

2023-03-14
2023-0128
Container Label



L'Herbicide VIKING Bromoxynil

GROUPE	6	HERBICIDE
--------	---	-----------

CONCENTRÉ EMULSIFIABLE

COMMERCIAL (AGRICOLE)

Pour usage sur le BLÉ (printemps, dur et hiver), ORGE, AVOINE, LIN (incluant les variétés à basse teneur en acide linoléique), MAÏS, SEIGLE D'AUTOMNE, GRAINES DE L'ALPISTE DES CANARIES (pour la production de semences), TRITICALE, AIL, CAROTTES, SEMIS DE LUZERNE, LUZERNE ÉTABLIE (pour la production de semence seulement), SEMIS DE GRAMINÉES, SORGHO FOURRAGER et GRAIN, MILLET FOURRAGER, MILLET PERLÉ GRAIN, comme traitement de présemis avant le semis de CANOLA et CULTURES SANS TRAVAIL DU SOL

N° D'HOMOLOGATION : 34746 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

PRINCIPE ACTIF: BROMOXYNIL (présent sous forme d'ester).....280 g/L

CONTENU NET : 1 L – 1020 L

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION

AVERTISSEMENT



POISON

En cas d'urgence, appelez le numéro d'intervention d'urgence 24 heures sur 24 1-800-424-9300 ou 1-703-527-3887

Viking Crop Production Partners Inc.

Box 18033
RPO Shawnessy
Calgary, AB. T2Y 0K3
1-587-743-1029

Viking (TM) est une marque de commerce de Viking Crop Production Partners Inc.

MISES EN GARDE:

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Laver la peau ou les yeux de tout concentré immédiatement. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Après le traitement, se laver les mains et toute partie exposée de la peau. Portez un tablier résistant aux produits chimiques pendant le mélange et le chargement.

Ne pas utiliser en milieu résidentiel, c'est-à-dire dans des endroits où des personnes peuvent être exposées au produit durant la pulvérisation ou après celle-ci, comme à proximité des maisons, des écoles, des parcs, des terrains de jeux et des édifices publics.

Appliquer le produit sur les cultures agricoles seulement si le risque de dérive vers des aires d'habitation et d'activités humaines, comme des maisons, des chalets, des écoles ou des sites récréatifs, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application utilisé et des réglages.

Application au sol: Portez une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement. Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant l'application du produit. Il n'est pas nécessaire de porter de gants à l'intérieur d'une cabine fermée durant l'application.

Application par voie aérienne: personnel au sol et personnes qui mélangent ou chargent le produit: Portez une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement.

Spécialiste de l'application de pesticides par voie aérienne: Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures durant l'application. Il n'est pas nécessaire de porter de gants à l'intérieur d'une cabine fermée durant l'application. Ne laissez pas le pilote mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'aéronef.

NE PAS entrer ni permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité (DS) précisé dans le tableau ci-dessous:

CULTURE	ACTIVITÉ APRÈS LE TRAITEMENT	DÉLAI DE SÉCURITÉ (DS)
Ail	Irrigation, manuelle	2 jours
	Toutes les autres activités	24 heures
Maïs sucré	Irrigation, manuelle	5 jours
	Récolte, manuelle	20 jours
	Toutes les autres activités	24 heures

NE PAS entrer ni permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité (DS) de 24 heures.

INTERVALLES DE PÂTURAGE AVANT LA RÉCOLTE: (blé, orge, avoine et semis de luzerne) - Ne pas faire paître le bétail dans des cultures ou du fourrage vert traités dans un intervalle inférieur à 30 jours suivant l'application de l'**Herbicide VIKING Bromoxynil**, sauf si autrement indiqué sur l'étiquette. Ne pas couper de récoltes traitées comme fourrage dans un intervalle inférieur à 30 jours suivant l'application de l'**Herbicide VIKING Bromoxynil**.

ATTENTION: Ne pas faire paître ou couper comme fourrage d'autres cultures traitées à moins qu'elles ne soient spécifiées plus haut; il n'y a pas suffisamment de données disponibles pour supporter un tel usage.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES:

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblés. Respecter les zones tampons de pulvérisation prescrites sous la rubrique MODE D'EMPLOI.

Afin de réduire le ruissellement à partir des zones traitées vers les habitats aquatiques, évitez d'appliquer ce produit sur des pentes modérées ou abruptes et sur des sols compactés ou argileux.

Évitez appliquer ce produit si de fortes pluies sont prévues.

La contamination des habitats aquatiques causée par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

Ce produit contient un distillat du pétrole qui est modérément à très toxique pour les organismes aquatiques. Éviter de contaminer les étangs, ruisseaux, rivières et autres plans d'eau. Éviter de contaminer les systèmes aquatiques durant l'application. NE PAS contaminer ces systèmes par suite d'une application directe, de l'élimination des déchets ou du nettoyage de l'équipement.

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

En cas de contact avec 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements:

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

En cas d'inhalation:

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:

Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration. Administrer un traitement symptomatique.

ENTREPOSAGE:

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Entreposer le contenant hermétiquement fermé, à l'écart des semences, engrais, plantes et aliments. Cette formulation de l'**Herbicide VIKING Bromoxynil** se solidifie quand la température ambiante est inférieure à -20°C mais elle redevient utilisable quand la température ambiante dépasse 0°C. Les insecticides et les fongicides devraient être isolés des herbicides afin de prévenir une possibilité de contamination croisée. BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI.

ÉLIMINATION DU CONTENANT RECYCLABLE:

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

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

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

ÉLIMINATION DU CONTENANT RÉUTILISABLE:

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

ÉLIMINATION DU CONTENANT RECHARGEABLE:

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.

ÉLIMINATION DES PRODUITS INUTILISÉS OU SUPERFLU:

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

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 Label



L'Herbicide VIKING Bromoxynil

GROUPE	6	HERBICIDE
--------	---	-----------

CONCENTRÉ EMULSIFIABLE

COMMERCIAL (AGRICOLE)

Pour usage sur le BLÉ (printemps, dur et hiver), ORGE, AVOINE, LIN (incluant les variétés à basse teneur en acide linoléique), MAÏS, SEIGLE D'AUTOMNE, GRAINES DE L'ALPISTE DES CANARIES (pour la production de semences), TRITICALE, AIL, CAROTTES, SEMIS DE LUZERNE, LUZERNE ÉTABLIE (pour la production de semence seulement), SEMIS DE GRAMINÉES, SORGHO FOURRAGER et GRAIN, MILLET FOURRAGER, MILLET PERLÉ GRAIN, comme traitement de présemis avant le semis de CANOLA et CULTURES SANS TRAVAIL DU SOL

N° D'HOMOLOGATION 34746 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

PRINCIPE ACTIF: BROMOXYNIL (présent sous forme d'ester).....280 g/L

CONTENU NET : 1 L – 1020 L

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION

AVERTISSEMENT



POISON

En cas d'urgence, appelez le numéro d'intervention d'urgence 24 heures sur 24 1-800-424-9300 ou 1-703-527-3887

Viking Crop Production Partners Inc.

Box 18033
RPO Shawnessy
Calgary, AB. T2Y 0K3
1-587-743-1029

Viking (TM) est une marque de commerce de Viking Crop Production Partners Inc.

Contents

MISES EN GARDE:	4
MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES:	4
PREMIERS SOINS:	5
RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:	5
D'ENTREPOSAGE:.....	5
ÉLIMINATION DU CONTENANT RECYCLABLE:	5
MODE D'EMPLOI:.....	6
PULVÉRISATEUR AGRICOLE:.....	6
PULVÉRISATION AÉRIENNE (sur blé et orge seulement):.....	7
Mises en garde concernant l'utilisation:.....	7
Mises en garde concernant l'opérateur antiparasitaire:.....	7
ZONES TAMPONS: L'utilisation des méthodes et des pulvérisateurs suivants NE REQUIERT PAS de zones tampons: pulvérisateur manuel ou à réservoir dorsal, pulvérisateur intercalaire avec écrans protecteurs, traitement localisé, bassinage du sol et incorporation au sol.	8
BLÉ (PRINTEMPS, DUR ET HIVER) – sans semis de légumineuses	9
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul.....	9
BLÉ (PRINTEMPS, DUR ET HIVER) – sans semis de légumineuses	10
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA.....	10
BLÉ (PRINTEMPS, DUR ET HIVER) – SANS SEMIS DE LÉGUMINEUSES	10
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + 2,4-D	10
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + ACHIEVE ^{MC} LIQUIDE	11
BLÉ DE PRINTEMPS ET BLÉ DUR (sans semis de légumineuses) Pour utilisation au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta de même qu'à l'intérieur de la Colombie- Britannique.	12
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + HORIZON ^{MD} 240 EC.....	Error! Bookmark not defined.
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + EVEREST ^{MD} 70 WDG	12
MODE D'EMPLOI: BLÉ D'HIVER (EST DU CANADA SEULEMENT)	12
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + PEAK ^{MD} 75WG.....	12
BLÉ D'HIVER.....	Error! Bookmark not defined.
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + PEAK 75WG	12
ORGE (sans semis de légumineuses).....	13
L'Herbicide VIKING Bromoxynil Utilisé seul	13
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA.....	13
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + 2,4-D	14
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + ACHIEVE LIQUIDE	14
AVOINE (sans semis de légumineuses)	15
L'Herbicide VIKING Bromoxynil Utilisé seul	15
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA.....	15
MAÏS (cultivé et sucré).....	16
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul.....	16

