

# Blazer®

## POST-EMERGENCE HERBICIDE FOR SOYBEANS

COMMERCIAL (AGRICULTURAL)  
 GUARANTEE: Acifluorfen (present as sodium salt) ..... 240 g/L

### WARNING



### POISON

### DANGER – CORROSIVE TO EYES

IN CASE OF EMERGENCY INVOLVING A MAJOR SPILL, FIRE OR POISONING CALL 1-800-424-9300 (CHEMTREC).

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

READ THE LABEL AND THIS BOOKLET BEFORE USING.

REGISTRATION NO. 23315  
 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

#### GENERAL INFORMATION

**BLAZER** is a selective post-emergence herbicide which can be applied alone or in a tank mix combination with **BASAGRAN®** or **BASAGRAN FORTE** as a single application for the control of certain broadleaf weeds and suppression of specific perennial weeds in soybeans. For best results, apply **BLAZER** herbicide when the weeds are small and actively growing. It is important to have good spray coverage on the weeds as **BLAZER** works mainly by contact action. Failure to follow the suggested application rate and timing may result in unsatisfactory control.

APPLY **BLAZER** USING GROUND EQUIPMENT ONLY. DO NOT APPLY BY AIR.

#### CROP TOLERANCE

Soybeans are tolerant to a postemergence application of **BLAZER** when applied at the recommended growth stages and suggested rate. Soybeans may exhibit speckling, bronzing and/or leaf burn. The trifoliolate leaf emerging at the time of application may be distorted. Soybeans usually out-grow these conditions and continue to grow at a normal rate with no adverse effect on vigour, maturity, or crop yield.

#### DIRECTIONS FOR USE

##### TIMING OF APPLICATION

To ensure most effective weed control, correct timing is very important. Apply **BLAZER** alone or the tank mix of **BLAZER + BASAGRAN** or **BASAGRAN FORTE** when the susceptible weeds are young and actively growing and the soybeans are in the 1-3 trifoliolate leaf stage. This is usually 24 to 28 days after soybean planting in most years. Do not apply before the first trifoliolate leaf stage of the soybean. **BLAZER** and the tank mix of **BLAZER + BASAGRAN** or **BASAGRAN FORTE** provide the best weed control when maximum daily temperatures are expected to be above 21°C. In solid seeded or broadcast soybean plantings, **BLAZER** and the tank mix of **BLAZER + BASAGRAN** or **BASAGRAN FORTE** should be applied when the soybeans are in the 1-2 trifoliolate leaf stage in order to ensure good spray coverage of weeds. Later applications may result in poor weed control because of advanced weed growth or poor coverage due to the crop canopy covering the weeds.

##### APPLICATION INSTRUCTIONS: BLAZER alone

Apply **BLAZER** at 1.25 L/ha. When applying **BLAZER** at 1.25 L/ha, add 0.5% v/v (1-2 L/ha depending on application volume) of **ASSIST Oil Concentrate**. This treatment will provide control of common ragweed and redroot pigweed.

Apply **BLAZER** at 2.5 L/ha. Do not add oils or surfactants to the spray mixture when applying the 2.5 L/ha rate of **BLAZER** alone.

NET CONTENTS: 10L

**BLAZER** will control the following weeds when applied prior to the specified maximum heights:

**TABLE 1 – WEEDS CONTROLLED BY BLAZER**

#### ANNUAL WEEDS

Broadleaf Weeds	Maximum Leaf Stage BLAZER at 2.5 L/ha	Maximum Leaf Stage BLAZER at 1.25 L/ha*
Cocklebur	4	
Jimsonweed	10	
Lady's-thumb (Smartweed)	8	
Lamb's-quarters	2	
Mustard (Wild)	10	
Nightshade (Eastern Black)	6	
Pigweed (Redroot)	6	4
Ragweed (Common)	8	8

\***ASSIST Oil Concentrate** required.

