qui suivent permettent d'enlever du pulvérisateur les résidus de l'**Herbicide INFERNO WDG**, de l'herbicide LEXONE* DF, GLYFOS, CHEMINOVA GLYPHOSATE, les formules d'herbicides Roundup* et Touchdown* 600.

1. Vider le réservoir et drainer complètement le puisard. Enlever toute contamination sur la partie extérieure de l'équipement de pulvérisation en lavant avec de l'eau propre.
2. Pulvériser les parois intérieures du réservoir (y compris le couvercle) avec de l'eau propre en utilisant un volume correspondant à au moins 10 % à celui du réservoir. Ajouter de l'ammoniac domestique (contenant au moins 3 % d'ammoniac) à raison de 1 L/100 L d'eau, ou du produit nettoyant ALLCLEAN (ou tout autre produit nettoyant similaire approuvé) dans le réservoir. Faire circuler l'eau dans les conduites, y compris les conduites de dérivation, pendant au moins deux minutes. Bien purger la rampe et vider le pulvérisateur. Drainer complètement le puisard.
3. Répéter la deuxième étape. Pour ce rinçage, l'ajout d'ammoniac domestique ou d'un autre produit nettoyant n'est pas nécessaire.
4. Enlever les crépines, les buses, les têtes et les tamis et nettoyer séparément dans un seau contenant une solution d'eau et d'ammoniac.

Si l'on utilise uniquement de l'ammoniac comme produit nettoyant, le rinçat peut être appliqué sur les cultures mentionnées sur la présente étiquette. Ne pas excéder la dose d'emploi maximale mentionnée sur l'étiquette. Si un autre produit nettoyant est utilisé, consulter l'étiquette du produit nettoyant pour connaître les instructions d'élimination du rinçat. Si aucune instruction n'est donnée, éliminer le rinçat sur place ou à une installation d'élimination des déchets approuvée.

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

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, l'**Herbicide INFERNO WDG** est un herbicide du Groupe 2. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'**Herbicide INFERNO WDG** et à d'autres herbicides du Groupe 2. 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 INFERNO WDG** ou d'autres herbicides du Groupe 2 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 de renseignements ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Arysta LifeScience North America au 1-866-761-9397.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION :

Les variétés de blé et d'orge enregistrées ont montré une tolérance acceptable à l'**Herbicide INFERNO WDG**. Se renseigner auprès de Arysta LifeScience North America, LLC à propos de la tolérance des diverses cultures avant d'utiliser le produit sur des variétés non enregistrées.

Ne pas appliquer dans les champs irrigués où les eaux d'écoulement serviront à irriguer d'autres cultures.

Ne pas contaminer les eaux d'irrigation.

Utiliser un maximum de 10 grammes de l'**Herbicide INFERNO WDG** par hectare par année.

Ne pas utiliser sur des sols très variables comportant de grandes zones graveleuses ou sableuses, des buttes érodées par le vent ou des dépôts de calcium.

Les applications de l'**Herbicide INFERNO WDG** sur le blé de printemps, le blé dur et l'orge éprouvés par des conditions difficiles telles que la sécheresse, les sols peu fertiles ou salins, les sols saturés d'eau (sols qui ont atteint ou sont prêts d'atteindre la capacité maximale de rétention d'eau), les maladies ou les attaques d'insectes peuvent entraîner des dommages aux cultures. La sécheresse, les maladies ou les ravages occasionnés par les insectes après l'application peuvent également endommager les cultures ou en réduire la qualité ou le rendement.

Ne pas appliquer l'**Herbicide INFERNO WDG** sur les cultures de blé de printemps, de blé dur ou d'orge contre-ensemencées de légumineuses ou de graminées afin de ne pas endommager le fourrage.

Ne pas utiliser la terre provenant des champs traités sur les pelouses, dans les jardins ou comme remblai.

Certaines conditions telles qu'un temps frais prolongé ou un écart prononcé de la température entre le jour et la nuit survenant juste avant ou peu après le traitement peuvent entraîner un jaunissement ou un arrêt de croissance temporaire de la culture.

LA PULVÉRISATION HORS CIBLE OU LA DÉRIVE VERS D'IMPORTANTES HABITATS FAUNIQUES TELS QUE PLANTATIONS BRISE-VENT, MARÉCAGES, FONDRIÈRES OU BOISÉS ET BORDS ASSÉCHÉS DE FONDRIÈRES DOIT ÊTRE ÉVITÉE. PRÉVOIR UNE ZONE TAMPON DE 15 MÈTRES ENTRE LA DERNIÈRE LARGEUR DE PULVÉRISATION ET LES ABORDS DE CES HABITATS.

La suppression des mauvaises herbes poussant dans les traces de roues peut être réduite si l'**Herbicide INFERNO WDG** est appliqué lorsque le temps est sec et qu'il y a beaucoup de poussière.

ENTREPOSAGE :

Entreposer le produit dans le contenant d'origine seulement, à l'écart des autres pesticides, engrais et nourriture de consommation humaine ou animale. Ne pas entreposer dans la maison ni autour de celle-ci. Garder le contenant fermé.

ÉLIMINATION :

1. Rendre le contenant inutilisable.
2. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
3. 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.

En cas d'urgence relativement à un déversement, un incendie ou un empoi-sonnement d'importance, appeler CHEMTREC 24 heures par jour au 1-800-424-9300 ou au (703) 527-3887

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.

INFERNO^{MC} et le logo d'INFERNO sont des marques commerce d'Arysta LifeScience North America LLC.

Arysta LifeScience et le logo d'Arysta LifeScience sont des marques déposées d'Arysta LifeScience Corporation.

*Tous les autres produits mentionnés sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives.