L'Herbicide VIKING Bromoxynil + ATRAZINE	16
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + ATRAZINE À FAIBLE DOSE	17
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + AATREX ^{MD} LIQUIDE 480	17
MAÏS CULTIVÉ (ne pas utiliser sur le maïs sucré)	18
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + BANVEL ^{MD} ou BANVEL II	18
MAÏS CULTIVÉ (ne pas utiliser sur le maïs sucré) L'EST DU CANADA	18
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + OPTION ^{MC} 2.25 OD + AATREX 480	18
MAÏS CULTIVÉ SEULEMENT L'EST DU CANADA	Error! Bookmark not defined.
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + ULTIM ^{MD} 75DF + UN SURFACTANT NON-IONIQUE..	Error! Bookmark not defined.
MAÏS CULTIVÉ SEULEMENT L'EST DU CANADA	Error! Bookmark not defined.
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + ATRAZINE +ULTIM 75DF + UN AGENT SURFACTIF NON – IONIQUE	Error! Bookmark not defined.
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + Accent ^{MD} 75 DF + agent surfactif non- ionique	19
SEIGLE D'AUTOMNE (sans semis de légumineuses)	20
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul.....	20
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA.....	20
LIN (incluant les variétés à basse teneur en acide linoléique)	21
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul	21
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA OU MCPA-K	22
ALPISTE DES CANARIES (pour la production de semences)	23
L'Herbicide VIKING Bromoxynil Utilisé seul	23
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA.....	23
TRITICALE	24
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul	24
AIL	24
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul	24
CAROTTES	25
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul.....	25
SEMIS DE LUZERNE POUR LES PROVINCES DE L'ALBERTA, DE LA SASKATCHEWAN ET DU MANITOBA SEULEMENT.....	26
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul.....	26
POUR LES PROVINCES DE L'ALBERTA, DE LA SASKATCHEWAN ET DU MANITOBA SEULEMENT	26
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul.....	26
TRAITEMENT DE PRÉSEMIS AVANT LE SEMIS DE CANOLA.....	27
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + Glyphosate (présent sous forme de sels de potassium, d'isopropylamine, de diméthylamine ou de diammonium).....	27
CULTURES SANS TRAVAIL DU SOL.....	27
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + glyphosate.....	27
(présent sous forme de sels de potassium, d'isopropylamine, de diméthylamine ou de diammonium)	27
SEMIS DE GRAMINÉES (sans semis de légumineuses)	28
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul.....	28

L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA.....	29
SORGHO FOURRAGER ET MILLET FOURRAGER.....	29
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul.....	29
MODE D'EMPLOI: SORGHO GRAIN et MILLET PERLÉ GRAIN.....	30
L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul.....	30
TABLE DES MÉLANGES	31
RECOMMANDATIONS DE GESTION DE LA RÉSISTANCE:.....	33

MISES EN GARDE:

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Laver la peau ou les yeux de tout concentré immédiatement. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Après le traitement, se laver les mains et toute partie exposée de la peau. Portez un tablier résistant aux produits chimiques pendant le mélange et le chargement.

Ne pas utiliser en milieu résidentiel, c'est-à-dire dans des endroits où des personnes peuvent être exposées au produit durant la pulvérisation ou après celle-ci, comme à proximité des maisons, des écoles, des parcs, des terrains de jeux et des édifices publics.

Appliquer le produit sur les cultures agricoles seulement si le risque de dérive vers des aires d'habitation et d'activités humaines, comme des maisons, des chalets, des écoles ou des sites récréatifs, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application utilisé et des réglages.

Application au sol: Portez une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement. Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant l'application du produit. Il n'est pas nécessaire de porter de gants à l'intérieur d'une cabine fermée durant l'application.

Application par voie aérienne: personnel au sol et personnes qui mélangent ou chargent le produit: Portez une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement.

Spécialiste de l'application de pesticides par voie aérienne: Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures durant l'application. Il n'est pas nécessaire de porter de gants à l'intérieur d'une cabine fermée durant l'application. Ne laissez pas le pilote mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'aéronef.

NE PAS entrer ni permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité (DS) précisé dans le tableau ci-dessous:

CULTURE	ACTIVITÉ APRÈS LE TRAITEMENT	DÉLAI DE SÉCURITÉ (DS)
Ail	Irrigation, manuelle	2 jours
	Toutes les autres activités	24 heures
Maïs sucré	Irrigation, manuelle	5 jours
	Récolte, manuelle	20 jours
	Toutes les autres activités	24 heures

NE PAS entrer ni permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité (DS) de 24 heures.

INTERVALLES DE PÂTURAGE AVANT LA RÉCOLTE: (blé, orge, avoine et semis de luzerne) - Ne pas faire paître le bétail dans des cultures ou du fourrage vert traités dans un intervalle inférieur à 30 jours suivant l'application de l'**Herbicide VIKING Bromoxynil**, sauf si autrement indiqué sur l'étiquette. Ne pas couper de récoltes traitées comme fourrage dans un intervalle inférieur à 30 jours suivant l'application de l'**Herbicide VIKING Bromoxynil**.

ATTENTION: Ne pas faire paître ou couper comme fourrage d'autres cultures traitées à moins qu'elles ne soient spécifiées plus haut; il n'y a pas suffisamment de données disponibles pour supporter un tel usage.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES:

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblés. Respecter les zones tampons de pulvérisation prescrites sous la rubrique MODE D'EMPLOI.

Afin de réduire le ruissellement à partir des zones traitées vers les habitats aquatiques, évitez d'appliquer ce produit sur des pentes modérées ou abruptes et sur des sols compactés ou argileux.

Évitez appliquer ce produit si de fortes pluies sont prévues.

La contamination des habitats aquatiques causée par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

Ce produit contient un distillat du pétrole qui est modérément à très toxique pour les organismes aquatiques. Éviter de contaminer les étangs, ruisseaux, rivières et autres plans d'eau. Éviter de contaminer les systèmes aquatiques durant l'application. NE PAS contaminer ces systèmes par suite d'une application directe, de l'élimination des déchets ou du nettoyage de l'équipement.

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

En cas de contact avec 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements:

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

En cas d'inhalation:

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:

Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration. Administrer un traitement symptomatique.

ENTREPOSAGE:

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Entreposer le contenant hermétiquement fermé, à l'écart des semences, engrais, plantes et aliments. Cette formulation de l'**Herbicide VIKING Bromoxynil** se solidifie quand la température ambiante est inférieure à -20°C mais elle redevient utilisable quand la température ambiante dépasse 0°C. Les insecticides et les fongicides devraient être isolés des herbicides afin de prévenir une possibilité de contamination croisée. BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI.

ÉLIMINATION DU CONTENANT RECYCLABLE:

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

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

2. Rendre le contenant inutilisable.

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

ÉLIMINATION DU CONTENANT RÉUTILISABLE:

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

ÉLIMINATION DU CONTENANT RECHARGEABLE:

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.

ÉLIMINATION DES PRODUITS INUTILISÉS OU SUPERFLU:

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

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*.

MODE D'EMPLOI:

Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique.

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

Période d'application: Les résultats sont meilleurs si les mauvaises herbes sont traitées au stade de plantules. Appliquer lorsque les conditions de croissance sont bonnes, mais avant que la culture abrite les mauvaises herbes.

Pulvérisateur: Laver le réservoir et nettoyer tous les filtres, tamis et buses. Choisir les buses interchangeables pour appliquer le volume recommandé par hectare. On ne recommande pas les buses à miroir (floodjet). Régler la hauteur de la rampe pour mouiller uniformément les mauvaises herbes.