#### PERENNIAL WEEDS (suppression only) at 2.5 L/ha only

Canada thistle	A single application of <b>BLAZER</b> before the bud stage will severely stunt Canada thistle. The terminal bud of the plant will be killed and the thistle will generally not flower nor set seed. Limited regrowth from some plants may occur.
Hedge bindweed	<b>BLAZER</b> will burn back all top growth of this perennial vine. However, limited regrowth may occur.
Field bindweed	<b>BLAZER</b> will burn back the top growth of this perennial vine. However, limited regrowth will occur, depending upon conditions at the time of application. The underground root system is not affected by this herbicide treatment.
Common milkweed	<b>BLAZER</b> will burn back top growth of milkweed if this perennial weed receives thorough spray coverage. However, there will be immediate regrowth from the base of the stem, or from underground roots.

#### APPLICATION INSTRUCTIONS: BLAZER plus BASAGRAN or BASAGRAN FORTE tank mixture

**BLAZER** can be tank mixed with **BASAGRAN** or **BASAGRAN® FORTE** for control of additional broadleaf weeds.

#### BLAZER and BASAGRAN

When tank mixing **BLAZER** and **BASAGRAN**, use **ASSIST Oil Concentrate** at a rate of 1.0 to 2.0 L/ha depending on climatic conditions and the spray volume used. Under hot, humid conditions, restrict the **ASSIST** rate to 1.0 L/ha.

Use the following application rates when tank mixing **BLAZER** with **BASAGRAN**:

**BLAZER** at 0.63 L/ha plus **BASAGRAN** at 1.75 L/ha plus **ASSIST Oil Concentrate** at 1.0 to 2.0 L/ha will control the weeds listed in Table 2 up to the specified leaf stage.

#### BLAZER AND BASAGRAN FORTE

Use the following application rates when tank mixing **BLAZER** with **BASAGRAN FORTE**:

**BLAZER** at 1.25 L/ha plus **BASAGRAN FORTE** at 1.25 L/ha will control the weeds listed in Table 2 up to the specified leaf stage. Use this treatment where common ragweed and/or redroot pigweed are the dominant weed species present.

OR

**BLAZER** at 0.63 L/ha plus **BASAGRAN FORTE** at 1.75 L/ha will control the weeds listed in Table 2 up to the specified leaf stage. Use this treatment where lamb's-quarters and weeds other than common ragweed and redroot pigweed are the dominant weed species present.

Do not use **ASSIST Oil Concentrate** or other surfactant with the **BLAZER plus BASAGRAN FORTE** tank mixture.

**TABLE 2 – WEEDS CONTROLLED BY BLAZER PLUS BASAGRAN OR BASAGRAN FORTE TANK MIXES**

Weed Species	Maximum Leaf Stage BLAZER at 1.25 L/ha plus BASAGRAN FORTE at 1.25 L/ha	Maximum Leaf Stage BLAZER at 0.63 L/ha plus BASAGRAN FORTE or BASAGRAN* at 1.75 L/ha
Bird rape		6
Cocklebur		6
Flower-of-an-hour		6
Lady's-thumb (Smartweed)		8
Lamb's-quarters	6	6
Mustard (Wild)		8
Nightshade (Species)		4
Pigweed (Redroot)	8	8
Ragweed (Common)	8	8
Shepherd's-purse		6
Stinkweed		6
Velvetleaf	4	4

\***ASSIST Oil Concentrate** required.

Weeds treated prior to the first true leaf stage may not be adequately controlled.

Refer to **BASAGRAN** or **BASAGRAN FORTE** label for additional restrictions and limitations.

