(Container)

# FBN Fluroxypyr 180 EC Herbicide

GROUPE 4 HERBICIDE

EN VENTE POUR UTILISATION SEULEMENT DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES, LA RÉGIONDE LA RIVIÈRE DE LA PAIX ET DANS L'INTÉREIR DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE

FBN Fluroxypyr 180 EC est un herbicide sélectif pour la suppression en post-levée de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles, y compris le gaillet gratteron et certaines mauvaises herbes à feuilles larges résistantes à l'ALS comme le kochia à balais dans les cultures de blé de printemps, de blé dur, et d'orge de printemps. FBN Fluroxypyr 180 EC réprime également l'ortie royale, la stellaire moyenne et la renouée liseron.

COMMERICAL (AGRICOLE)

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

PRINCIPE ACTIF: fluroxypyr 180 g/L

(présent en tant qu'ester de 1-méthylheptyle)

Concentré Émulsifiable

Nº D'HOMOLOGATION 34831 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES



**IRRITE LES YEUX et LA PEAU** 

En cas d'urgence médicale (humains ou animaux), contacter Rocky Mountain Poison Control au 1-866-767-5041.

En cas d'urgence chimique (déversement, fuite, incendie ou accident), contacter CHEMTREC au 1-800-424-9300 (Amérique du Nord) ou au 1-703-527-3887 (international).

CONTENU NET: 1 L - vrac

Farmer's Business Network Canada, Inc. PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7
1-844-200-FARM (3276)

# **MISES EN GARDE**

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

Fatal ou toxique lorsqu'il est ingéré, inhalé ou absorbé par la peau.

NE PAS inhaler/respire le brouillard de pulvérisation, les poussières, la fumée, les émanations et les vapeurs.

Cause une irritation des yeux.
PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU
NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE

NE PAS permettre tout contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation.

NE PAS entrer ni permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité de 12 heures.

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

Appliquer sur les cultures agricoles seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation et d'activité humaine telles des résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

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

# VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION

Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques et des chaussettes pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de protection ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application.

# PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

# **RISQUES PHYSIQUES OU CHIMIQUES**

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

# **PREMIERS SOINS**

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

**En cas d'ingestion**: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements: Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. En cas d'inhalation: Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à- bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

# RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Ce produit contient des distillats de pétrole. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient. Les vomissements peuvent entraîner une pneumonie par aspiration.

# PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE

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

#### MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Ce produit contient un ou des principes actifs et des distillats aromatiques du pétrole qui sont TOXIQUES pour les organismes aquatiques. TOXIQUE pour les végétaux terrestres. Respecter les zones tampons sans pulvérisation indiquées dans le MODE D'EMPLOI.

Afin de réduire le ruissellement vers les habitats aquatiques à partir des sites traités, ne pas appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou abrupte ou à sol compacté ou argileux.

Éviter d'appliquer ce produit si de fortes pluies sont prévues.

Le risque de contamination des milieux aquatiques par le ruissellement peut être réduit par l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et la rive du plan d'eau.

# **ENTREPOSAGE**

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

# ÉLIMINATION

#### Contenants recyclables:

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'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 :

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

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

#### Contenants réutilisables:

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

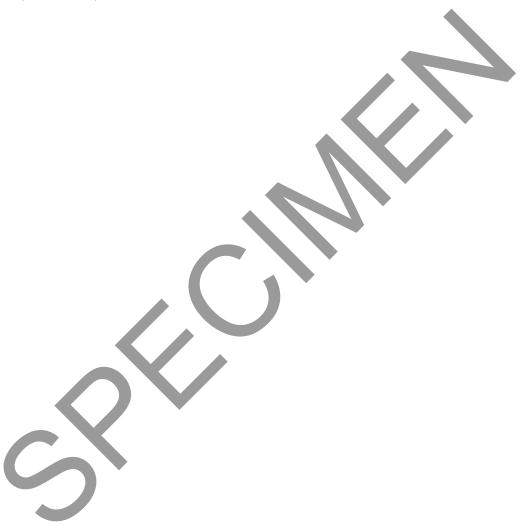
#### Contenants à remplissages multiples :

En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au

détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.

Pour 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*.



(Booklet)

# FBN Fluroxypyr 180 EC Herbicide

GROUPE 4 HERBICIDE

EN VENTE POUR UTILISATION SEULEMENT DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES, LA RÉGIONDE LA RIVIÈRE DE LA PAIX ET DANS L'INTÉREIR DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE

FBN Fluroxypyr 180 EC est un herbicide sélectif pour la suppression en post-levée de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles, y compris le gaillet gratteron et certaines mauvaises herbes à feuilles larges résistantes à l'ALS comme le kochia à balais dans les cultures de blé de printemps, de blé dur, et d'orgede printemps. FBN Fluroxypyr 180 EC réprime également l'ortie royale, la stellaire moyenne et la renouée liseron.