Mélange: Remplir à moitié le réservoir d'eau propre. Ajouter la quantité requise de l'**Herbicide VIKING Bromoxynil** et bien agiter. Remplir complètement le réservoir et agiter encore avant l'emploi.

APPLICATION PAR PULVÉRISATEUR AGRICOLE:

- NE PAS appliquer pendant des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque les vents soufflent en rafales.
- NE PAS pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre moyenne de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1).
- La hauteur de la rampe de pulvérisation doit être fixée à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.
- Faire les applications terrestres entre 5 et 10 km/h.
- Bien vérifier si toutes les buses sont en bon état et donnent le même volume de pulvérisation.

APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE (sur blé et orge seulement):

NE PAS appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à la hauteur de vol sur le site de l'application. NE PAS pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre moyenne de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef. L'espacement des buses le long de la rampe d'aspersion NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

- Épandre seulement avec un avion ou un hélicoptère réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon les taux et directives figurant sur l'étiquette.
- Les précautions à prendre ainsi que les directives et taux d'épandage à respecter sont propres au produit. Lire attentivement l'étiquette et s'assurer de bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Utiliser seulement les quantités recommandées pour l'épandage aérien qui sont indiquées sur l'étiquette. Si, pour l'utilisation prévue du produit, aucun taux d'épandage aérien ne figure sur l'étiquette, on ne peut utiliser ce produit, et ce, quel que soit le type d'appareil aérien disponible.
- S'assurer que l'épandage est uniforme. Afin d'éviter que le produit ne soit épandu de façon non uniforme (épandage en bandes, irrégulier ou double), utiliser des marqueurs appropriés.

Mises en garde concernant l'utilisation:

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

Mises en garde concernant l'opérateur antiparasitaire:

- Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures durant l'application. Les gants ne sont pas nécessaires lors de l'application dans une cabine fermée.
- Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'appareil. Il peut toutefois charger des produits chimiques pré-mélangés contenus dans un système fermé.
- Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage.
- Le personnel au sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des gants, une combinaison et des lunettes ou un masque les protégeant contre les produits chimiques, un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures durant le mélange des produits, le chargement, le nettoyage et les réparations. Lorsque les précautions qu'on recommande à l'opérateur de prendre sont plus strictes que les recommandations générales qui figurent sur les étiquettes pour épandage avec pulvérisateur terrestre, suivre les précautions les plus rigoureuses.
- Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

Mises en garde propres au produit:

- Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant le 1-587-743-1029. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes.

Volume: L'Herbicide **VIKING Bromoxnyl**, avec soit du MCPA ou du 2,4-D, doit être appliqué selon des volumes d'application d'au moins 20 L/ha. Pour obtenir les meilleurs résultats lorsque la végétation est dense ou lorsque la majorité des mauvaises herbes présentes sont la saponaire des vaches, la renouée scabre, la persicaire pâle, l'ortie royale, l'amarante à racine rouge ou le chardon des champs, un volume d'application de 40 L/ha est recommandé.

ZONES TAMPONS DE PULVÉRISATION : L'utilisation des méthodes et des pulvérisateurs suivants NE REQUIERT PAS de zones tampons de pulvérisation: pulvérisateur manuel ou à réservoir dorsal, pulvérisateur intercalaire avec écrans protecteurs, traitement localisé, bassinage du sol et incorporation au sol.

Il est nécessaire que les zones tampons de pulvérisation précisées dans le tableau ci-dessous séparent le point d'application directe du produit et la lisière la plus rapprochée en aval des habitats terrestres sensibles (tels que pâturages, terres boisées, brise-vent, terres à bois, haies, zones riveraines et terres arbustives), des habitats d'eau douce sensibles (tels que lacs, rivières, bourbiers, étangs, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et milieux humides) et des habitats estuariens ou marins sensibles.

Méthode d'application	Culture		Zone tampon de pulvérisation (mètres) requise pour la protection des:				
			Habitats d'eau douce d'une profondeur de:		Habitats estuariens ou marins d'une profondeur de:		Habitats terrestres
			moins de 1 m	supérieure à 1 m	moins de 1 m	supérieure à 1 m	
Pulvérisateur agricole*	Toutes les cultures		1	1	1	1	1
Pulvérisation aérienne	Orge et blé	Voilure fixe	20	5	1	1	55
		Voilure tournante	20	3	1	1	45

* Dans le cas des pulvérisateurs agricoles, il est possible de réduire les zones tampons de pulvérisation au moyen d'écrans de réduction de la dérive de pulvérisation. Une rampe de pulvérisation équipée d'un écran sur toute sa longueur et qui descend jusqu'au couvert végétal ou au sol permet de réduire la zone tampon de pulvérisation indiquée sur l'étiquette de 70 %. Une rampe de pulvérisation dont chaque buse est munie d'écrans coniques fixés à 30 cm au-dessus du couvert végétal permet de réduire la zone tampon de pulvérisation prescrite sur l'étiquette de 30 %.

Lorsqu'un mélange en cuve est permis, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon sans pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) parmi tous les produits utilisés dans le mélange en cuve et appliquer au moyen de la catégorie de gouttelettes la plus grosse (ASAE) indiquée sur les étiquettes de ces produits d'association.

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

Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Viking Crop Production Partners Inc. au 1-587-743-1029 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

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.

BLÉ (PRINTEMPS, DUR ET HIVER) – sans semis de légumineuses

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le blé de printemps et dur peut être traité entre la phase de 2 feuilles et le début de la phase étandard. Le blé d'hiver peut être traité entre la phase de 2 – 4 feuilles à l'automne ou au début de croissance et le début de la phase étandard au printemps.
Taux d'application	1,0 – 1,2 L/ha (le contenant de 8 L traite 6,6 – 8 ha). Si les mauvaises herbes ont dépassé les phases de feuilles indiquées ou si les conditions de croissance sont difficiles, l'emploi de la dose la plus haute recommandée améliore la suppression.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p>Jusqu'à la phase de 4 feuilles: Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon ***, amarante *, bardanette épineuse et morelle d'Amérique.</p> <p>Jusqu'à la phase de 8 feuilles: Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc</p> <p>* Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles soient supprimées après ce stade. La dose la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.</p> <p>**Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</p> <p>***Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</p>

BLÉ (PRINTEMPS, DUR ET HIVER) – sans semis de légumineuses

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 50 – 100 L d'eau par hectare, à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le blé de printemps peut être traité entre la phase de 2 feuilles et le début de la phase étandard. Le blé d'hiver peut être traité entre la phase de 2 – 4 feuilles à l'automne ou au début de croissance et le début de la phase étandard au printemps.
Taux d'application	Blé de printemps – 1,0 L/ha de l' Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 275 – 550 g/ha de MCPA actif, tel qu'indiqué. Blé d'hiver – 1,0 L/ha de l' Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 275 g de MCPA actif par hectare Consulter la table à la fin du livret pour le volume correct de MCPA. (le contenant de 8L de l' Herbicide VIKING Bromoxynil traite 8 ha). N.B. MCPA-K est plus efficace contre l'ortie royale, bien que d'autres formules puissent être utilisées. Ajouter en premier MCPA au réservoir, agiter, puis ajouter l' Herbicide VIKING Bromoxynil .
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Celles de la liste de l' Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les suivantes. Jusqu'à la phase de 4 feuilles: Amarante à racine rouge, matricaire inodore*, colza ou canola spontané**, silène noctiflore, laiteron des champs****, sagesse-des-chirurgiens, bourse-à-pasteur, tournesol spontané, ortie royale***, chardon des champs****, neslie paniculée. Jusqu'à la phase de 8 feuilles: Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde des champs, vélar fausse giroflée. * <i>Annuelles printanières seulement. Ne suppriment pas celles qui ont survécu à l'hiver.</i> ** <i>Pour les fortes infestations, utiliser un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif.</i> *** <i>Mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif. Au-delà de 4 feuilles, il est probable qu'elle soit supprimée. Les plants levés après le traitement, ce qui arrive souvent dans les sols tourbeaux, ne seront pas supprimés.</i> **** <i>Croissance végétative supprimée.</i>