## MIXING

1. Shake container well before using.
2. Clean spray tank with suitable tank cleaner and fill the clean and empty spray tank one-half full with water. Begin agitation and add the required amount of **BLAZER**.
3. If required, add the correct amount of **BASAGRAN FORTE** or **BASAGRAN** followed by **ASSIST**. Empty containers should be triple-rinsed with water and the rinsing added to the spray tank while maintaining agitation.
4. Add the remainder of water to the spray tank and maintain sufficient agitation during mixing and spraying to ensure a uniform spray mixture.
5. If an oil film starts to build up in the tank, drain it and clean the tank with detergent solution.
6. Thoroughly clean the spray tank immediately after use by flushing the system with clean water containing detergent.

## RESTRICTIONS AND LIMITATIONS

1. Do not treat any crop other than soybeans.
2. Do not use **BLAZER** with additives, pesticides or fertilizers not specifically recommended on this label.
3. Do not apply **BLAZER** to soybeans that have been subjected to stress from conditions such as:
  - a) frost
  - b) hail damage
  - c) flooding
  - d) hot, humid weather
  - e) drought
  - f) widely fluctuating temperatures
  - g) prolonged cold weather
  - h) injury from prior herbicide applicationsas crop injury may result.
4. Rainfall within 6 hours of application may reduce effectiveness of spray, particularly on perennial weeds.
5. When **BLAZER** is applied beyond the maximum weed heights, limited to unsatisfactory weed control will result.
6. Cool weather conditions or drought will delay herbicide activity and if prolonged, may result in poor weed control.
7. Cultivation before or during the application of **BLAZER** or the tank mix of **BLAZER** + **BASAGRAN** or **BASAGRAN FORTE** is not recommended. If cultivation is desired, wait until 7 days after application.
8. **DO NOT APPLY BLAZER BY AIR.**
9. Avoid spray drift which could result in damage to non-target crops.
10. **DO NOT** apply this product directly to aquatic habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs, ditches and wetlands), estuaries or marine habitats.
11. Do not apply **BLAZER** on soybeans grown on sand or loamy sand soils.
12. **CAUTION:** Do not graze treated crop or cut for hay; sufficient data are not available to support such use.
13. **DO NOT** enter or allow worker entry into treated areas during the restricted entry interval (REI) of 12 hours.
14. Field sprayer application: **DO NOT** apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. **DO NOT** apply with spray droplets smaller than the American Society of Agricultural Engineers (ASAE) medium classification.
15. **Buffer zones:** A buffer zone of 15 meters is required between the point of direct application and the closest downwind edge of sensitive terrestrial habitats (such as grasslands, forested areas, shelter belts, woodlots, hedgerows, pastures, rangelands and shrublands). When a tank mixture is used, consult the labels of the tank-mix partners and observe the largest (most restrictive) buffer zones of the products involved in the tank mixture.
16. **DO NOT** contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

## ENVIRONMENTAL HAZARDS

The use of this chemical may result in contamination of groundwater particularly in areas where soils are permeable (e.g., sandy soil) and/or the water table is shallow.

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, consider the characteristics and conditions of the site before treatment. Site characteristics and conditions that may lead to runoff include, but are not limited to, heavy rainfall, moderate to steep slope, bare soil, poorly draining soil (e.g., soils that are compacted, fine textured or low in organic matter such as clay).

Avoid application of this product when heavy rain is forecast.

Observe the buffer zones as specified under the "Restrictions and Limitations" section of this label.

## RESISTANCE-MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, **BLAZER** is a Group 14 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to **BLAZER** and other Group 14 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 **BLAZER** or other Group 14 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 United Phosphorus, Inc. at 1-800-438-6071.