COMMERCIAL (AGRICOLE)

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

PRINCIPE ACTIF: fluroxypyr 180 g/L (présent en tant qu'ester de 1-méthylheptyle)

Concentré Émulsifiable

N° D'HOMOLOGATION 34831 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES



# **IRRITE LES YEUX et LA PEAU**

En cas d'urgence médicale (humains ou animaux), contacter Rocky Mountain Poison Control au 1-866-767-5041.

En cas d'urgence chimique (déversement, fuite, incendie ou accident), contacter CHEMTREC au 1-800-424-9300 (Amérique du Nord) ou au 1-703-527-3887 (international).

CONTENU NET: 1 L - vrac

Farmer's Business Network Canada, Inc. PO Box 5607 High River, Alberta Canada T1V 1M7 1-844-200-FARM (3276)

# **MISES EN GARDE**

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

Fatal ou toxique lorsqu'il est ingéré, inhalé ou absorbé par la peau.

NE PAS inhaler/respire le brouillard de pulvérisation, les poussières, la fumée, les émanations et les vapeurs.

Cause une irritation des yeux.
PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU
NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE

NE PAS permettre tout contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation.

**NE PAS** entrer ni permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité de 12 heures.

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

Appliquer sur les cultures agricoles seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation et d'activité humaine telles des résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

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

# VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION

Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques et des chaussettes pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de protection ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application.

# PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

# **RISQUES PHYSIQUES OU CHIMIQUES**

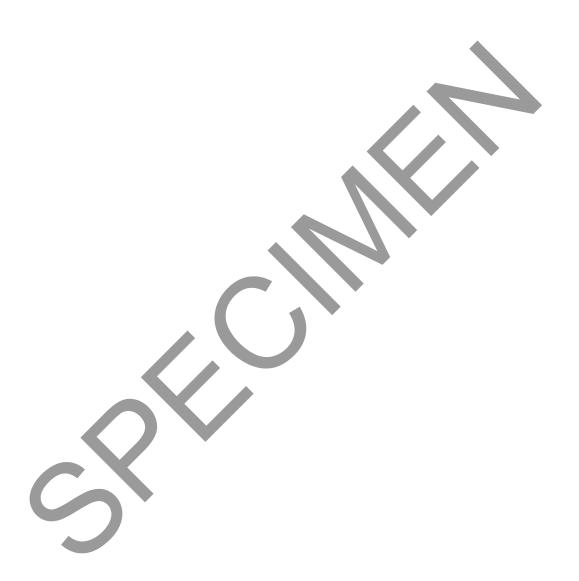
**COMBUSTIBLE.** Ne pas utiliser ni entreposer près de la chaleur ou d'une flamme nue.

#### **PREMIERS SOINS**

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

**En cas d'ingestion**: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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



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

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

# RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Ce produit contient des distillats de pétrole. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient. Les vomissements peuvent entraîner une pneumonie par aspiration.

# PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE

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

# MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Ce produit contient un ou des principes actifs et des distillats aromatiques du pétrole qui sont TOXIQUES pour les organismes aquatiques. TOXIQUE pour les végétaux terrestres. Respecter les zones tampons sans pulvérisation indiquées dans le MODE D'EMPLOI.

Afin de réduire le ruissellement vers les habitats aquatiques à partir des sites traités, ne pas appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou abrupte ou à sol compacté ou argileux.

Éviter d'appliquer ce produit si de fortes pluies sont prévues.

Le risque de contamination des milieux aquatiques par le ruissellement peut être réduit par l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et la rive du plan d'eau.

#### **ENTREPOSAGE**

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

# ÉLIMINATION

# Contenants recyclables:

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'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.
- Rendre le contenant inutilisable.

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

# Contenants réutilisables:

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

# Contenants à remplissages multiples:

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

Pour 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.

# INFORMATION GÉNÉRALE

FBN Fluroxypyr 180 EC est un herbicide sélectif pour la suppression en post-levée de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles dans les cultures de blé de printemps, de blé dur et d'orge de printemps, sans contre-ensemencement de légumineuses. FBN Fluroxypyr 180 EC offre un mode d'action novateur pour la suppression de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles difficiles à éliminer comme la kochia à balais (y compris les biotypes résistant à l'ALS) et le gaillet gratteron. FBN Fluroxypyr 180 EC réprime également l'ortie royale, la renouée liseron et la stellaire moyenne.

# MODE D'ACTION

FBN Fluroxypyr 180 EC est un herbicide systémique de type auxine et se déplace à l'intérieur de la plante pour supprimer ses tissus hors terre et sous terre. Le produit dérègle les schèmes de croissance normaux de la plante. Les symptômes chez les mauvaises herbes comprennent l'épinastie (torsion de la tige) et gonflement des noeuds.