BLÉ (PRINTEMPS, DUR ET HIVER) – SANS SEMIS DE LÉGUMINEUSES

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + 2,4-D
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le blé de printemps et hiver peut être traité entre la phase de 4 feuilles et le début de la phase étandard. Une application avant la phase de 4 feuilles peut causer un certain dommage.
Taux d'application	1,0 L/ha de l' Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 275 – 420 g de 2,4D actif par hectare. Consulter la table à la fin du livret pour le volume correct de 2.4-D. (le contenant de 8 L de l' Herbicide VIKING Bromoxynil traite 8 ha). N.B. Bien que le 2,4-D ester soit préférable, d'autres formules peuvent être utilisées. Ajouter en premier 2,4-D au réservoir, agiter, puis ajouter l' Herbicide VIKING Bromoxynil . Lire les précautions et les limitations de l'étiquette 2,4-D.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Celles de la liste de l' Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les suivantes. Jusqu'à la phase de 4 feuilles Amarante à racine rouge, silène noctiflore, sagesse-des chirurgiens*, bourse-à-pasteur,

	<p>tournesol spontané, neslie paniculée.</p> <p>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</p> <p>Tabouret des champs*, moutarde des champs.</p> <p><i>* Le taux plus élevé de 2,4-D est recommandé sur des mauvaises herbes bisannuelles plus importantes (stade rosette à l'automne).</i></p>
--	--

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + ACHIEVE LIQUIDE
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 50 - 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le blé de printemps le blé dur et le blé d'hiver peuvent être traités entre la phase de 2 feuilles et le début de la phase étandard.
Taux d'application	<p>1,0 L/ha de l'Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 0,5 l/ha ACHIEVE LIQUIDE. Lorsqu'on utilise ce mélange, ajouter du Turbocharge^{MD} au réservoir à une concentration de 0,5% v/v (c'est-à-dire 0,5 L de Turbocharge par 100 L de bouillie).</p> <p>N.B. L'Herbicide VIKING Bromoxynil + ACHIEVE LIQUIDE utilisés en mélange peuvent être utilisés sur toutes les variétés de blé de printemps (incluant le blé dur ambré, le blé utilité et le blé des prairies canadiennes), et le blé d'hiver roux.</p>
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Celles de la liste de l' Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus la folle avoine, l'avoine spontanée, la sétaire verte (millet sauvage), la sétaire jaune, l'échinochloa pied-de-coq et l'ivraie de Perse.

BLÉ DE PRINTEMPS (sans semis de légumineuses)

Pour utilisation au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta de même qu'à l'intérieur de la Colombie-Britannique.

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + EVEREST 70 WDG
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 50 - 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le blé de printemps peuvent être traités entre la phase de 1 feuille et la phase de 4 feuilles sur la tige principale plus 2 talles.
Taux d'application	1,0 L/ha de l'Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 43 g/ha EVEREST 70 WDG plus l'adjuvant AGRAL ^{MD} 90 ou AG-SURF ^{MD} à une concentration de 0,25% v/v. N.B. L'Herbicide VIKING Bromoxynil + EVEREST 70 WDG peuvent être utilisés sur toutes les variétés de blé de printemps (incluant le blé de force roux de printemps, le blé des prairies canadiennes, le blé tendre blanc de printemps, et le blé extra fort (utilité)).
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Celles de la liste de l'Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus la folle avoine (incluant les biotypes résistant au herbicides ACCase et triallate) et la sétaire verte (incluant les biotypes résistant au herbicides ACCase et dinitroanilines).

MODE D'EMPLOI: BLÉ D'HIVER (EST DU CANADA SEULEMENT)**L'Herbicide VIKING Bromoxynil + PEAK 75WG**

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Viking Crop Production Partners Inc. dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Viking Crop Production Partners 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.

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + PEAK 75WG
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans un minimum de 150 L d'eau/ha à une pression de 275 kPa
Période d'application	Appliquer l'herbicide PEAK 75WG comme traitement généralisé sur le blé, jusqu'au stade de croissance BBCH 32 (début de l'élongation de la tige), par voie terrestre seulement. Faire une application par année. Consulter l'étiquette de PEAK 75WG pour connaître les autres limitations et mises en garde.
Taux d'application	Herbicide VIKING Bromoxynil à raison de 0,5 L/ha mélange en cuve avec PEAK 75WG à raison de 13,3 g/ha, plus un surfactant non ionique à 0,2 % v/v. Note: L'herbicide PEAK 75WG doit être mélangé en cuve avec un surfactant non ionique (AGRAL 90, Agsurf, ou Citowett ^{MD} Plus). Ne ne pas utiliser de concentré d'huile adjuvante sur le blé d'hiver.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Carotte sauvage au stade 2 à 20 feuilles

ORGE (sans semis de légumineuses)

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil Utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	L'orge peut être traitée entre la phase de 2 feuilles et le début de la phase étandard.
Taux d'application	1,0 – 1,2 L/ha (le contenant de 8L traite 6,6 – 8 ha). Si les mauvaises herbes ont dépassé les phases de feuilles indiquées ou si les conditions de croissance sont difficiles, l'emploi de la dose la plus haute recommandée améliorera la suppression.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc</p> <p>* Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles, il est peu probable qu'elle le soient après ce stade. La dose la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.</p> <p>**Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</p> <p>***Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</p>
mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 50 – 100 L d'eau par hectare, à une pression de 275 kPa.
Période d'application	L'orge peut être traitée entre la phase de 2 feuilles et le début de la phase étandard.
Taux d'application	1,0 L/ha de l' Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé de réservoir avec 275 – 550 g/ha de MCPA actif (le contenant de 8 L de l' Herbicide VIKING Bromoxynil traite 8 ha). Consulter la table à la fin du livret pour le volume correct de MCPA. N.B. MCPA-K est plus efficace contre l'ortie royale, bien que d'autres formules puissent être utilisées. Ajouter en premier MCPA au réservoir, agiter, puis ajouter l' Herbicide VIKING Bromoxynil .
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p>Celles de la liste de l'Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les suivantes.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Amarante à racine rouge, matricaire inodore*, colza ou canola spontané**, silène noctiflore, laiteron des champs****, sagesse-des-chirurgiens, bourse-à-pasteur, tournesol spontané, ortie royale***, chardon des champs****, neslie paniculée.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde des champs, vélar fausse giroflée.</p> <p>* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas celles qui ont survécu à l'hiver.</p> <p>** Pour les fortes infestations, utiliser un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif.</p> <p>*** Mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif. Au-delà de 4 feuilles, il est probable qu'elle soit détruite. Les plants levés après le traitement, ce qui arrive souvent dans</p>

	<p>les sols tourbeaux, ne seront pas détruits.</p> <p>**** Croissance végétative supprimée seulement.</p>
--	---

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + 2,4-D
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	L'orge peut être traitée entre la phase de 4 feuilles et le début de la phase étendard. Une application avant la phase de 4 feuilles peut causer un certain dommage.
Taux d'application	<p>1,0 L/ha de l'Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 275 – 420 g/ha de 2,4-D actif (le contenant de 8 L de l'Herbicide VIKING Bromoxynil traite 8 ha). Consulter la table à la fin du livret pour le volume correct de 2,4- D.</p> <p>N.B. Bien que le 2,4-D ester soit préférable, d'autres formules peuvent être utilisées. Lire les précautions et les limitations de l'étiquette 2,4-D. Ajouter en premier 2,4-D au réservoir, agiter, puis ajouter l'Herbicide VIKING Bromoxynil. Lire les précautions et les limitations de l'étiquette de 2,4-D.</p>
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p>Celles de la liste de l'Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les suivants.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Amarante à racine rouge, silène noctiflore, sagesse-des-chirurgiens*, bourse-à-pasteur, tournesol spontané, neslie paniculée.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Tabouret des champs*, moutarde des champs.</p> <p>* <i>Le taux plus élevé de 2,4-D est recommandé sur des mauvaises herbes bisannuelles plus importantes (stade rosette à l'automne).</i></p>

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + ACHIEVE LIQUIDE
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 50 - 100 L d'eau par hectare, à une pression de 275 kPa.
Période d'application	L'orge peut être traitée entre la phase de 2 feuilles et le début de la phase étendard.
Taux d'application	<p>1,0 L/ha de l'Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 0, 5 L/ha ACHIEVE LIQUIDE, plus Turbocharge à une concentration de 0,5% v/v (c'est à dire 0,5 L de Turbocharge par 100 L de bouillie).</p> <p>N.B. l'Herbicide VIKING Bromoxynil et ACHIEVE LIQUIDE utilisés en mélange peuvent être utilisés sur toutes les cultivars d'orge à 2 et 6 rangs (orge de maltage ou d'alimentation animale).</p>
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Celles de la liste de l' Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus la folle avoine, l'avoine spontanée, la sétaire verte (millet sauvage), la sétaire jaune, l'échinochloa pied-de-coq et l'ivraie de Perse.