## PRECAUTIONS

1. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**
2. May be harmful if swallowed. Do not take internally.
3. Corrosive to eyes. Do not get in eyes. Causes skin irritation. Avoid contact with skin. Harmful if inhaled. Avoid inhalation of vapour or spray mist.
4. Wear protective clothing, including a hat, long-sleeved shirt, trousers and rubber boots during mixing/loading, application, cleanup and repair activities.
5. Wear protective eyewear such as goggles or face shield and suitable chemical resistant gloves during mixing and loading, cleanup and repair activities.
6. An approved respirator is recommended during mixing and loading operations.
7. Wash hands and face thoroughly after handling and before eating, drinking, smoking or using the toilet.
8. Store and wash all protective clothing separately from household laundry. Wash in detergent and hot water before reuse. Wear freshly laundered clothes daily.
9. Clean application equipment thoroughly after use, taking care not to contaminate domestic or irrigation water, lakes, streams or ponds.
10. It is recommended that this product not be applied in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only handlers wearing personal protective equipment may be in the treatment area during application.

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](http://www.croplife.ca).

## FIRST AID INSTRUCTIONS

**In case of eye contact:** 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.

Never give anything by mouth to an unconscious person. Remove victim to safe, uncontaminated area. If victim has ceased breathing, clear airway and start artificial respiration. Obtain medical attention.

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

## TOXICOLOGICAL INFORMATION

Treat symptomatically.

## STORAGE

1. Store in original tightly closed container.
2. Do not ship or store near food, feed, seed and fertilizers.
3. Store in cool, dry, locked, well-ventilated area without floor drain.
4. Herbicides should be shipped or stored separately from other pesticides to avoid cross-contamination.
5. Keep from freezing. Store above 0°C.

## DISPOSAL

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

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 any further use.

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

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

## NOTICE TO USER

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on this 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.

**ASSIST**, **BASAGRAN** and **BASAGRAN FORTE** are registered trademarks of BASF AG, used under license by BASF Canada Inc.

**BLAZER** is a registered trademark of United Phosphorus, Inc.

# Blazer<sup>MD</sup>

## HERBICIDE UTILISÉ POUR LA SUPPRESSION EN POSTLEVÉE DES MAUVAISES HERBES DANS LE SOJA

USAGE COMMERCIAL (AGRICOLE)

GARANTIE : Acifluorène (présent sous forme de sel de sodique) . . . . . 240 g/L

### AVERTISSEMENT



**POISON**

**DANGER – CORROSIF POUR LES YEUX**

**EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT MAJEUR, UN INCENDIE OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-800-424-9300 (CHEMTREC).**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE DÉPLIANT CI-JOINT AVANT L'UTILISATION.**

N° D'HOMOLOGATION : 23315

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

**BLAZER** est un herbicide sélectif qui peut être utilisé seul ou en mélange dans le réservoir avec **BASAGRAN** ou **BASAGRAN FORTÉ** pour une seule application afin de supprimer certaines mauvaises herbes à feuilles larges et réprimer certaines mauvaises herbes vivaces dans le soja. Afin d'obtenir de meilleurs résultats, appliquer l'herbicide **BLAZER** lorsque les mauvaises herbes sont petites et en croissance active. Il est important de bien mouiller le feuillage des mauvaises herbes car **BLAZER** agit principalement par contact. Le fait de ne pas respecter la dose et le temps d'application suggérés peut donner un désherbage médiocre.

**PULVÉRISER BLAZER UNIQUEMENT AVEC DE L'ÉQUIPEMENTS TERRESTRE. NE PAS ÉPANDRE PAR VOIE AÉRIENNE**

### TOLÉRANCE DE LA CULTURE

Le soja est tolérant à une application de **BLAZER** en postlevée lorsque ce dernier est appliqué aux stades de croissance recommandés et à la dose suggérée. Le soja peut démontrer un aspect tacheté, de bronzage et/ou de brûlure de feuilles. La feuille trifoliée qui émerge au moment de l'application peut être déformée. Normalement, ces symptômes ne persistent pas chez le soja et la culture continuera de croître à un rythme normal sans aucun effet néfaste sur la vigueur, la maturité ou le rendement.