# MISES EN GARDE GÉNÉRALES D'UTILISATION

#### Plantes sensibles

Ne pas appliquer l'herbicide FBN Fluroxypyr 180 EC directement sur, ou le laisser entrer en contact direct avec des cultures sensibles ou des plantes utiles, y compris la luzerne, les haricots comestibles, le canola, les fleurs et plantes ornementales, les lentilles, la laitue, les pois, les pommes de terre, les radis, le soya, les betteraves sucrées, les tournesols, les tomates ou le tabac.

# Sites non ciblés

Ne pas appliquer si des cultures sensibles ou d'autres plantes qui sont utiles à proximité risquent d'être touchées ou exposées au brouillard de pulvérisation. Voir la section « Mises en garde environnementales» de cette étiquette.

# Rotation de culture

Les champs ayant été traités à l'herbicide FBN Fluroxypyr 180 EC peuvent être ensemencés l'année suivante en orge, en canola, en lin, en fourrage, en lentilles, en moutarde, en avoine, en pois, en seigle ou en blé ou aménagés en jachère d'été.

# Mélanges en réservoir

Ce produit peut être mélangé avec un engrais, un supplément ou avec des produits antiparasitaires homologués, dont les étiquettes permettent aussi les mélanges en réservoir, à la condition que la totalité de chaque étiquette, y compris le mode d'emploi, les mises en garde, les restrictions, les précautions relatives à l'environnement et les zones tampons sans pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association au mélange en réservoir divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas faire de mélanges en réservoir avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en réservoir peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Farmer's Business Network Canada, Inc. au 1-844-200-FARM (3276) pour

demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en réservoir qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

.

Mises en garde touchant l'équipement de pulvérisation Ne pas appliquer à travers tout type de système d'irrigation. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.



# Pour éviter la dérive :

- Utiliser des buses à volume élevée et des gouttelettes plus grosses.
- Utiliser des pressions faibles (de 200 à 275 kPa).
- Utiliser 100 L/ha de solution pulvérisable.
- Effectuer la pulvérisation lorsque la vitesse du vent est de 15 km/h ou moins.
- N'effectuer de traitement localisé qu'avec une rampe calibrée pour éviter une sur-application.

# Nettoyage de l'équipement

Ne pas utiliser l'équipement ayant servi à l'application de FBN Fluroxypyr 180 EC pour appliquer d'autres pesticides sur des cultures sensibles sans l'avoir lavé à fond. Consulter votre marchand de FBN Fluroxypyr 180 EC pour obtenir les procédures détaillées de nettoyage de l'équipement.

# **MODE D'EMPLOI**

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

Comme ce produit n'est pas homologué pour être appliqué en milieu aquatique, **NE PAS** l'utiliser pour supprimer des organismes aquatiques nuisibles.

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

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

# **ZONES TAMPONS SANS PULVÉRISATION**

Une zone tampon sans pulvérisation N'EST PAS requise pour les utilisations avec pulvérisateur manuel quand cela est permis sur l'étiquette.

Il est nécessaire de respecter les zones tampons sans pulvérisation précisées dans le tableau suivant entre le point d'application directe du produit et la lisière des habitats terrestres sensibles (comme les prairies, les régions boisées, les brise-vent, les terres à bois, les haies, les zones riveraines et les zones arbustives), des habitats d'eau douce sensibles (comme les lacs, les rivières, les bourbiers, les étangs, les fondrièresdes Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides) et des habitats estuariens ou marins.

Méthode Culture d'application		Zone tampon (mètres) requise pour la protection des habitats suivants:				
		Habitats d'eau douce d'une profondeur de:		Habitats estuariens et marins d'une profondeur de:		Habitats terrestres
		Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	Blé de printemps, blé dur, blé d'hiver, orge de printemps, avoine, semis et cultures établies fourragères produites pour leurs semences	1	0	1	1	1

Lorsque les mélanges en réservoir sont permis, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon sans pulvérisation la plus large (la plus restrictive) parmi les produits utilisés dans le mélange et appliquer au moyen de la catégorie de gouttelettes la plus grosse (ASAE) indiquée sur les étiquettes des produits d'association.

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

# Cultures homologuées

blé de printemps blé dur orge de printemps

# FBN FLUROXYPYR 180 EC UTILISÉ SEUL

Appliquer FBN Fluroxypyr 180 EC pour la suppression en post-levée du gaillet gratteron et de la kochia à balais, y compris le kochia à balais résistant à l'ALS et autres mauvaises herbes à feuilles larges infestant le blé de printemps, de blé dur et l'orge de printemps. Voir le tableau pour savoir quelles sont les mauvaises herbes supprimées/réprimées et les doses d'application.