AVOINE (sans semis de légumineuses)

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil Utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	L'avoine peut être traitée entre la phase de 2 feuilles et le début de la phase étendard.
Taux d'application	1,0 – 1,2 L/ha (le contenant de 8 L traite 6,6 – 8 ha). Si les mauvaises herbes ont dépassé les phases de feuilles indiquées ou si les conditions de croissance sont difficiles, l'emploi de la dose la plus haute recommandée améliore la suppression.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc</p> <p>* Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles soient supprimées après ce stade. La dose la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.</p> <p>** Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</p> <p>*** Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</p>

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 50 à 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	L'avoine peut être traitée entre la phase de 2 feuilles et le début de la phase étendard.
Taux d'application	1,0 L/ha de l'Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 275 – 550 g/ha de MCPA actif tel qu'indiqué (le contenant de 8 L de l'Herbicide VIKING Bromoxynil traite 8 ha). Consulter la table à la fin du livret pour le volume correct de MCPA.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p>Celles de la liste de l'Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les suivantes.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Amarante à racine rouge, matricaire inodore*, colza ou canola spontané**, silène noctiflore, laiteron des champs****, sagesse-des-chirurgiens, bourse-à-pasteur, tournesol spontané, ortie royale***, chardon des champs****, neslie paniculée.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde des champs, vélar fausse giroflée.</p> <p>* Annuelles printanières seulement, mais non pas celles qui ont survécu à l'hiver.</p> <p>** Pour les fortes infestations, utiliser un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif.</p> <p>*** Mélanger en réservoir 550 g/ha de MCPA actif. Au delà de 4 feuilles, il est peu probable qu'elle soit supprimée. Les plants levés après le traitement, ce qui arrive</p>

	<p>souvent dans les sols tourbeux, ne seront pas supprimés.</p> <p>**** Croissance végétative supprimée seulement.</p>
--	--

MAÏS (cultivé et sucré)

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 200 – 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le maïs doit être traité par une application à la volée en post-levée, au dosage recommandé, à la phase de 4 feuilles et après. Pour que l'herbicide atteigne adéquatement les mauvaises herbes, on recommande l'emploi de jets dirigés lorsque le maïs a plus de 8 feuilles ou pour un deuxième traitement contre les mauvaises herbes de levée tardive comme la lampourde glouteron et l'abutilon. Le délai d'attente minimal entre le premier et le deuxième traitement est de 21 jours. Le délai d'attente avant la récolte (DAAR) est de 20 jours.
Taux d'application	1,0 – 1,2 L/ha (le contenant de 8 L traite 6,6 – 8 ha). L'emploi de la plus haute dose recommandée améliore la suppression des mauvaises herbes très envahissantes. L'Herbicide VIKING Bromoxynil agit par contact, donc un bon mouillage des mauvaises herbes est essentiel. N.B. Dans des conditions de croissance difficile, les feuilles peuvent être temporairement brûlées (surtout si le traitement est fait durant ou après des périodes fraîches et humides, ou chaudes et humides). NE PAS AJOUTER D'HUILE OU DE SURFACTIF.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p>Jusqu'à la phase de 4 feuilles Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p>Jusqu'à la phase de 8 feuilles Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, sénéçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p>* Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles soient supprimées après ce stade. La dose la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.</p> <p>** Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</p> <p>*** Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut. L'atrazine ajouté au mélange du réservoir améliore la suppression des plants plus grands.</p>

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + ATRAZINE
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 200 – 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le maïs doit être traité à la phase de 4 – 8 feuilles. Consulter l'étiquette d'atrazine pour les limitations des graminées nuisibles.
Taux d'application	1,0 L/ha de L'Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 1,1 – 1,5 kg d'atrazine actif par hectare (le contenant de 8 L de L'Herbicide VIKING Bromoxynil traite 8 ha). Ajouter en premier l'atrazine, bien mélanger, puis ajouter L'Herbicide VIKING Bromoxynil . N.B. Dans des conditions de croissance difficile, les feuilles peuvent être temporairement

	brûlées (surtout si le traitement est fait durant ou après des périodes fraîches et humides, ou chaudes et humides). NE PAS AJOUTER D'HUILE OU DE SURFACTIF, NI UTILISER DES FORMULES D'ATRAZINE CONTENANT DE L'HUILE.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Celles de la liste de l' Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette d'atrazine et, lorsque l'atrazine est appliquée à raison de 1,5 kg de matière active par hectare, les plantules de sicyos anguleux au stade de 1 à 4 feuilles.

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + ATRAZINE À FAIBLE TAUX
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 200 – 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le maïs peut faire l'objet d'un traitement de pleine surface en postlevée à la dose recommandée à compter du stade des quatre feuilles. Pour assurer la couverture adéquate des mauvaises herbes, des pendillards doivent être utilisés après que le maïs a dépassé le stade des huit feuilles ou lors d'un deuxième traitement visant les mauvaises herbes en germination, comme la lampourde glouteron et l'abutilon à pétales jaunes. Le délai d'attente minimal entre le premier et le deuxième traitement est de 21 jours. Le délai d'attente avant la récolte (DAAR) est de 20 jours.
Taux d'application	1,0 – 1,2 L/ha de l' Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 0,5 kg d'atrazine actif par hectare (le contenant de 8 L de l' Herbicide VIKING Bromoxynil traite 8 ha). Ajouter en premier l'atrazine, bien mélanger, puis ajouter l' Herbicide VIKING Bromoxynil . N.B. Dans des conditions de croissance difficile, les feuilles peuvent être temporairement brûlées (surtout si le traitement est fait durant ou après des périodes fraîches et humides, ou chaudes et humides). NE PAS AJOUTER D'HUILE OU DE SURFACTIF, NI UTILISER DES FORMULES D'ATRAZINE CONTENANT DE L'HUILE.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Celles de la liste de l' Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les suivantes. Jusqu'à la phase de 6 feuilles: Amarante à racine rouge (sensible aux triazines), abutilon* Jusqu'à la phase de 8 feuilles: Petite herbe à poux <i>* Pulvériser avant que les mauvaises herbes atteignent 10 cm de hauteur.</i>

MODE D'EMPLOI: MAÏS (cultivé, à ensilage et sucré)	
L'Herbicide VIKING Bromoxynil + AATREX LIQUIDE 480	
Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Viking Crop Production Partners Inc. dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Viking Crop Production Partners 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.	
mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + AATREX LIQUIDE 480
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 200 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa
Période d'application	Le maïs doit être traité à la phase de 4 – 8 feuilles, par voie terrestre seulement. Appliquer une fois par année seulement. Consulter l'étiquette d'AATREX LIQUIDE 480 pour connaître les autres limites et précautions. Ne pas utiliser dans la province de la Colombie-Britannique.

Taux d'application	1,0 L/ha de l' Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 3,1 L/ha d'AATREX LIQUIDE 480. N.B. Dans des conditions de croissance difficile, les feuilles peuvent être temporairement brûlées (surtout si le traitement est fait durant ou après des périodes fraîches et humides, ou chaudes et humides). NE PAS AJOUTER D'HUILE OU DE SURFACTIF, NI UTILISER DES FORMULES D'ATRAZINE CONTENANT DE L'HUILE.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<u>Les semis à partir du stade de la feuille unifoliée jusqu'au stade de la quatrième feuille trifoliée:</u> Haricot adzuki spontané (<i>Vigna angularis</i>) <u>Les plantules jusqu'au stade de 10 feuilles:</u> Grande herbe à poux* * répression seulement

MAÏS CULTIVÉ (ne pas utiliser sur le maïs sucré)

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + BANVEL ou BANVEL II
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 200 – 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le maïs cultivé devrait être traité à partir de stade 4 à 6 feuilles de la même façon qu'un traitement à la volée. Les jets dirigés peuvent être utilisés lorsqu'une application est faite sur le maïs qui a dépassé le stade 6 feuilles et jusqu'à 50 cm de hauteur. Orienter les jets dirigés vers les mauvaises herbes en dessous des feuilles de maïs. Ne pas pulvériser durant les 2 semaines qui précèdent la sortie de la panicule mâle et si le maïs a plus de 50 cm de hauteur.
Taux d'application	L' Herbicide VIKING Bromoxynil à la dose de 1,0 L/ha en mélange dans le réservoir avec 290 mL/ha de BANVEL ou BANVEL II. Ajouter d'abord l' Herbicide VIKING Bromoxynil dans le réservoir du pulvérisateur, bien agiter et ensuite ajouter le BANVEL ou BANVEL II. Note: Des dommages temporaires à la culture sous forme de feuilles brûlées peuvent apparaître lors de conditions adverses de croissance (particulièrement si le traitement est fait durant ou après des périodes de froid et d'humidité ou lors de conditions très chaudes et humides). NE PAS AJOUTER D'HUILE OU DE SURFACTANT.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Celles de la liste de l' Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les suivantes. <u>Jusqu'à la phase de 6 feuilles:</u> Amarante à racine rouge et petite herbe à poux incluant les souches résistantes aux triazines.