### MODE D'EMPLOI

#### TEMPS D'APPLICATION

Le temps d'application est très important pour obtenir une suppression efficace. Appliquer **BLAZER** seul ou le mélange **BLAZER + BASAGRAN** ou **BASAGRAN FORTÉ** lorsque les mauvaises herbes sensibles sont jeunes et en pleine croissance et que le soja est au stade 1-3 feuilles trifoliées. Généralement, ce stade est atteint de 24 à 28 jours après le semis du soja. **Ne pas appliquer avant le stade de la première feuille trifoliée du soja.** **BLAZER** et le mélange **BLAZER + BASAGRAN** ou **BASAGRAN FORTÉ** assurent une meilleure suppression lorsque les températures maximales journalières prévues dépassent 21°C. Pour les semis en rang ou à la volée, **BLAZER** et le mélange **BLAZER + BASAGRAN** ou **BASAGRAN FORTÉ** devraient être appliqués lorsque le soja est au stade 1-2 feuilles trifoliées afin d'assurer un bon recouvrement du feuillage des mauvaises herbes. Des applications plus tardives peuvent réduire suppression compte tenu du stade avancé des mauvaises herbes ou du feuillage de la culture qui recouvre les mauvaises herbes.

#### DIRECTIVES POUR LA PULVÉRISATION : BLAZER seul

Appliquer **BLAZER** à la dose de 1,25 L/ha. Lorsqu'on applique **BLAZER** à raison de 1,25 L/ha, ajouter 0,5% v/v (1-2 L/ha selon le volume d'application) de concentré d'huile adjuvante **ASSIST**. Ce traitement permettra de supprimer la petite herbe à poux et l'amarante à racine rouge.

Appliquer **BLAZER** à la dose de 2,5 L/ha. **Ne pas ajouter d'huile ou de surfactant au mélange lorsqu'on applique BLAZER seul à la dose de 2,5 L/ha.**

**CONTENU NET : 10L**

**BLAZER** supprimera les mauvaises herbes suivantes si la pulvérisation est effectuée avant que les plantes n'atteignent les hauteurs indiquées ci-après :

**TABLEAU 1 – MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES PAR BLAZER ANNUELLES**

A Feuilles Larges	Nombre Maximal de Feuilles BLAZER à la dose de 2,5 L/ha	Nombre Maximal de Feuilles BLAZER à la dose de 1,25 L/ha*
Lampourde glouteron	4	
Stramoine commune	10	
Renouée persicaire	8	
Chénopode blanc	2	
Moutarde des champs	10	
Morelle noire	6	
Amarante à racine rouge	6	4
Petite herbe à poux	8	8

\*Concentré d'huile **ASSIST** requis.

**VIVACES** (répression seulement) à la dose de 2,5 L/ha seulement

Chardon des champs	Une seule application de <b>BLAZER</b> avant le stade bouton va supprimer de façon efficace la croissance du chardon des champs. Le point de croissance du plant sera détruit et le chardon ne pourra fleurir ou produire de graines. Une certaine repousse peut se produire chez certains plants.
Liseron des haies	<b>BLAZER</b> brûlera toutes les parties aériennes de cette vigne vivace. Toutefois, une certaine repousse peut se produire.
Liseron des champs	<b>BLAZER</b> brûlera toutes les parties aériennes de cette vigne vivace. Toutefois, une certaine repousse peut se produire dépendant des conditions lors de l'application. Le système racinaire n'est pas affecté par ce traitement herbicide.
Asclépiade commune	<b>BLAZER</b> brûlera les parties aériennes de l'asclépiade si cette mauvaise herbe vivace reçoit un traitement uniforme. Toutefois, il y aura une repousse immédiate à la base de la tige à partir de racines souterraines.

#### DIRECTIVES POUR LA PULVÉRISATION : BLAZER + BASAGRAN ou BASAGRAN FORTÉ

On peut mélanger **BLAZER** avec **BASAGRAN** ou **BASAGRAN FORTÉ** dans le réservoir pour obtenir la suppression d'un plus grand nombre d'espèces de mauvaises herbes à feuilles larges.