Mauvaises herbes supprimées ou réprimées par l'herbicide FBN Fluroxypyr 180 EC utilisé seul

Mauvaises herbes supprimées	Dose de FBN Fluroxypyr 180 EC (L/ha)			
gaillet gratteron (1-4 verticilles)	0,4			
kochia à balais* (2-8 feuilles)	0,6			
mauve à feuilles rondes (1-6 feuilles)	0,8			
lin spontané (1-12 cm)	0,6			

Mauvaises herbes réprimées	Dose de l'herbicide FBN Fluroxypyr 180 EC (L/ha)
stellaire moyenne*	0,8
(jusqu'à 8 cm)	
ortie royale (2-6 feuilles)	0,8
érodium cicutaire (1-8 feuilles)	0,6
renouée liseron (1-4 feuilles)	0,8

<sup>\*</sup>Y compris les biotypes résistant aux herbicides du groupe 2 inhibiteurs de l'enzyme ALS.

**NOTE**: L'action de FBN Fluroxypyr 180 EC est influencée par la température. Une action optimale exige une croissance active de la culture et des mauvaises herbes. La plage de température pour une action optimale est de 12 °C à 24 °C. Si les températures sont au-dessous de 8 °C ou au-dessus de 27 °C, l'action sera réduite. Un gel avant l'application (3 jours) ou juste après (3 jours) peut nuire à la suppression des mauvaises herbes et à la tolérance de la culture. La suppression des mauvaises herbes peut aussi être affectée par des conditions de stress (p. ex., sécheresse, chaleur ou froid), ou si les mauvaises herbes ont commencé à fleurir, ou si l'infestation est grave.

# **MODE D'APPLICATION**

# Périodes d'application

Appliquer sur le blé et l'orge en croissance active à partir du stade de 2 feuilles jusqu'à, et incluant, l'élongation de la tige. Appliquer lorsque les mauvaises herbes sont en croissance active. Les résultats sont meilleurs lorsque les applications sont effectuées sur des mauvaises herbes au stade de semis. Seules les mauvaises herbes levées au moment du traitement seront supprimées. Des conditions extrêmes comme une sécheresse ou une température près du point de congélation avant, au moment d'où après l'application peuvent nuire à la suppression des mauvaises herbes et augmenter les risques de dommages à la culture à tous les stades de croissance. Un feuillage mouillé au moment de l'application peut diminuer la suppression. FBN Fluroxypyr 180 EC résiste à la pluie 1 heure après l'application. Si la culture est basse et que les mauvaises herbes sont nombreuses, la suppression peut être réduite.

# Intervalles pré-récolte/pacage (FBN Fluroxypyr 180 EC utilisé seul)

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

# MÉLANGES EN RÉSERVOIR - FBN FLUROXYPYR 180 EC + HERBICIDE 2,4-D ESTER

Pour supprimer un large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges (voir le tableau), appliquer FBN Fluroxypyr 180 EC à raison L/ha mélangé en réservoir avec l'herbicide 2,4-D Ester. Appliquer en post-levée lorsque les mauvaises herbes sont au stade de semis (2-4 feuilles) et lorsque le blé de printemps, le blé dur et l'orge de printemps sont au stade 4 feuilles jusqu'à la levée de la feuille paniculaire. Une application avant le stade 4 feuilles du blé et de l'orge peut entraîner une torsion grave des feuilles et de la tige, ainsi que des difformités pouvant réduire jusqu'à 10 % du rendement. Ne pas appliquer après la levée de la feuille paniculaire.

# Dose d'application

**I. Dose faible :** Pour supprimer les mauvaises herbes indiquées ci-dessous, effectuer une pulvérisation uniforme contenant 0,45 L/ha FBN Fluroxypyr 180 EC et 420 e.a./ha d'herbicide au moins 100 L d'eau par hectare pour bien couvrir les mauvaises herbes.

# Mauvaises herbes supprimées :

bardanette épineuse lépidle dravier\* bardane kochia† à balais canola (spontané) chénopode blanc gaillet gratteron (1-4

moutardes (sauf tanaisie verte, des verticilles)

chiens et tanaisie grise)

mélilot plantain

lampourde glouteron laitue épineuse sagesse-des-chirurgiens petite herbe à poux prèle des champs\* bourse-à-pasteur

salsifis majeur

tabouret des champs tournesol (annuel) vesce iargeau radis sauvage

renouée liseron (1-4

feuilles)

moutarde des champs

II. Dose élevé : Pour supprimer les mauvaises herbes indiquées ci-dessus ainsi que celles indiquées cidessous, effectuer une pulvérisation uniforme contenant 0,6 L/ha FBN Fluroxypyr 180 EC et 560 g e.a./ha d'herbicide 2,4-D Ester dans au moins 100 L d'eau par hectare pour bien couvrir les mauvaises herbes.