MAÏS CULTIVÉ (ne pas utiliser sur le maïs sucré) L'EST DU CANADA

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + OPTION 2.25 OD + AATREX 480
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans au moins 150 L d'eau par hectare à une pression de 175 – 275 kPa.
Période d'application	Le maïs cultivé devrait être traité à partir de stade 1 à 8 feuilles ou lorsque 5 ou 6 colliers sont visibles (on compte une feuille lorsque la feuille suivante est visible dans le verticille). Référez à l'étiquette OPTION 2.25 OD et AATREX 480 pour plus d'informations sur les restrictions et limitations.
Taux d'application	L' Herbicide VIKING Bromoxynil à la dose de 1,0 L/ha en mélange dans le réservoir avec 1.56 L/ha d'OPTION 2.25 OD et 1.04 L/ha d'AATREX 480. Ajouter l'OPTION 2.25 OD dans le réservoir du pulvérisateur et assurer que le produit est bien dispersé. Ajouter la quantité précise de produit d'association de formulation sèche, si appropriée, suivi par la quantité précise de produit d'association de formulation liquide.
MAUVAISES HERBES	Échinochloa pied-de-coq, digitale sanguine, panic d'automne, sétaire verticillée, sétaire verte, sétaire glauque, panic millet, panic capillaire, mouron des oiseaux, amarante à

SUPPRIMÉES	racine rouge, abutilon, moutarde des champs, vélar fausse-giroflée, morelle noire de l'est, chénopode blanc, petite herbe à poux, renouée liseron. Se référer à l'étiquette OPTION 2.25 OD pour des recommandations spécifiques sur la suppression des mauvaises herbes
-------------------	---

MODE D'EMPLOI: MAÏS CULTIVÉ SEULEMENT

L'Herbicide VIKING Bromoxynil + Accent 75 DF + agent surfactif non-ionique LES PRAIRIES

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Viking Crop Production Partners Inc. dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Viking Crop Production Partners 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.

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + Accent 75 DF + agent surfactif non- ionique
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans au moins 100 L d'eau par hectare, à une pression de 275 kPa par voie terrestre seulement. NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.
Période d'application	Faire une seule application en postlevée. Appliquer en postlevée sur le maïs lorsqu'il est stade de 4 à 8 feuilles (2 à 6 colliers visibles). Dans le maïs, ne pas appliquer avant le stade de 4 feuilles (2 colliers visibles) ni après le stade de 8 feuilles (6 colliers visibles). Respecter un délai d'attente de 30 jours avant la récolte. Consulter l'étiquette d'Accent 75 DF pour connaître les autres limites et précautions.
Taux d'application	L' Herbicide VIKING Bromoxynil à une dose de 1,0 L/ha en mélange dans le réservoir avec Accent 75 DF à 33,4 g/ha et un agent surfactif non-ionique recommandé, soit Citowett Plus, Agral 90 ou Agsurf à 2 L par 1000 L de solution de pulvérisation (0,2% v/v).
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Même liste que l' Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul, plus les mauvaises herbes additionnelles suivantes: <u>Plantules au stade de 1 à 6 feuilles (jusqu'au début du tallage, 2 – deux talles)</u> sétaire glauque*, pied-de-coq, panic d'automne, setaire verte, panic capillaire <u>Plants au stade de 3 à 6 feuilles (10 à 20 cm de hauteur – feuille ouverte)</u> Chiendent * Répression seulement

SEIGLE D'AUTOMNE (sans semis de légumineuses)

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare, à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le seigle d'automne peut être traité entre le début de croissance et le début de la phase étendard au printemps.
Taux d'application	1,0 – 1,2 L/ha (le contenant de 8 L traite 6,6 – 8 ha). Si les mauvaises herbes ont dépassé les phases de feuilles indiquées ou si les conditions de croissance sont difficiles, l'emploi de la dose la plus haute recommandée améliorera la suppression.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde gloutron, persicaire pâle, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc</p> <p><i>* Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles soient supprimées après ce stade. La dose la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.</i></p> <p><i>**Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</i></p> <p><i>***Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</i></p>

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 50 – 100 L d'eau par hectare, à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le seigle d'automne peut être traité entre le début de croissance et le début de la phase étendard au printemps
Taux d'application	1,0 L/ha de l' Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 275 g/ha de MCPA actif (le contenant de 8 L de l' Herbicide VIKING Bromoxynil traite 8 ha). Consulter la table à la fin du livret pour le volume correct de MCPA.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p>N.B. Bien que le MCPA ester soit préférable, d'autres formules peuvent être utilisées. Ajouter en premier MCPA au réservoir, agiter, puis ajouter l'Herbicide VIKING Bromoxynil.</p> <p>Celles de la liste de l'Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les suivantes.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Amarante à racine rouge, matricaire inodore*, colza ou canola spontané, silène noctiflore, laitron des champs**, sagesse-des-chirurgiens, bourse-à-pasteur, tournesol spontané, chardon des champs**, neslie paniculée.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde des champs, vélar fausse giroflée.</p> <p><i>* Annuelles printanières seulement, mais non pas celles qui ont survécu à l'hiver.</i></p> <p><i>**Croissance végétative supprimée seulement.</i></p>

LIN (incluant les variétés à basse teneur en acide linoléique)

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare, à une pression de 275 kPa.
Période d'application	<p>Le lin peut être traité quand il atteint 5 cm de haut et jusqu'au début de la formation des boutons de fleurs. Pour les meilleurs résultats, appliquer le L'Herbicide VIKING Bromoxynil quand le lin a entre 5 et 10 cm de haut.</p> <p>N.B. Une pulvérisation le soir peut réduire les risques d'endommager le lin.</p> <p>Attention: Ne pas appliquer l'herbicide sur les cultures de lin qui poussent mal ou qui sont en état de stress, ni par temps chaud et humide. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE. Observer un intervalle de 60 jours entre l'application de l'Herbicide VIKING Bromoxynil et la récolte. Le lin est moins tolérant à ce produit que les autres cultures céréalières. On peut observer quelques brûlures sur les feuilles et la croissance peut être affectée résultant en une maturité retardée de 2 ou 3 jours. Évitez d'utiliser L'Herbicide VIKING Bromoxynil lorsque le lin est stressé ou lorsque les températures sont chaudes (au dessus de 29°C) et humides, des dommages importants à la culture pourraient survenir.</p>
Taux d'application	1,0 L/ha
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante résistant à la triazine*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc</p> <p>* <i>Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade.</i></p> <p>** <i>Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</i></p> <p>*** <i>Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</i></p>

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA OU MCPA-K
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare, à une pression de 275 kPa.
Période d'application	<p>Le lin peut être traité quand il atteint 5 cm de haut et jusqu'au début de la formation des boutons de fleurs. Pour les meilleurs résultats, appliquer le l'Herbicide VIKING Bromoxynil quand le lin a entre 5 et 10 cm de haut.</p> <p>N.B. Une pulvérisation à soirée peut réduire les risques d'endommager le lin.</p> <p>Attention: Ne pas appliquer l'herbicide sur les cultures de lin qui poussent mal ou qui sont en état de stress, ni par temps chaud et humide. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE. Observer un intervalle de 60 jours entre l'application de l'Herbicide VIKING Bromoxynil et la récolte. Le lin est moins tolérant à ce produit que les autres cultures céréalières. On peut observer quelques brûlures sur les feuilles et la croissance peut être affectée résultant en une maturité retardée de 2 ou 3 jours. Éviter d'utiliser l'Herbicide VIKING Bromoxynil lorsque le lin est stressé ou lorsque les températures sont chaudes (au dessus de 29°C) et humides, des dommages importants à la culture pourraient survenir</p>
Taux d'application	<p>1,0 L/ha l'Herbicide VIKING Bromoxynil en mélange dans le réservoir avec MCPA ou MCPA-K à 275 g m.a./ha.</p> <p>Les préparations de MCPA amine, ester et sel de potassium peuvent être utilisées en mélange.</p>
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p>Celles de la liste de l'Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les suivantes.</p> <p>Jusqu'à la phase de 4 feuilles Amarante à racine rouge, matricaire inodore*, colza ou canola spontané**, ortie royale***, silène noctiflore, laiteron des champs****, sagesse-des-chirurgiens, bourse-à-pasteur, tournesol spontané, chardon des champs**, neslie paniculée.</p> <p>Jusqu'à la phase de 8 feuilles Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde des champs, vélar fausse-giroflée.</p> <p>* <i>Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas celles qui ont survécu à l'hiver.</i></p> <p>** <i>Pour des infestations élevées, utiliser 550 g de matière active de MCPA par hectare lors d'un mélange en réservoir.</i></p> <p>*** <i>Utiliser 550 g de matière active de MCPA par hectare lors d'un mélange en réservoir. Les plants de mauvaises herbes au delà du stade 4 feuilles ne seront probablement pas supprimées. Les plants émergeant après l'application, comme cela se produit souvent dans les sols tourbeux ne seront pas supprimés.</i></p> <p>**** <i>Croissance végétative supprimée seulement.</i></p>