#### BLAZER ET BASAGRAN

Utiliser le concentré d'huile **ASSIST** à raison de 1,0 à 2,0 L/ha selon les conditions climatiques et le volume de pulvérisation utilisé lorsque **BLAZER** et **BASAGRAN** sont mélangés dans le réservoir. Sous des conditions chaudes et humides, il faut réduire la dose d'application d'**ASSIST** à 1,0 L/ha.

Utiliser les doses d'applications suivantes lors du mélange dans le réservoir de **BLAZER** et de **BASAGRAN** :

**BLAZER** à la dose de 0,63 L/ha et **BASAGRAN** à la dose de 1,75 L/ha avec le concentré d'huile **ASSIST** à la dose de 1,0 à 2,0 L/ha vont réprimer les mauvaises herbes énumérées au tableaux 2 jusqu'au stade foliaire spécifié.

#### BLAZER ET BASAGRAN FORTÉ

Utiliser les doses d'applications suivantes lors du mélange dans le réservoir de **BLAZER** et de **BASAGRAN FORTÉ** :

**BLAZER** à la dose de 1,25 L/ha et **BASAGRAN FORTÉ** à la dose de 1,25 L/ha vont supprimer les mauvaises herbes énumérées au tableaux 2 jusqu'au stade foliaire spécifié. Employer ce traitement là où la petite herbe à poux et/ou l'amarante à racine rouge sont les espèces dominantes de mauvaises herbes présentes.

#### OU

**BLAZER** à la dose de 0,63 L/ha et **BASAGRAN FORTÉ** à la dose de 1,75 L/ha vont supprimer les mauvaises herbes énumérées au tableaux 2 jusqu'au stade foliaire spécifié. Employer ce traitement là où le chénopode blanc et des mauvaises herbes autres que la petite herbe à poux et l'amarante à racine rouge sont les espèces dominantes de mauvaises herbes présentes.

**Ne pas utiliser le concentré d'huile ASSIST ou d'autre surfactant avec le mélange en réservoir de BLAZER et de BASAGRAN FORTÉ.**

**TABLEAU 2 – MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES PAR LE MÉLANGE DE BLAZER ET BASAGRAN OU BASAGRAN FORTÉ DANS LE RÉSERVOIR**

Espèces de mauvaises herbes	Nombre Maximal de Feuilles BLAZER à la dose de 1,25 L/ha et BASAGRAN FORTÉ à la dose de 1,25 L/ha	Nombre Maximal de Feuilles BLAZER à la dose de 0,63 L/ha et BASAGRAN FORTÉ ou BASAGRAN* à la dose de 1,75 L/ha
Moutarde des oiseaux		6
Lampourde glouteron		6
Ketmie trilobée		6
Renouée persicaire		8
Chénopode blanc	6	6
Moutarde des champs		8
Morelle (l'espèce)		4
Amarante à racine rouge	8	8
Petite herbe à poux	8	8
Bourse-à-pasteur		6
Tabouret des champs		6
Abutilon	4	4

\*Concentré d'huile **ASSIST** requis.

Les mauvaises herbes traitées avant le stade de la première vraie feuille peuvent ne pas être supprimées adéquatement.

Se référer à l'étiquette du **BASAGRAN** ou **BASAGRAN FORTÉ** pour les restrictions et les limitations additionnelles.