# Autres mauvaises herbes supprimées :

galinsoga cilié soude roulante laitue bisannuelle\* pissenlitliseron des haies renouée erodium (1-8 feuilles) oseille renouée persicaire

tanaisie euphorbe ésule\* patience

sarrasin de Tartarie moutarde des chiens chénopode glauque amarante à racine rouge lin spontané (1-12 cm) liseron des champs\* renouée liseron (1-4 feuilles) lépidie des champs mauve à feuilles rondes (1-6

feuilles)

# Mauvaises herbes réprimées :

stellaire moyenne† (jusqu'à 8 cm) ortie royale (stade 2 à 6 laiteron des champs

chardon du Canada\* (vivace)\*

laiteron des champs (annuel)

Rosettes de printemps.

NOTE: L'action de FBN Fluroxypyr 180 EC combinée avec l'herbicide 2,4-D Ester est influencée par la température. Une action optimale exige une culture active et une croissance des mauvaises herbes. La fourchette de température pour une action optimale est de 12 °C à 24 °C. Si les températures sont audessous de 8 °C ou au-dessus de 27 °C, l'action sera réduite. Un gel avant l'application (3 jours) ou peu après (3 jours) peut nuire à la suppression des mauvaises herbes et à la tolérance de la culture. La suppression des mauvaises herbes peut aussi être affectée par des conditions de stress (p. ex., sécheresse, chaleur ou froid), ou si les mauvaises herbes ont commencé à fleurir, ou si linfestation est

# Instructions pour le mélange

Verser la quantité exacte de FBN Fluroxypyr 180 EC dans le réservoir de pulvérisation à moitié rempli d'eau et agiter. Ajouter la guantité exacte de l'herbicide 2,4-D Ester et continuer à agiter.

# Intervalles pré-récolte/pacage (FBN Fluroxypyr 180 EC + herbicide 2,4-D Ester)

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

<sup>\*</sup> Contrôle des parties épigées seulement.

<sup>†</sup> Y compris les biotypes résistants aux herbicides du groupe 2 inhibiteurs de l'enzyme ALS.

# MÉLANGES EN RÉSERVOIR – FBN FLUROXYPYR 180 EC + HERBICIDE 2,4-D ESTER + AUTRES HERBICIDES

Les mélanges des herbicides FBN Fluroxypyr 180 EC + 2,4-D Ester avec d'autres herbicides permettent la suppression de mauvaises herbes additionnelles. Suivre toutes les mises en garde, les intervalles minimum avant récolte et les directives d'utilisation sur les étiquettes de FBN Fluroxypyr 180 EC et des produits d'association utilisés.

# MÉLANGES EN RÉSERVOIR - FBN FLUROXYPYR 180 EC + HERBICIDE 2,4-D ESTER + HERBICIDE REFINE SG OU HERBICIDE REFINE SG TOSS-N-GO

Cultures de blé de printemps (sauf durum) et d'orge de printemps dans les provinces des Prairies et la région de la rivière de la Paix en Colombie-Britannique seulement.

Pour supprimer un large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges, y compris le gaillet gratteron, on peut mélanger en réservoir FBN Fluroxypyr 180 EC avec l'herbicide 2,4-D et avec soit l'herbicide Refine SG ou l'herbicide Refine SG Toss- N-Go. Appliquer FBN Fluroxypyr 180 EC à raison de 0,3 L/ha mélangé en réservoir avec l'herbicide Refine SG ou l'herbicide Refine SG Toss-N-Go à 30 g/ha, l'herbicide 2,4-D Ester à 280 g a.e./ha (égal à 0,5 L/ha de 2,4-D Ester 600 ou 0,42 L/ha de 2,4-D Ester LV 700) et un surfactant non ionique (AGRAL 90\*, Ag-Surf\*\* ou Citowett Plus) à 2 L par 1000 L de solution pulvérisable. Utiliser un volume de pulvérisation de 100 L/ha.Appliquer en postlevée lorsque les mauvaises herbes sont du stade de semis jusqu'au stade de 4 feuilles/verticilles, et lorsque le blé de printemps (sauf le durum) et l'orge de printemps sont du stade de 4 feuilles jusqu'au stade de la feuille paniculaire. Ne pas appliquer sur des cultures avec contre- ensemencement de légumineuses.

\* AGRAL 90 Agent mouillant et tensioactif non ionique ou AGRAL 90 Mouillant et adhésif non ionique \*\* IPCO Ag-Surf ORIGINAL, IPCO Ag-Surf II, WeedAway Ag-Surf adjuvant liquide de pulvérisation or WeedAway Ag-Surf II.