ALPISTE DES CANARIES (pour la production de semences)

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil Utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	L'alpiste des Canaries peut être traité à la phase de 3 – 5 feuilles
Taux d'application	1,0 L/ha (le contenant de 8 L traite 8 ha).
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc</p> <p>* Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade. La dose la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.</p> <p>** Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</p> <p>*** Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</p>

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 50 – 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	L'alpiste des Canaries peut être traité à la phase de 3 – 5 feuilles
Taux d'application	<p>1,0 L/ha de l'Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 275 g/ha de MCPA actif (le contenant de 8 L de l'Herbicide VIKING Bromoxynil traite 8 ha). Consulter la table à la fin du livret pour le montant exact de MCPA.</p> <p>N.B. Bien que le MCPA ester soit préférable, d'autres formules peuvent être utilisées. Ajouter en premier MCPA au réservoir, agiter, puis, ajouter l'Herbicide VIKING Bromoxynil.</p>
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p>Celles de la liste de l'Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les suivantes.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Amarante à racine rouge, matricaire inodore*, colza ou canola spontané, silène noctiflore, laiteron des champs**, sagesse-des-chirurgiens, bourse-à-pasteur, tournesol spontané, chardon des champs**, neslie paniculée.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde des champs, vélar fausse-giroflée.</p> <p>* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas celles qui ont survécu à l'hiver. +</p> <p>**Croissance végétative supprimée seulement.</p>

TRITICALE

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare, à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le triticale peut être traité entre la phase de 2 feuilles et le début de la phase étendard
Taux d'application	1,0 – 1,2 L/ha (le contenant de 8 L traite 6,6 – 8 ha). Si les mauvaises herbes ont dépassé les phases de feuilles indiquées ou si les conditions de croissance sont difficiles, l'emploi de la dose la plus haute recommandée améliore la suppression.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc</p> <p>* Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade.</p> <p>** Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</p> <p>*** Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</p>

AIL

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 200 – 300 L d'eau par hectare, à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Appliquer tôt après l'émergence des mauvaises herbes à l'aide d'un pulvérisateur terrestre seulement. Une pulvérisation par année. Respecter un intervalle d'avant récolte de (IAR) 58 jours.
Taux d'application	1,0 L/ha
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Renoué scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc</p> <p>* Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est probable qu'elles le soient après ce stade. La dose la plus élevée donne généralement de meilleurs résultats.</p> <p>** Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</p> <p>*** Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</p>

CAROTTES

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Viking Crop Production Partners Inc. dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Viking Crop Production Partners 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.

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 200 à 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Appliquer uniquement sur les carottes cultivées dans des sols de terre noire contenant plus de 10 % de matière organique. Appliquer 3 à 4 jours avant la levée de la culture, avec de l'équipement terrestre seulement. Une application par année. Respecter un DAAR de 45 jours. Attendre au moins deux jours avant d'irriguer les carottes qui ont reçu une application de l' Herbicide VIKING Bromoxynil en prélevée ou ne pas irriguer dans les 3 jours suivant la levée de la culture.
Taux d'application	1 à 1,2 L/ha l' Herbicide VIKING Bromoxynil est un herbicide de contact; une bonne couverture des mauvaises herbes est essentielle.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<u>Plantules jusqu'au stade 4 feuilles</u> Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, ansérine de Russie**, tabouret des champs*, lampourde glouteron, herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique. <u>Plantules jusqu'au stade 8 feuilles</u> Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc. * <i>Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'au stade 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade. La dose la plus élevée donne généralement de meilleurs résultats.</i> ** <i>Pulvériser avant que les plants aient 5 cm de haut.</i> *** <i>Pulvériser avant que les plants aient 8 cm de haut.</i>

SEMIS DE LUZERNE POUR LES PROVINCES DE L'ALBERTA, DE LA SASKATCHEWAN ET DU MANITOBA SEULEMENT

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa – pulvérisation terrestre seulement
Période d'application	La plantule de luzerne peut être traitée au stade de 2 à 6 feuilles trifoliées.
Taux d'application	1,0 L/ha. (le contenant de 8 L traite 8 ha). Note: L'utilisation de ce produit peut causer des dommages temporaires ou des brûlures foliaires lors de conditions adverses de croissance, particulièrement si le traitement est fait durant ou après des périodes de froid et d'humidité ou lors de conditions très chaudes et humides. Ne pas pulvériser si la culture est sous un stress. Ne pas pulvériser sur les semis de luzerne au stade unifolié ou de première feuille trifoliée. Éviter les chevauchements car des dommages importants à la culture pourraient survenir.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Jusqu'à la phase de 4 feuilles: Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique. Jusqu'à la phase de 8 feuilles: Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc. <i>* Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade. La dose la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.</i> <i>** Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</i> <i>*** Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</i>

**POUR LES PROVINCES DE L'ALBERTA, DE LA SASKATCHEWAN ET DU MANITOBA SEULEMENT
LUZERNE DÉJÀ ÉTABLIE (pour la production de semence seulement)**

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa – pulvérisation terrestre seulement.
Période d'application	La luzerne établie peut être traité jusqu'à la luzerne à 25 cm de hauteur. Maximum de 2 applications par année. Le délai d'attente minimal entre le premier et le deuxième traitement est de 21 jours.
Taux d'application	1,0 – 1,2 L/ha. (le contenant de 8 L peut traiter de 6,6 à 8 ha.) Si les mauvaises herbes ont dépassées les phases de feuilles indiquées ou lors de conditions adverses de croissance, utiliser la plus forte dose recommandée afin d'améliorer la suppression. Note: L'utilisation de ce produit peut causer des dommages temporaires ou des brûlures foliaires lors de conditions adverses de croissance, particulièrement si le traitement est fait durant ou après des périodes de froid et d'humidité ou lors de conditions très chaudes et humides. La culture reprendra par la suite une croissance normale et le rendement ne sera pas affecté.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Jusqu'à la phase de 4 feuilles: Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, bardanette épineuse, morelle d'Amérique. Jusqu'à la phase de 8 feuilles: Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc <i>* Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade. La dose la plus haute donne</i>

généralement de meilleurs résultats.

** Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.

*** Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.

TRAITEMENT DE PRÉSEMIS AVANT LE SEMIS DE CANOLA

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + Glyphosate (présent sous forme de sels de potassium, d'isopropylamine, de diméthylamine ou de diammonium)
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau propre par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Le traitement peut être fait jusqu'à une journée avant le semis. NE PAS appliquer après le semis ou la levée de la culture.
Taux d'application	1 à 1,25 L/ha d'Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé en cuve avec le glyphosate à raison de 448 à 1 782 g e.a./ha. Lorsque les conditions de croissance sont difficiles (ou en présence de nombreuses mauvaises herbes), utiliser la dose élevée recommandée d'Herbicide VIKING Bromoxynil pour obtenir une meilleure suppression. L'Herbicide VIKING Bromoxynil doit être versé en premier dans le réservoir du pulvérisateur, suivi du glyphosate.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Mauvaises herbes annuelles et vivaces indiquées sur l'étiquette du glyphosate, les semis de canola spontanés* au stade 1-4 feuilles. * Y compris les biotypes résistant aux herbicides.