## MÉLANGE

1. Bien brasser le contenant avant d'utiliser le produit.
2. Nettoyer le réservoir du pulvérisateur avec un nettoyant approprié et le remplir à moitié d'eau propre. Agiter et ajouter la quantité requise de **BLAZER**.
3. Ajouter, si nécessaire, la quantité exacte de **BASAGRAN FORTÉ** ou **BASAGRAN** suivi par **ASSIST**. Les contenants vides devraient être rincés à trois reprises avec de l'eau et les eaux de rinçures ajoutées au réservoir tout en maintenant l'agitation.
4. Ajouter le reste de l'eau au réservoir et faire fonctionner le système d'agitation lors de la préparation et de la pulvérisation du mélange afin d'assurer une pulvérisation uniforme.
5. Si une pellicule d'huile commence à se former dans le réservoir, vider ce dernier et bien le nettoyer avec une solution de détergent.
6. Nettoyer à fond l'équipement de pulvérisation après l'usage en rinçant le système avec de l'eau propre et un détergent.

## RESTRICTIONS ET LIMITATIONS

1. Ne pas traiter une culture autre que le soja.
2. Ne pas utiliser **BLAZER** avec des additifs, des produits antiparasitaires ou d'engrais qui ne sont pas spécifiquement recommandés sur l'étiquette.
3. Ne pas traiter au **BLAZER** le soja qui a subi un stress comme :
  - a) le gel
  - b) la grêle
  - c) l'inondation
  - d) un temps chaud et humide
  - e) la sécheresse
  - f) de fortes variations de température
  - g) un temps froid prolongé
  - h) des dommages provenant d'applications antérieures d'herbicideafin de ne pas causer de dégâts à la culture.
4. Une pluie qui survient dans les 6 heures qui suivent le traitement peut réduire l'efficacité de la pulvérisation particulièrement au niveau des mauvaises herbes vivaces.
5. Lorsqu'on applique **BLAZER** sur des mauvaises herbes au-delà des stades recommandés, l'efficacité du traitement peut être réduite ou même insatisfaisante.
6. Le temps frais ou la sécheresse retardent l'action de l'herbicide et, quand ils se prolongent, peuvent réduire considérablement son efficacité.
7. Le hersage avant et durant la pulvérisation du **BLAZER** ou du mélange **BLAZER + BASAGRAN** ou **BASAGRAN FORTÉ** n'est pas recommandé. Si l'on veut faire un hersage il faudra attendre 7 jours après la pulvérisation.
8. **NE PAS ÉPANDRE BLAZER PAR VOIE AÉRIENNE.**
9. Éviter la dérive de pulvérisation qui pourrait endommager une culture non-visée.
10. **NE PAS** appliquer ce produit directement sur des habitats aquatiques (par exemple lacs, rivières, bourbiers, étangs, fondrières des Prairies, ruisseaux, marais, réservoirs, fossées et les milieux humides, estuaires et habitats marins).
11. Ne pas pulvériser **BLAZER** sur le soja produit sur un sable ou un sable loameux.
12. **ATTENTION** : Les cultures traitées ne doivent pas être utilisées pour la paissance ou le foin; il n'y a pas assez de données disponibles en ce moment pour supporter un tel usage.
13. **NE PAS** retourner sur les lieux et en interdire l'accès pendant les 12 heures suivant le traitement.
14. Épandage au sol : **NE PAS** appliquer le produit pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** pulvériser en gouttelettes plus fines que la classe *e moyenne* définie par l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE).
15. **Zones tampons** : Une zone tampon de 15 mètres est requise entre le point d'application directe et le côté sous le vent le plus proche des habitats terrestres vulnérables (par exemple prairies, terres boisées, brise-vent, terres à bois, haies, pâturages, grands pâturages libres et zones arbustives). Au moment d'employer un mélange en cuve, consulter l'étiquette des autres produits incorporés au mélange et respecter la zone tampon la plus étendue (la plus restrictive).
16. **NE PAS** contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques par le nettoyage du matériel ou l'élimination des déchets.

## RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

L'utilisation de ce produit chimique pourrait entraîner la contamination des eaux souterraines, en particulier dans les zones où les sols sont perméables (par ex. sols sableux) ou encore si la nappe phréatique est peu profonde.

Afin de réduire le ruissellement dans les habitats aquatiques à partir des zones traitées, il faut évaluer les caractéristiques et les conditions du site avant le traitement. Parmi les caractéristiques et conditions propices au ruissellement, il y a notamment les précipitations abondantes, une pente modérée à abrupte, un sol nu et un sol mal drainé (p. ex., sols compactés, à texture fine ou à faible teneur en matières organiques comme l'argile).

Il faut éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

Respecter les zones tampons précisées sous la rubrique « Restrictions et limitations » de la présente étiquette.

## RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance à **BLAZER**, herbicide du groupe 14. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à **BLAZER** et à d'autres herbicides du groupe 14. 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 le **BLAZER** ou les herbicides du même groupe 14 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 à United Phosphorus, Inc. au 1-800-438-6071.

## PRÉCAUTIONS

1. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
2. Peut être nocif si ingurgité. Ne pas avaler.
3. Corrosif pour les yeux. Ne pas mettre en contact avec les yeux. Cause des irritations à la peau. Éviter le contact avec la peau. Dommageable si inhalé. Éviter de respirer les vapeurs ou la brume de pulvérisation.
4. Porter des vêtements protecteurs tels que chapeau, chemise à manches longues, pantalon et bottes de caoutchouc durant la préparation du mélange, le remplissage, la pulvérisation, le nettoyage et la réparation des équipements.
5. Porter des verres protecteurs pour les yeux tels que des lunettes de protection, un écran facial et des gants résistant aux produits chimiques durant la préparation du mélange, le remplissage, le nettoyage et la réparation des équipements.
6. Un respirateur approuvé est recommandé durant les opérations de préparation du mélange et du remplissage.
7. Bien se laver les mains et la figure après la manipulation du produit, avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller à la toilette.
8. Entreposer et laver séparément tous les vêtements de protection. Laver avec un détergent et de l'eau chaude avant de les réutiliser. Porter quotidiennement des vêtements fraîchement lavés.
9. Nettoyer à fond l'équipement de pulvérisation après usage en ayant soin de ne pas contaminer l'eau d'usage domestique ou d'irrigation, les lacs, les cours d'eau ou les étangs.
10. Ne pas appliquer ce produit d'une manière qui le mettrait en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, soit directement, soit par dérive. Seuls des manipulateurs portant un équipement de protection individuelle peuvent être autorisés à pénétrer dans l'aire d'épandage pendant le traitement.

Si vous prévoyez utiliser le 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 à [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca).

## PREMIERS SOINS

**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.

**En cas de contact avec la peau ou les vêtements :**

Enlever tout 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'ingestion :**

Appeler un centre anti-poison ou un médecin 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 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.

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.

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Administrer un traitement symptomatique.

## ENTREPOSAGE

1. Conserver dans le contenant original fermé hermétiquement.
2. Ne pas expédier avec ou entreposer près de la nourriture pour les humains ou les animaux, des semences et des engrais.
3. Conserver sous clef dans un endroit frais, sec et bien aéré, ne comprenant pas de drain de vidange au sol.
4. Les herbicides doivent être expédiés et entreposés séparément des autres produits antiparasitaires afin d'éviter la contamination croisée.
5. Protéger contre le gel. Entreposer à une température supérieure à 0°C.

## ÉLIMINATION

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.

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

## AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la **Loi sur les produits antiparasitaires**. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

**ASSIST<sup>MD</sup>** et **BASAGRAN<sup>MD</sup>** sont des marques déposées de BASF AG, utilisées par BASF Canada Inc. en vertu d'une autorisation.

**BLAZER<sup>MD</sup>** est une marque déposée de United Phosphorus, Inc.

© 2008 United Phosphorus, Inc. All rights reserved.

Rev. 8/07

23315(022608-2882)



**United Phosphorus, Inc.**  
630 Freedom Business Center, Suite 402  
King of Prussia, PA 19406  
1-800-438-6071 • [www.upi-usa.com](http://www.upi-usa.com)