# Mauvaises herbes supprimées ou réprimées Mauvaises herbes supprimées :

renouée annuelle (renouée séneçon vulgaire bourse-à-pasteur scabre, renouée persicaire)

neslie paniculée ortie rovale tabouret des champs stellaire movenne (1-6 feuilles)1 kochia à balais<sup>3</sup> sarrasin de Tartarie gaillet gratteron2 chénopode blanc colza spontané4 sparqoute des champs crépis des toits tournesol spontané saponnaire des vaches amarante à racine rouge renouée liseron5 sagesse-des-chirurgiens soude roulante moutarde des champs

# Mauvaises herbes réprimées :

chardon des champs<sup>6</sup> laiteron<sup>6</sup>

mauve à feuilles rondes (2-6 feuilles)<sup>7</sup> érodium cicutaire (2–6 feuilles) matricaire inodore linaire (jusqu'à 15 cm)<sup>8</sup>

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

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sauf le gaillet gratteron résistant au groupe 2

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Sauf le kochia à balais résistant au groupe 2

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Le mélange en réservoir ne supprimera pas les variétés de canola tolérant à l'imazéthapyr (p. ex., les variétés Clearfield ou autres variétés possédant le caractère Pursuit Smart)

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

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Appliquer lorsque la plupart des chardons sont émergés et en croissance active. Appliquer avant le stade du bouton et avant que le couvert de la culture n'empêche une couverture complète des chardo

concurrencer la culture. Les chardons qui émergent plus tard ne seront pas supprimées.

<sup>7</sup> Appliquer sur la mauve à feuilles rondes en croissance active. Gardera la mauve rabougrie mais ne pourra peut-être pas réduire les populations dans leur ensemble.

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

# Instructions pour le mélange

Remplir le tiers du réservoir d'eau propre. Avec l'agitateur en marche, ajouter la quantité requise d'herbicide Refine SG oud'herbicide Refine SG Toss-N-Go et pousuivre l'agitation pour au moins 5 minutes pour s'assurer que l'herbicide Refine SG ou l'herbicide Refine SG Toss-N-Go est complètement dissous. Une fois qu'il l'est, ajouter FBN Fluroxypyr 180 EC en agitant continuellement. Ajouter l'herbicide 2,4-D Ester et le reste de l'eau. Ajouter ensuitel'adjuvant. Utiliser un volume de pulvérisation de 100 L/ha. Consulter l'étiquette du 2,4-D pour des directives d'application et des précautions d'utilisation additionnelles.

# Intervalles pré-récolte/pacage

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

# MÉLANGES EN RÉSERVOIR - FBN FLUROXYPYR 180 EC + HERBICIDE MCPA LV500 OU HERBICIDEMCPA ESTER 600

Pour supprimer un large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges (voir le tableau qui suit), appliquer FBN Fluroxypyr 180 EC à raison de 0,6 L/ha mélangé en réservoir à l'herbicide MCPA LV500 à 1,12 L/ha ou àl'herbicide MCPA Ester 600 à 0,93 L/ha. Appliquer en post-levée lorsque les mauvaises herbes sont au stade de semis (2-4 feuilles) et lorsque le blé de printemps, le blé dur et l'orge de printemps sont au stade 3 feuilles jusqu'à l'émergence de la feuille paniculaire. Une application avant le stade 3 feuilles du blé et de l'orge peut entraîner une torsion grave des feuilles et de la tige, ainsi que des déformités de la tête pouvant réduire jusqu'à 10 % du rendement. Ne pas appliquer après la levée de la feuille paniculaire. Ne pas appliquer sur des céréales avec contre-ensemencement de légumineuses.

# Instructions pour le mélange

Ajouter la bonne quantité FBN Fluroxypyr 180 ÉC au réservoir de pulvérisation à moitié rempli d'eau et agiter. Ajouter la bonne quantité d'herbicide MCPA LV500 ou d'herbicide MCPA Ester 600 et poursuivre l'agitation.

# Mauvaises herbes supprimées ou réprimées par les herbicides FBN Fluroxypyr 180 EC +MCPA LV500 ou MCPA Ester 600

# Mauvaises herbes supprimées:

petite bardane ortie royale (2-6 feuilles) petite herbe à poux canola spontané kochia à balais† bourse-à-pasteur gaillet gratteron (1-4 verticilles) chénopode blanc tabouret des champs lampourde glouteron moutarde (sauf des chiens et tanaisie tournesol, annuel

verte)

lin spontané (1-12 cm) amarante à racine rouge (1-4 vesce

feuilles)

sagesse-des-chirurgiens laitue scariole radis sauvage

# Mauvaises herbes réprimées :

renouée scabre renouée liseron (1-4 feuilles) érodium cicutaire(1-8 feuilles)

# Intervalles pré-récolte/pacage (FBN Fluroxypyr 180 EC + Herbicide MCPA LV500 ou Herbicide MCPA Ester 600)

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

# MÉLANGES EN RÉSERVOIR - FBN FLUROXYPYR 180 EC + HERBICIDE MCPA LV500 ou HERBICIDE MCPA ESTER 600 + AUTRES HERBICIDES

Les mélanges en réservoir de FBN Fluroxypyr 180 EC + l'herbicide MCPA LV500 ou l'herbicide MCPA Ester 600 avec d'autres herbicides permettent de supprimer des mauvaises herbes additionnelles. Pour la liste des produits qui peuvent être mélangés en réservoir avec FBN Fluroxypyr 180 EC + l'herbicide MCPA LV500 ou l'herbicide MCPA Ester 600. Suivre toutes les mises en garde, les intervalles minimum avant la récolte et les modes d'emploi (y compris les périodes d'application) sur les étiquettes de FBN Fluroxypyr 180 EC et des produits d'association.

# MÉLANGES EN RÉSERVOIR - FBN FLUROXYPYR 180 EC + HERBICIDE REFINE SG OU HERBICIDE REFINE SG TOSS-N-GO

Pour supprimer un large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges (voir le tableau suivant), on peut mélanger en réservoir FBN Fluroxypyr 180 EC avec l'herbicide Refine SG ou l'herbicide Refine SG Toss-N-Go. Appliquer en post- levée lorsque les mauvaises herbes sont en croissance active, les résultats étant meilleurs lorsque les semis des mauvaises herbes ont moins de 10 cm de hauteur. Seules les mauvaises herbes émergées au moment du traitement seront supprimées. Une couverture complète des mauvaises herbes visées estessentielle. On peut appliquer ce mélange sur le blé de printemps, y compris l'orge de printemps et le blédur en croissance active à partir du stade de 2 feuilles jusqu'à, et incluant, l'élongation de la tige. Le mélange en réservoir de l'herbicide Refine SG ou l'herbicide Refine SG Toss-N-Go avec FBN Fluroxypyr 180 EC permet de supprimer le gaillet gratteron tolérant au groupe 2 à 0,4 L/ha et le kochia à 0,6 L/ha. Ne pas appliquer sur des cultures avec contre-ensemencement de légumineuses ou de graminées.

# Dose d'application

Pour supprimer les mauvaises herbes suivantes, effectuer une pulvérisation uniforme contenant entre 0,4 et 0,8 litre FBN Fluroxypyr 180 EC et 30 g/ha d'herbicide Refine SG ou d'herbicide Refine SG Toss-N-Go et 2 litres par 1000 L de solution pulvérisable de surfactant non ionique (AGRAL 90\*, Ag-Surf\*\* ou Citowett Plus) avec un volume de pulvérisation de 100 L/ha.

\* AGRAL 90 Agent mouillant et tensioactif non ionique ou AGRAL 90 Mouillant et adhésif non ionique \*\* IPCO Ag-Surf ORIGINAL, IPCO Ag-Surf II, WeedAway Ag-Surf adjuvant liquide de pulvérisation or WeedAway Ag-Surf II.

# Mauvaises herbes supprimées ou réprimées

Mauvaises herbes supprimées à 0,4 L/ha FBN Fluroxypyr 180 EC et 30 g/ha d'herbicide Refine SC ou d'herbicideRefine SG Toss-N-Go :

renouée annuelle (renouée séneçon vulgaire bourse-à-pasteur scabre, renouée persicaire) ortie rovale tabouret des champs neslie paniculée kochia<sup>2</sup> sarrasin de Tartarie stellaire moyenne (1-6 feuilles)1 chénopode blanc colza spontané<sup>3</sup> gaillet gratteron (1-4 verticilles) crépis des toits tournesol spontané spargoute des champs amarante à racine rouge renouée liseron4 saponnaire des vaches soude roulante moutarde des champs sagesse-des-chirurgiens

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup> Y compris les biotypes résistant aux herbicides du groupe 2 inhibiteurs de l'enzyme ALS.

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

# Mauvaises herbes supprimées à 0,4 L/ha FBN Fluroxypyr 180 EC et 30 g/ha d'herbicide Refine SG ou d'herbicide Refine SG Toss-N-Go :

chardon des champs<sup>5</sup> laiteron<sup>5</sup>

mauve à feuilles rondes (2-6 érodium cicutaire (stade de 2 à 6

feuilles)<sup>6</sup> feuilles)

matricaire inodore linaire (jusqu'à 15 cm)<sup>7</sup>

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

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

<sup>7</sup> Un programme de suppression de cette mauvaise herbe comprend l'application chimique et un travail du sol fréquent.



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sauf le kochia résistant au groupe 2.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Le mélange en réservoir ne supprimera pas les variétés de canola tolérant à l'imazethapyr (p. ex., les variétés Clearfield ou autres variétés possédant le caractère Pursuit Smart).

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

Mauvaises herbes additionnelles supprimées à 0,6 L/ha FBN Fluroxypyr 180 EC et 30 g/ha d'herbicide Refine SG ou d'herbicide Refine SG Toss-N-Go :

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

Mauvaises herbes additionnelles supprimées à 0,8 L/ha FBN Fluroxypyr 180 EC et 30 g/ha d'herbicide Refine SG ou d'herbicide Refine SG Toss-N-Go :

Mauvaises herbes supprimées

Mauvaises herbes réprimées

mauve à feuilles rondes (1-6 feuilles)

stellaire moyenne (jusqu'à 8 cm; y compris les biotypes résistants au groupe 2)

# Instructions pour le mélange

Remplir le tiers du réservoir d'eau propre. Avec l'agitateur en marche, ajouter la quantité requise d'herbicide Refine SG ou d'herbicide Refine SG Toss-N-Go et pousuivre l'agitation pour au moins 5 minutes pour s'assurer que l'herbicide Refine SG ou l'herbicide Refine SG Toss-N-Go est complètement dissous. Ajouter la quantité requise de FBN Fluroxypyr 180 EC avec une agitation réduite. Ajouter le reste de l'eau, puis l'adjuvant. Utiliser un volumede pulvérisation de 100 L/ha.

# Intervalles pré-récolte/pacage

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

Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour les utilisations décrites ci-dessous n'a pas été rédigé par Farmer's Business Network Canada, Inc. en vertu du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Farmer's Business Network Canada, Inc. n'a pas complètement évalué la performance (efficacité) et(ou) la tolérance des cultures (phytotoxicité) du produit lorsqu'il est utilisé de la façon indiquée sur l'étiquette pour l'ensemble des conditions environnementales ou des variétés végétales. Avant d'appliquer le produit à grande échelle, l'utilisateur devrait faire un essai sur une surface réduite, dans les conditions du milieu et en suivant les pratiques courantes pour confirmer que le produit se prête à une application généralisée.

# MODE D'EMPLOI

**FÉTUQUE ÉLEVÉE ÉTABLIE ET SEMIS CULTIVÉS POUR LES SEMENCES**: Effectuer une application par année (application terrestre seulement) pour supprimer les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette. Appliquer entre le stade 4 feuilles et l'émergence de la feuille paniculaire dans au moins 100 L d'eau/ha. Ne pas effectuer la récolte du fourrage ni la coupe du foin.

**Dose d'application (appliquer en tant que mélange en réservoir seulement):** FBN Fluroxypyr 180 EC :0.6 L/ha ; Herbicide 2.4-D Ester : 560 q e.a./ha

POUR LA SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE DANS LES FOURRAGES EN SEMIS OU ÉTABLIS, CULTIVÉS POUR LES SEMENCES DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES ET LA RÉGION DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX EN COLOMBIE-BRITANNIQUE SEULEMENT:

Fétuque rouge traçante Agropyre intermédiaire Agropyre à crête Brome des prés Brome inerme Phléole

Effectuer une application par année en volume de pulvérisation de 100 à 200 L/ha pour supprimer les mauvaises herbes figurant sur l'étiquette sur les fourrages en semis (de 4 feuilles à feuille paniculaire) ou les fourrages établis. L'application doit être effectuée en postlevée lorsque les mauvaises herbes sont au stade de 2 à 4 feuilles. N'appliquer que par pulvérisation générale au moyen d'un pulvérisateur hydraulique au sol.

# Dose d'application (appliquer en tant que mélange en réservoir seulement):

FBN Fluroxypyr 180 EC: 0.6L/ha; herbicide 2,4-D Ester: 560 g e.a./ha

Ne pas récolter le fourrage ni couper le foin pour l'utiliser comme fourrage.

Délai avant récolte : 60 jours après l'application.

Consulter l'étiquette principale de FBN Fluroxypyr 180 EC et celle de l'herbicide 2,4-D Ester avant l'utilisation pour obtenir des détails et des instructions supplémentaires, notamment sur les délais à respecter avant la récolte.

LIRE LES RESTRICTIONS CONCERNANT LA ROTATION DES CULTURES FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE COMPLÈTE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

# RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que FBN Fluroxypyr 180 EC est un herbicide du groupe 4. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à FBN Fluroxypyr 180 EC et à d'autres herbicides du groupe 4. Les biotypes résistants peuvent finir par dominer au sein de la popluation des mauvaises herbes si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut aussi exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides:

- Dans la mesure du possible, alterner le FBN Fluroxypyr 180 EC ou les herbicides du même groupe 4 avec des herbicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises

herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l' autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.

- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Farmer's Business Network Canada, Inc. au 1-844-200-FARM (3276).

**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*.

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