CULTURES SANS TRAVAIL DU SOL

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + glyphosate (présent sous forme de sels de potassium, d'isopropylamine, de diméthylamine ou de diammonium)
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 100 L d'eau propre par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Cette recommandation ne s'applique qu'aux cultures semées sans ou avec travail du sol minimum, avant la levée. Le traitement peut être fait juste avant ou immédiatement après l'ensemencement. Dans aucun cas, le traitement ne doit être fait après la levée des cultures. Les mauvaises herbes sont plus vulnérables au stade de plantules. Ce traitement peut être fait seulement sur le blé, l'orge et l'avoine.
Taux d'application	1,0 à 1,25 L/ha de l'Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec le glyphosate à raison de 396 g e.a./ha. Lorsque les conditions de croissance sont difficiles ou en présence de nombreux plants de canola spontanés, utiliser la dose élevée recommandée de l'Herbicide VIKING Bromoxynil pour obtenir une meilleure suppression. L'Herbicide VIKING Bromoxynil doit être versé en premier dans le réservoir du pulvérisateur, suivi du glyphosate.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Jusqu'à la phase de 4 feuilles: Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique, canola spontanés****. Jusqu'à la phase de 8 feuilles: Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc Graminées nuisibles jusqu'à 15 cm de haut: Folle avoine, céréales spontanées, sétaire verte * Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade.

	<p>** Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut</p> <p>*** Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</p> <p>**** Y compris les biotypes résistant aux herbicides.</p>
--	--

SEMIS DE GRAMINÉES (sans semis de légumineuses)

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 150 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa
Période d'application	Les semis de graminées peuvent être traitées à la phase de 2 – 4 feuilles.
Taux d'application	<p>1,0 – 1,2 L/ha de l'Herbicide VIKING Bromoxynil (le contenant de 8 L de l'Herbicide VIKING Bromoxynil traite 6,6 – 8 ha). Si les mauvaises herbes ont dépassé les phases de feuilles indiquées ou si les conditions de croissance sont difficiles, l'emploi de la dose la plus haute recommandée améliore la suppression.</p> <p>N.B. Graminées pour la production de semence dans l'année de l'établissement seulement.</p> <p>Cultures: Brome, agropyre à crête, agropyre intermédiaire, agropyre à chaumes rudes, agropyre élevé, élyme de Russie, fléole des prés, dactyl pelotonné, fétuque rouge traçante, fétuque des prés, alpiste roseau.</p>
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p><u>Jusqu'à la phase de 4 feuilles</u> Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs*, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p><u>Jusqu'à la phase de 8 feuilles</u> Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.</p> <p>* Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade. La dose la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.</p> <p>** Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</p> <p>*** Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</p>

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil + MCPA
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 150 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Les semis de graminées peuvent être traitées à la phase de 2 – 4 feuilles.
Taux d'application	1,0 L/ha de l'Herbicide VIKING Bromoxynil mélangé au réservoir avec 275 g/ha de MCPA actif (le contenant de 8 L de l'Herbicide VIKING Bromoxynil traite 8 ha). Consulter la table à la fin du livret pour le montant exact de MCPA. N.B. Bien que le MCPA soit préférable, d'autres formules peuvent être utilisées. Ajouter en premier MCPA au réservoir, agiter, puis ajouter l'Herbicide VIKING Bromoxynil.
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Celles de la liste de l'Herbicide VIKING Bromoxynil seul, plus les suivantes. Jusqu'à la phase de 4 feuilles Amarante à racine rouge, matricaire inodore*, colza ou canola spontané, silène noctiflore, laiteron des champs**, sagesse-des-chirurgiens, bourse-à-pasteur, tournesol spontané, chardon des champs**, neslie paniculée. Jusqu'à la phase de 8 feuilles Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde des champs, vélar fausse-giroflée. *Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas celles qui ont survécu à l'hiver. **Croissance végétative supprimée seulement.

SORGHO FOURRAGER ET MILLET FOURRAGER

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 200- 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.
Période d'application	Appliquer lorsque la culture est au moins au stade de 4 feuilles et mesure moins de 20 cm de haut (application au sol seulement). Une application par année. Respecter un intervalle d'avant récolte de (IAR) 30 jours.
Taux d'application	1,0 L/ha
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Jusqu'à la phase de 4 feuilles: Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs**, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique. Jusqu'à la phase de 8 feuilles: Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc * Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade. La dose la plus haute donne généralement de meilleurs résultats. ** Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut. ***Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.

MODE D'EMPLOI: SORGHO GRAIN et MILLET PERLÉ GRAIN L'Herbicide VIKING Bromoxynil

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Viking Crop Production Partners Inc. dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Viking Crop Production Partners 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.

mélanges au réservoir	L'Herbicide VIKING Bromoxynil utilisé seul
Volume et pression de pulvérisation	Appliquer dans 200- 300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPa
Période d'application	Appliquer lorsque la culture est au moins au stade de 4 feuilles et mesure moins de 20 cm de haut (application au sol seulement). Une application par année. Respecter un intervalle d'avant récolte de (IAR) 100 jours.
Taux d'application	1,0 L/ha de l' Herbicide VIKING Bromoxynil
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	<p>Plantules jusqu'à la phase de 4 feuilles: Renouée scabre, renouée persicaire, soude roulante**, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs**, saponaire des vaches*, tabouret des champs*, petite herbe à poux, abutilon***, amarante*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.</p> <p>Plantules jusqu'à la phase de 8 feuilles: Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc</p> <p>* <i>Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade. La dose la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.</i></p> <p>** <i>Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.</i></p> <p>***<i>Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.</i></p>

TABLE DES MÉLANGES

Employer ce tableau pour calculer la quantité d'herbicide à ajouter au réservoir lorsqu'on applique 100 litres de solution par hectare.

		L'Herbicide VIKING Bromoxynil (280 g/L)		MCPA AMINE 500 Ou MCPA ESTER 500		MCPA-K 400		MCPA SODIUM SALT 300	
Taux d'actif par hectare		280 g	340g	275g	550g	275g	550g	275g	550g
Taux de produit par hectare		1,0L	1,2L	550 mL	1,1L	690 mL	1,38 L	920 mL	1,83 L
Contenance du réservoir		Litres d'herbicide à ajouter au réservoir du pulvérisateur (approx.)							
Gallons	Liters								
500	2273	22,7	27,3	12,5	25,0	15,7	31,4	20,9	41,6
400	1818	18,2	21,8	10,0	20,0	12,5	25,0	16,7	33,3
350	1591	16,0	19,1	8,75	17,5	11,0	22,0	14,6	29,2
300	1363	13,6	16,4	7,5	15,0	9,4	18,8	12,5	25,0
250	1136	11,4	13,6	6,25	12,5	7,8	15,7	10,5	20,8
200	909	9,1	10,9	5,0	10,0	6,25	12,5	8,4	16,6
100	455	4,5	5,5	2,5	5,0	3,2	6,3	4,2	8,4
50	227	2,3	2,7	1,25	2,5	1,6	3,2	2,1	4,2
22	100	1,0	1,2	550 mL	1,1	690 mL	1,38	920 mL	1,8
10	45	450 mL	540 mL	250 mL	500 mL	310 mL	620 mL	420 mL	820 mL

		L'Herbicide VIKING Bromoxynil (280 g/L)		2,4-D AMINE 500	2,4-D 600 LV ESTER	2,4-D 700 LV ESTER
Taux d'actif par hectare		280 g	340g	275g	275g	275g
Taux de produit par hectare		1,0L	1,2 L	550 mL	458 mL	393 mL
Contenance du réservoir		Litres d'herbicide à ajouter au réservoir du pulvérisateur (approx.)				
Gallons	Liters					
500	2273	22,7	27,3	12,5	10,4	8,9
400	1818	18,2	21,8	10,0	8,3	7,1
350	1591	16,0	19,1	8,75	7,3	6,25
300	1363	13,6	16,4	7,5	6,25	5,4
250	1136	11,4	13,6	6,25	5,2	4,5
200	909	9,1	10,9	5,0	4,2	3,6
100	455	4,5	5,5	2,5	2,1	1,8
50	227	2,3	2,7	1,25	1,0	890 mL
22	100	1,0	1,2	550 mL	458 mL	390 mL
10	45	450 mL	540 mL	250 mL	210 mL	180 mL

RECOMMANDATIONS DE GESTION DE LA RÉSISTANCE:

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que l'**Herbicide VIKING Bromoxynil** est un herbicide du groupe 6. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'**Herbicide VIKING Bromoxynil** et à d'autres herbicides du groupe 6. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de cette 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 VIKING Bromoxynil** ou les herbicides du même groupe 6 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, si cet emploi est permis. 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 de 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 luttés.
- 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 Viking Crop Production Partners Inc. au 1-587-743-1029.

Viking (TM) est une marque de commerce de Viking Crop Production Partners Inc.

Tous les autres produits mentionnés sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs.