

XTENDIMAX^{MD}

avec la
technologie **VaporGrip^{MD}**

**HERBICIDE
SOLUTION
USAGE COMMERCIAL (AGRICOLE)**

PRINCIPE ACTIF : Dicamba, présent sous forme de sel de diglycolamine 350 g e.a./L

No D'HOMOLOGATION 31896 **LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES**

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

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Bayer CropScience Inc.

Suite 200, 160 Quarry Park Blvd. SE

Calgary AB T2C 3G3

1-888-283-6847

www.cropscience.bayer.ca

À PROPOS DE XTENDIMAX^{MD} AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP^{MD}

XtendiMax avec Technologie VaporGrip supprime les mauvaises herbes à feuilles larges dans le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} et XtendFlex^{MD}, céréales, le maïs, les champs à travail réduit du sol (en présemis et jachère à travail réduit du sol), les graminées des parcours naturels et pâturages, les terres non cultivées (jachère d'été et chaume), la fétuque rouge, les graines de l'alpiste des canaries (*Phalaris canariensis*), les semis de graminées cultivées pour la semence et le fourrage, et les bleuets nains.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

1. **XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP** ne devrait pas être appliqué sur ou près des arbres ou plantes à conserver.
 2. Appliquez **XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP** lorsque la température de l'air se situe entre 10 et 25°C. Éviter l'application lorsqu'il y a un risque de chute brutale de la température au cours de la nuit suivante.
 3. 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 de déchets.
4. Ne pas traiter les endroits où la pénétration de produit chimique dans le sol ou le lessivage de surface risque d'amener **XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP** en contact avec les racines de plantes à conserver.
 5. Des dommages à la culture peuvent survenir si **XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP** est appliqué à un stade de croissance autre que celui recommandé.

NOTE : Les cultures qui sont soumises à des stress causés par les conditions environnementales, telles qu'un excès d'eau, une sécheresse, des maladies, etc., peuvent souffrir d'un ralentissement additionnel et montrer des symptômes plus prononcés de dommages si **XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP** est appliqué. Cependant, le dommage à la culture qui peut survenir est généralement plus que compensé par la suppression des mauvaises herbes obtenue.

6. À moins d'indications contraires, n'ajouter aucun additif tel que l'huile, agents mouillants, émulsifiants, détergents, allongeurs, adhésifs ou agents dispersants à **XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP** appliqué aux cultures.
7. Si **XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP** est mélangé en réservoir avec un autre produit, comme le 2,4-D, consulter l'étiquette de ce produit pour les mises en garde, restrictions, taux d'application et stades d'application, et les autres espèces de mauvaises herbes supprimées.
8. S'assurer que l'équipement de pulvérisation utilisé pour appliquer **XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP** est correctement nettoyé avant de le réutiliser pour appliquer d'autres produits chimiques. Voir à cet effet la section sur la procédure suggérée pour le nettoyage de l'équipement de pulvérisation.

PRÉCAUTIONS CONTRE LA DÉRIVE

XtendiMax avec Technologie VaporGrip pourrait causer des dommages aux arbres et plantes à conserver, en particulier le soya non-Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex, les fleurs, les arbres fruitiers, les vignes, les plantes ornementales, les pois, les pommes de terre, les tomates, le tabac et autres plantes à feuilles larges, spécialement quand ils sont en développement et en croissance. Suivre ces précautions quand vous faites des pulvérisations à proximité de cultures sensibles :

1. Traiter lorsque le vent souffle entre 5 et 15 km/h. Ne pas appliquer lors de périodes de calme plat ou lorsque les conditions climatiques peuvent causer de la dérive des zones ciblées vers des cultures sensibles. Laisser une zone tampon adéquate entre les superficies traitées et les plantes sensibles.
2. Utiliser des pulvérisations avec des gouttelettes de calibre grossier, car elles ont moins tendance à dériver hors de la zone cible que les pulvérisations à fines gouttelettes. Choisir des buses à dérive réduite, qui sont conçues pour donner peu de fines gouttelettes. Ne pas excéder la

pression de pulvérisation recommandée par le fabricant, et employez des buses avec un débit assez élevé (grand orifice) pour appliquer le plus grand volume de pulvérisation possible.

3. Ne pas pulvériser lorsqu'il est prévu que la température dépasse les 30°C.
4. Éviter d'appliquer par temps très humide ou brumeux.

MISE EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

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

MODE D'EMPLOI

Application à l'aide d'un pulvérisateur agricole

NE PAS appliquer durant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit quand les vents soufflent en rafales. NE PAS pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre grossier de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La rampe de pulvérisation doit être fixée à 60 cm ou moins du sol ou du couvert végétal.

Ruissellement

Afin de réduire le ruissellement des sites traités vers les habitats aquatiques, évaluez les caractéristiques et conditions du site avant le traitement. Les caractéristiques et conditions propices au ruissellement comprennent des pluies abondantes, une pente modérée à abrupte, un sol nu et un sol mal drainé (par exemple les sols compactés, à texture fine ou pauvres en matière organique, comme l'argile).

Le potentiel de contamination des habitats aquatiques par le ruissellement peut être réduit grâce à l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et la rive des plans ou cours d'eau avoisinants.

Ne pas appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

Lessivage

L'emploi de ce produit chimique peut entraîner la contamination des eaux souterraines, particulièrement dans les sites où le sol est perméable (par exemple sols de sable, de sable limoneux ou de loam sableux) et/ou lorsque la nappe phréatique est peu profonde.

Zones tampons

Aucune zone tampon N'EST REQUISE pour l'utilisation des méthodes ou des équipements de pulvérisation suivants : pulvérisateur manuel ou à réservoir dorsal, pulvérisateur intercalaire avec écrans protecteurs et traitement localisé.

Dans le cas de l'application dans des emprises, aucune zone tampon n'est requise pour protéger les habitats terrestres sensibles. Toutefois, il faut recourir à la meilleure stratégie d'application possible pour réduire la dérive hors cible, en tenant compte des conditions météorologiques (par exemple la direction du vent ou un vent faible) et de l'équipement de pulvérisation (par exemple pulvérisation de gouttelettes de taille grossière), réduction maximale de la hauteur de pulvérisation au-dessus du couvert végétal. Les préposés à l'application doivent cependant respecter les zones tampons prescrites pour la protection des habitats aquatiques sensibles.

Il est nécessaire que les zones tampons 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 arborescentes), des habitats d'eau douce sensibles (tels que lacs, rivières, borbours, étangs, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et milieux humides) et des habitats estuariens ou marins sensibles.

Lorsqu'on emploie un mélange en cuve, il faut prendre connaissance de l'étiquette des autres produits entrant dans le mélange, et respecter la zone tampon la plus vaste parmi celles exigées pour ces produits (restriction la plus sévère).

Zones tampons pour les utilisations gouttelettes de taille grossière (ASAE)

Méthode d'application	Culture	Zones tampons (en mètres) nécessaires à la protection des :				Habitats terrestres
		Habitats d'eau douce d'une profondeur de :		Habitats estuariens ou marins d'une profondeur de :		
		moins de 1 m	plus de 1 m	moins de 1 m	plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	soya Roundup Ready 2 Xtend, et XtendFlex, maïs de grande culture, jachère d'été et champ en chaume, vivaces en rosette dans les jachères, travail réduit du sol des champs en jachère, nouveau/établissement fétuque rouge pour les semences, pâturage d'herbe établie	1	1	0	0	4
	Céréales (blé de printemps, L'orge de printemps, seigle de printemps, blé d'hiver, avoine), Alpiste des Canaries (production de semences), production de semence et culture fourragère, bromes inerme, fétuque élevée, fétuque des prés, vulpin des prés, dactyle pelotonné, fétuque rouge traçante, fléole des prés (ml), agropyre à crête, agropyre intermédiaire, agropyre pubescent, agropyre des rives, agropyre à chaumes rudes, agropyre élevé	0	0	0	0	1
	Travail réduit du sol avant les semis (dans le blé, orge, seigle, avoine et maïs (sauf le maïs sucré))	0	0	0	0	4
	Pâturages, parcours, terres non agricoles**	1	1	0	0	10
	Bleuets nains	1	1	1	0	15
Pulvérisateur agricole	Production de semences de soya Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex	1	1	0	0	10

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

**Des zones tampons pour la protection des habitats terrestres ne sont pas requises lors du traitement des emprises (notamment les ballasts de voies ferrées, les emprises de chemins de fer, les emprises hydroélectriques, les servitudes d'utilité publique, les routes ainsi que les terrains d'entraînement et les champs de tir des bases militaires).

MODE D'EMPLOI

VARIÉTÉS DE SOYA ROUNDUP READY 2 XTEND ET XTENDFLEX

Herbicide XtendiMax avec Technologie VaporGrip et herbicide liquide Roundup WeatherMAX^{MD} avec la technologie Transorb^{MD} 2 employés sur le soya Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex

Appliquez l'herbicide XtendiMax avec Technologie VaporGrip seulement sur le soya Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex. Le soya Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex contient un gène breveté qui fournit une tolérance au dicamba, l'ingrédient actif de ce produit. Ce produit causera des dommages graves

aux cultures ou la destruction et la perte de rendement si elle est appliquée aux variétés de soja qui ne sont pas tolérantes au dicamba, y compris les variétés de soja avec un trait conçu pour conférer une tolérance aux herbicides auxiniques autres que le dicamba.

Appliquer l'herbicide **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** seul ou en mélange en réservoir avec l'herbicide liquide Roundup WeatherMAX avec la technologie Transorb 2 dans un volume de pulvérisation de 100-220 L/ha.

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Mauvaises herbes supprimées*	Taux	Stades d'application
<p>Mauvaises herbes à feuilles larges annuelles : abutilon, petite herbe à poux, grande herbe à poux, fausse herbe à poux, chénopode blanc, amarante à racine rouge, amarante hybride, ansérine de Russie, lampourde glouteron, renouée scabre, renouée persicaire, renouée de Pennsylvanie, morelle noire de l'Est, moutarde des champs, vélar d'Orient, moutarde d'Inde, sylimbre élevé, vélar fausse giroflée, renouée liseron, sarrasin de Tartarie, vergette du Canada, tabouret des champs, soude roulante, canola non tolérant au glyphosate (colza), ortie royale, Kochia à balais, céréaste, spargoute des champs, morelle à trois fleurs, trèfles, bourse-à-pasteur, saponaire des vaches, silène noctiflore, érodium cicutaire, crépis des toits, sagesse-des-chirurgiens, sicyos anguleux (2), haricot adzuki spontané (3), armoise bisannuelle (1)</p> <p>Graminées annuelles : sétaire (verte, glauque, géante), pied-de-coq, digitaire (astringente, sanguine), panic d'automne millet commun sauvage, folle avoine, orge spontané, blé spontané,</p> <p>Mauvaises herbes vivaces : chardon des champs (4), asclépiade commune (5,7), pissenlit (6), liseron des champs (7), laiteron des champs (4), chiendent (4), mulhénbergie feuillée (4), souchet comestible (5,7)</p>	<p>XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 823 mL à 1,71 L/ha + Roundup WeatherMAX au taux de 1,67 L/ha</p>	<p>Préplantation ou préémergence de la culture et/ou Postémergence de la culture une ou deux fois jusqu'au début du stade de la floraison (R1) Notez : Le taux de 1,71 L/ha de XtendiMax avec Technologie VaporGrip ne doit être utilisé qu'une seule fois par saison et devrait être employé en préplantation, préémergence ou au début de la postémergence Le taux de 3,36 L/ha de XtendiMax avec Technologie VaporGrip est le total maximal qui peut être appliqué dans soya Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex en une seule saison de croissance (de l'année). Une troisième application de XtendiMax avec Technologie VaporGrip, ne doit être faite que pour le contrôle des populations de mauvaises herbes résistantes au glyphosate. Voir aussi la section Suppression résiduelle des mauvaises herbes ci-dessous pour plus de renseignements.</p>

Mauvaises herbes supprimées*	Taux	Stades d'application
<p>Toutes les mauvaises herbes mentionnées ci-dessus plus amarante tuberculée (8) et morelle de Caroline (8)</p>	<p>XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 600 mL à 1,71 L/ha + Roundup WeatherMAX au taux de 3,33 L/ha</p>	<p>Voir les notes ci-dessous pour les détails sur l'application. - 1 application par saison au taux de 3,33 L/ha</p>
<p>Toutes les mauvaises herbes mentionnées ci-dessus plus luzerne spontanée (9) et brome (9)</p>	<p>XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 823 mL à 1,71 L/ha + Roundup WeatherMAX au taux de 4,67 L/ha (10)</p>	<p>Voir les notes ci-dessous pour les détails sur l'application. - 1 application par saison au taux de 4,67 L/ha.</p>

*Lorsque les applications sont faites sur les mauvaises herbes de petite taille, celles-ci seront plus facilement contrôlées et la complétion des cultures sera évitée. Le contrôle des mauvaises herbes annuelles de taille supérieure à 25 cm ne sera pas constant, bien que certaines mauvaises herbes puissent être contrôlées.

Notes pour l'application :

- (1) Une application incluant Roundup WeatherMAX au taux de 1,67 L/ha doit être faite au stade de 2 à 8 feuilles sur l'armoïse bisannuelle en pleine croissance.
- (2) Deux applications incluant Roundup WeatherMAX au taux de 1,67 L/ha doivent être faites au stade de 1 à 18 feuilles sur le sicyos anguleux.
- (3) Une application incluant Roundup WeatherMAX au taux 1,67 L/ha doit être faite entre les stades unifolié et 4^e trifolié sur les haricots Adzuki. Une deuxième application au taux de 1,67 L/ha peut être faite pour les pousses tardives émergent après le traitement initial lorsque les haricots Adzuki sont entre les stades unifolié et 4^e trifolié et en pleine croissance.
- (4) Des applications incluant Roundup WeatherMAX doivent être faites quand le chiendent est au stade de 3 à 4 feuilles, que le chardon des champs et le laiteron des champs sont entre la rosette et 50 cm de hauteur, et que la mulhénbergie feuillée mesure de 10 à 20 cm. Les mauvaises herbes devraient être en pleine croissance au moment du traitement.
- (5) Les applications incluant Roundup WeatherMAX au taux de 1,67 L/ha donneront une répression.
- (6) Des applications incluant Roundup WeatherMAX doivent être faites en préplantation de surface ou de pré-émergence à 1,67 à 3,33 L/ha. Appliquer Roundup WeatherMAX au taux de 2,47 à 3,33 L/ha sur de fortes infestations de pissenlits et sur des pissenlits de plus de 15 cm. Appliquer jusqu'à et y compris la floraison pour de meilleurs résultats.
- (7) Pour la suppression de l'asclépiade commune, du souchet comestible et du liseron des champs, une deuxième application incluant Roundup WeatherMAX au taux de 1,67 L/ha pourrait être nécessaire et devrait être faite au moins deux semaines après la première application ou un taux de 3,33 L/ha devrait être appliqué une seule fois. L'asclépiade devrait mesurer de 15 à 60 cm, le souchet comestible devrait mesurer de 5 à 15 cm.
- (8) Les applications incluant Roundup WeatherMAX au taux de 3,33 L/ha doivent être faites au stade de 2 à 12 feuilles de la morelle de la Caroline ou jusqu'au stade de 18 feuilles de l'acide ou deux applications de 1,67 L/ha faites au moins à deux semaines d'intervalle. Pour le contrôle de l'acide, utiliser la dose supérieure si les mauvaises herbes sont au-delà du stade de 6 feuilles.
- (9) La luzerne devrait avoir 9 feuilles ou plus et mesurer au moins 10-15 cm. Le brome devrait avoir au moins 3 à 5 feuilles et mesurer au moins 10-15 cm.
- (10) Au taux de 4,67 L/ha, un jaunissement à court terme peut apparaître aux zones de pulvérisation qui se chevauchent, mais cet effet est temporaire et n'influencera pas la croissance ou le rendement de la culture.

Suppression et répression résiduelle des mauvaises herbes avec XtendiMax avec Technologie VaporGrip :

En plus de fournir une activité de désherbage chimique postlevée sur les mauvaises herbes, les applications de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** donneront aussi une activité résiduelle à court terme sur les mauvaises herbes énumérées ci-dessous.

Suppression et répression résiduelle des mauvaises herbes avec XtendiMax avec Technologie VaporGrip (employer au taux de 1,71 L/ha pour la suppression à court terme et au taux de 823 mL/ha pour la répression)

chénopode blanc, petite herbe à poux, amarante à racine rouge, abutilon* et renouée liseron
 *répression seulement pour les deux taux

Herbicide XtendiMax avec Technologie VaporGrip employé sur le soya Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex

Mauvaises herbes supprimées	Taux	Stades d'application
<p>Mauvaises herbes à feuilles larges annuelles : abutilon, petite herbe à poux, grande herbe à poux, fausse herbe à poux, chénopode blanc, amarante à racine rouge, amarante hybride, ansérine de Russie, renouée scabre, renouée persicaire, moutarde des champs, vélar d'Orient, moutarde d'Inde, sylimbre élevé, vélar fausse giroflée, renouée liseron, sarrasin de Tartarie, vergette du Canada (1), spargoute des champs, trèfles, saponaire des vaches</p> <p>Mauvaises herbes vivaces : chardon des champs (2), laiteron des champs (2), liseron des champs (2)</p>	<p>XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 823 mL à 1,71 L/ha</p>	<p>Préplantation ou préémergence de la culture et/ou Postémergence de la culture une ou deux fois jusqu'au début du stade de la floraison (R1) Notez : Le taux de 1,71 L/ha de XtendiMax avec Technologie VaporGrip ne doit être utilisé qu'une seule fois par saison et devrait être employé en préplantation, préémergence ou au début de la postémergence Le taux de 3,36 L/ha de XtendiMax avec Technologie VaporGrip est le total maximal qui peut être appliqué dans soya Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex en une seule saison de croissance (de l'année). Une troisième application de XtendiMax avec Technologie VaporGrip, ne doit être faite que pour le contrôle des populations de mauvaises herbes résistantes au glyphosate.</p>

Notes pour l'application :

- (1) Application en postémergence seulement.
- (2) Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** tous les ans pendant trois ans au stade de la floraison du liseron et au stade du bouton du chardon.

Délai(s) avant la récolte:

- 7-10 jours pour le fourrage de soja et 13-15 jours pour le foin soya.
- Un délai de replantage de 120 jours est requis pour ces cultures sur l'étiquette de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip**.

Lignes directrices de la rotation des cultures

Un intervalle de retour des plantes de 120 jours est requis pour les cultures qui ne sont pas sur l'étiquette de l'herbicide **XtendiMax avec Technologie VaporGrip**.

Ne pas compter les jours où le sol est gelé. L'humidité est essentielle pour la dégradation de l'herbicide dans le sol. Si le temps se persiste après l'application, les cultures peuvent être endommagées au printemps suivant.

Équipement – NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT SUR LE SOYA ROUNDUP READY 2 XTEND ET XTENDFLEX PAR VOIE AÉRIENNE

Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** sur les mauvaises herbes de < 10 cm.

Volume d'eau – appliquer ce produit avec un volume de pulvérisation minimal de 100 litres de solution par hectare.

Gestion de la dérive

Ne pas laisser la solution d'herbicide générer de la brume, s'égoutter, dériver sur la végétation non visée ou l'éclabousser, car cette dernière pourrait en subir de graves dommages ou être détruite. Les exigences suivantes en matière de gestion de la dérive doivent être suivies pour assurer la précision des applications terrestres sur les grandes cultures agricoles.

Contrôle de la taille des gouttelettes

La façon la plus efficace de réduire le potentiel de dérive de la pulvérisation est l'application du produit en grosses gouttelettes qui permet un recouvrement et un contrôle suffisants. L'application de gouttelettes plus grosses réduit le potentiel de dérive, mais n'empêche pas la dérive si l'application n'est pas faite correctement ou si elle est faite dans des conditions environnementales défavorables (voir les sections **Vitesse et direction du vent**, **Température et humidité** et **Inversions des températures** de cette étiquette).

• **Type de buse.** Utiliser seulement des buses de pulvérisation qui produisent des gouttelettes extrêmement grossières ou ultra grossières et une quantité minimale de fines gouttelettes, telles que définies par l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S-572.1). Ne pas utiliser de buses à jet plat classiques qui produisent des gouttelettes de tailles moyennes ou fines. Consulter les recommandations du fabricant des buses pour déterminer la pression d'utilisation, l'espacement des buses et la vitesse au sol appropriés pour obtenir des gouttelettes extrêmement grossières ou ultra grossières et un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha.

• **Pression de pulvérisation.** Régler la pression pour les buses choisies selon les recommandations du fabricant pour obtenir des gouttelettes extrêmement grossières à ultra grossières. Ne pas dépasser la pression de pulvérisation recommandée par le fabricant. Utiliser une pression de pulvérisation suffisante avec des buses d'injection d'air pour obtenir un bon patron de pulvérisation, tout en conservant des gouttelettes extrêmement grossières à ultra grossières; utiliser au moins 200 kPa pour assurer un chevauchement de pulvérisation approprié et en faire la vérification visuellement. S'assurer que le contrôleur matériel du pulvérisateur (le cas échéant) n'augmente pas la pression au-dessus de la plage produisant la pulvérisation exacte. Calibrer le débit pour les buses sélectionnées sur l'équipement utilisé pour appliquer ce produit.

• **Volume de pulvérisation.** Appliquer ce produit dans un minimum de 100 litres de solution de pulvérisation par hectare. Utiliser un volume de pulvérisation plus élevé pour traiter une végétation dense. Des volumes de pulvérisation élevés permettent également l'utilisation de plus grandes ouvertures de buses (dimensions) qui produisent des gouttelettes de pulvérisation plus grossières.

• **Vitesse au sol de l'équipement.** Sélectionner une vitesse au sol de moins de 25 km/h qui donnera le volume désiré tout en maintenant la pression de pulvérisation souhaitée. Les vitesses plus lentes entraînent généralement une couverture plus uniforme et un meilleur dépôt de pulvérisation sur la zone cible.

• **Hauteur de la rampe.** Vaporiser à la hauteur de la rampe appropriée en fonction de la sélection et de l'espacement des buses (ne devrait pas être à plus de 50 cm au-dessus de la mauvaise herbe ciblée ou du couvert de la culture). Régler la rampe à la hauteur minimale efficace sur la mauvaise herbe ciblée ou le couvert végétal selon les instructions du fabricant de l'équipement. Les contrôleurs de la hauteur de la rampe automatique sont recommandés avec les grandes rampes pour mieux maintenir la buse à la hauteur optimale de la canopée. Une hauteur de la rampe excessive augmentera le potentiel de dérive de pulvérisation.

Température et humidité

Si le produit est appliqué par une faible humidité relative, installer l'équipement pour produire de plus grosses gouttelettes pour compenser l'évaporation de celles-ci. L'évaporation des gouttelettes est plus grande lorsque les conditions sont à la fois chaudes et sèches.

Inversions de température. Ne pas appliquer durant une inversion de température parce que le potentiel d'application du produit hors cible est élevé.

• Lors d'une inversion de température, l'atmosphère est l'air très stable et le mélange vertical est limité, ce qui provoque la mise en suspension de petites gouttelettes qui forment un nuage concentré. Ce nuage peut se déplacer dans des directions imprévisibles en raison des vents légers variables communs dans ces conditions.

• Les inversions de température se caractérisent par une hausse de température avec l'altitude et sont fréquentes lors des soirées, des nuits et tôt le matin avec faible nébulosité, lumière au vent. Après le coucher du soleil, l'air se refroidit et est piégé par l'air chaud se trouvant au-dessus. Les inversions de température commencent à se former au coucher du soleil et se poursuivent souvent jusqu'au matin.

• Une inversion de température peut être remarquée par le brouillard du sol, mais en absence de brouillard, les inversions peuvent également être identifiées par le mouvement de la fumée provenant d'une source au sol ou du générateur de fumée d'un avion. La fumée qui forme des couches et se déplace latéralement dans un nuage concentré (par faible vent) indique une inversion de température, tandis que la fumée qui se déplace vers le haut et se dissipe rapidement indique un bon mélange d'air vertical.

• L'inversion se dissipera avec une augmentation du vent (plus de 5 km/h) ou après le lever du soleil, quand l'air près du sol commence à se réchauffer.

Vitesse et direction du vent

• Le risque de dérive est le plus faible si la vitesse du vent varie entre 5 et 15 km/h.

• Si la vitesse du vent est de 5 km/h ou moins et que le brouillard est présent, qui indique une inversion de température, ne pas appliquer ce produit.

• Si le brouillard n'est pas présent, procéder à un test de fumée. La fumée qui se déplace vers le haut confirme qu'il n'y a pas d'inversion présente alors que la fumée qui forme des couches et se déplace latéralement dans un nuage concentré indique la présence d'une inversion de température. Ne pas appliquer ce produit durant une inversion de température. Attendre que la vitesse du vent soit supérieure à 5 km/h pour s'assurer que toute inversion de température est terminée.

• Ne pas pulvériser ce produit lorsque le vent souffle en direction d'une zone sensible à une vitesse dépassant 15 km/h.

• Pour **XtendiMax avec Technologie VaporGrip**, voir le tableau ci-dessous pour les restrictions de vitesse du vent et de direction.

Vitesse du vent	Conditions et restrictions d'application
< 5 km/h	Ne pas appliquer XtendiMax avec Technologie VaporGrip lors d'une inversion de la température.
5-15 km/h	Conditions optimales pour l'application de XtendiMax avec Technologie VaporGrip .
> 15 km/h	Ne pas appliquer XtendiMax avec Technologie VaporGrip .

NOTE : le terrain local peut influencer la configuration des vents. Chaque applicateur doit être familier avec le régime des vents locaux et comment ils affectent la dérive.

Adjuvants et mélanges en réservoir

• La sélection de la buse est un des paramètres les plus importants pour la réduction de la dérive. Un additif de réduction de dérive peut être utilisé avec ce produit afin de réduire les fines gouttelettes.

• Les additifs de réduction de la dérive ne sont pas compatibles avec tous les types de buses et combinaisons pesticide/adjuvant. Vérifier auprès du fabricant d'additifs pour s'assurer que l'additif de dérive fonctionnera correctement avec la buse de pulvérisation, la pression de pulvérisation et la solution de pulvérisation utilisées.

• Lire et observer attentivement toutes les précautions, restrictions et toute autre information sur l'étiquette du produit.

• Un agent tensio-actif non ionique (ATN) contenant au moins 70 % de matière active peut être ajouté à la solution de pulvérisation pour obtenir une concentration d'agent tensio-actif de 0,25 % v/v. Lire et observer attentivement toutes les mises en garde et autres informations sur l'étiquette du surfactant.

• Ne pas ajouter des agents tampons acidifiants, des agents régulateurs de pH acides ou des adjuvants autres qu'un ATN agréé approuvé pour la solution de pulvérisation. Ne pas ajouter du sulfate d'ammonium (AMS); des adjuvants contenant de l'AMS, des conditionneurs d'eau ou des engrais; liquides pulvérisables.

• Ne pas utiliser de concentré d'huile de culture (CHC) ni d'huile de graine; méthylée (HGM) comme adjuvants lorsque ce produit est appliqué avec des herbicides agricoles à base de glyphosate. Lorsque **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** est utilisé avec un autre herbicide qui nécessite l'utilisation d'un adjuvant sous forme de COC ou de HGM, suivre les instructions sur l'étiquette de ce produit.

• Dans certains cas, le mélange en cuve d'un produit antiparasitaire avec un autre produit antiparasitaire ou un engrais peut entraîner des effets biologiques qui pourraient inclure, mais ne sont pas limités à : l'efficacité antiparasitaire réduite ou augmentée; dommages à la culture; d'accueil. L'utilisateur doit s'adresser à Bayer CropScience Inc. au 1-888-283-6847 pour obtenir des renseignements avant de mélanger; tout pesticide ou engrais qui n'est pas spécifiquement recommandé sur l'étiquette. L'utilisateur assume les risques de pertes qui résultent de l'utilisation des mélanges en cuve qui ne figurent pas sur l'étiquette ou qui ne sont pas spécifiquement recommandés par Bayer CropScience Inc.

• Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** ou des mélanges en réservoir avec **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** à un volume de pulvérisation minimal de 100 L/ha.

Zones sensibles

Ce produit ne doit pas être appliqué lorsque le potentiel de dérive dans les zones adjacentes (comme les zones résidentielles, les plans d'eau, les habitats connus d'espèces en péril ou de plantes cultivées sensibles) est minimal (par exemple, lorsque le vent souffle des zones sensibles). Les applicateurs doivent surveiller les alentours avant de faire une application; de ce produit.

Le non-respect des exigences de cette étiquette pourrait entraîner des dommages graves ou la destruction de cultures et d'arbres, en particulier; les haricots, le coton, les fleurs, les arbres fruitiers, les vignes, les plantes; ornementales, les pois, les pommes de terre, le soya, le tournesol, le tabac; les tomates sensibles souhaitables et d'autres plantes à feuilles larges au contact de leurs racines, tiges ou feuillage.

Sensibilisation avant l'application du produit

ÉVITER LA DÉRIVE SUR LE SITE DE L'APPLICATION EST LA RESPONSABILITÉ DE L'APPLIQUEUR.

L'interaction des facteurs liés à l'équipement et aux intempéries doit être surveillée afin de maximiser la performance et le dépôt de pulvérisation sur la cible. L'opérateur est chargé d'examiner tous ces facteurs lors de la prise de décision de pulvérisation.

Nettoyage approprié de l'équipement du système de pulvérisation

D'infimes quantités de dicamba peuvent causer des dommages aux autres; types de soya que le type Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex et à d'autres; cultures sensibles (voir la section « zones sensibles » de cette étiquette pour une liste de cultures sensibles).

Nettoyer l'équipement immédiatement après l'utilisation de ce produit, en utilisant une procédure triple rinçage comme suit :

1. Après la pulvérisation, vider le pulvérisateur (y compris les rampes et les conduites) immédiatement. Ne pas laisser la solution de pulvérisation rester dans les conduites de la rampe de pulvérisation pendant une nuit avant de la rincer.
2. Rincer le réservoir, les tuyaux, la rampe et les buses avec de l'eau propre.
3. Inspecter et nettoyer les épurateurs, les tamis et les filtres.

- Préparer une solution de nettoyage avec un détergent commercial, un nettoyant pour pulvérisateur ou de l'ammoniac selon les indications du fabricant.
- Bien laver toutes les parties du réservoir, dont la surface interne supérieure. Mettre l'agitateur dans le pulvérisateur et faire recirculer la solution de nettoyage pendant au moins 15 minutes. Tous les dépôts visibles doivent être retirés du système de pulvérisation.
- Rincer les tuyaux, les conduites de pulvérisation et les buses pendant au moins 1 minute avec la solution de nettoyage.
- Répéter les étapes précédentes deux fois supplémentaires pour obtenir un triple rinçage efficace.
- Enlever les buses, les tamis et les filtres et les nettoyer séparément dans la solution de nettoyage après avoir terminé les procédures ci-dessus.
- Éliminer convenablement l'eau de rinçage des étapes 1-7 en conformité avec toutes les lois et réglementations applicables.
- Égoutter la pompe, le filtre et les conduites.
- Rincer le système de pulvérisation en entier avec de l'eau propre.

Toutes les eaux de rinçage doivent être éliminées conformément aux directives municipales, provinciales et fédérales.

Production de Semence dans Soya Roundup Ready 2 XTEND et XtendFlex

Mauvaises herbes supprimées	Taux et calendrier d'application	
Lignées de soya Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex Non tolérant (de hors-types)	<p>Option de traitement 1 : HERBICIDE XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP au taux de 3,36 L/ha – en postlevée tardive (soya V6-R1)</p> <p>OU</p> <p>Option de traitement 2 : HERBICIDE XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP (1,71 L/ha) – tôt après la levée (soya V1-V3) suivi par HERBICIDE XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP (3,36 L/ha) – en postlevée tardive (soya V6-R1)</p>	NE DÉPASSE PAS 5,14 L/ha d'HERBICIDE XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP par année.

Délai avant la récolte (s): 86 jours pour les semences de soya, 7 jour pour le fourrage de soya et 14 jours pour le foin soya.

CÉRÉALES (non contre-ensemencées de légumineuses)

- Pour de meilleurs résultats, pulvériser lorsque les mauvaises herbes sont au stade de 2 à 3 feuilles et que les rosettes n'excèdent pas 5 cm de diamètre.
- Utiliser le taux le plus élevé lorsque vous traitez des mauvaises herbes à un stade de croissance plus avancé ou quand la végétation est plus dense.
- Des dommages à la culture risquent de survenir si l'application est effectuée à un stade autre que celui recommandé.
- Ne pas appliquer XtendiMax avec Technologie VaporGrip ou des mélanges en réservoir de XtendiMax avec Technologie VaporGrip si la culture est contre-ensemencée avec des légumineuses.

Instructions pour l'application

Application terrestre

Appliquer XtendiMax avec Technologie VaporGrip ou les mélanges en réservoir de XtendiMax avec Technologie VaporGrip dans au moins 110 litres d'eau à l'hectare.

L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes :

- Appliquer XtendiMax avec Technologie VaporGrip seul à un taux de 315 mL/ha ou mélanger XtendiMax avec Technologie VaporGrip en réservoir au taux de 315 mL/ha avec le taux recommandé d'herbicide phénoxy, tel que spécifié sur cette étiquette.
- Traiter lorsque le vent souffle entre 5 et 15 km/h. Ne pas appliquer lors de périodes de calme plat ou lorsque les conditions climatiques peuvent causer de la dérive des zones ciblées vers des cultures sensibles.
- Ne pas utiliser une pression supérieure à 200 kPa.

- Ne pas pulvériser lorsque le vent souffle en direction de cultures sensibles avoisinantes, de jardins ou de brise-vent.
- À moins d'indications contraires, aucun additif ne doit être employé avec XtendiMax avec Technologie VaporGrip.

Mauvaises herbes supprimées

Mauvaises herbes supprimées	Taux	Mélange en réservoir
Chardon des champs (partie aérienne seulement) Gailllet grateron (utiliser le taux le plus élevé seulement) Laiteron des champs (partie aérienne seulement) Renouée liseron Renouée persicaire Renouée scabre Saponaire des vaches Sarrasin de tartarie Spargoute des champs	XtendiMax avec Technologie VaporGrip seul au taux de 315 - 398 mL/ha	aucun
Les mauvaises herbes mentionnées pour XtendiMax avec Technologie VaporGrip, plus : Amarante à racine rouge Anserine de Russie Bourse-à-pasteur Canola spontané* Kochia à balais Lampoude glouteron Ortie royale** Petite bardane (jeunes plantules) Rudis sauvage Sagesse-des-chirurgiens Soude roulante Tournesols spontanés***	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 315 mL/ha +	2,4-D amine OU MCPA amine OU MCPA potassium
Les mauvaises herbes mentionnées pour XtendiMax avec Technologie VaporGrip, plus : Ortie royale** Stellaire moyenne (céraste) Tabouret des champs Tournesols spontanés***	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 315 mL/ha +	Sencor OU Lexone
Les mauvaises herbes mentionnées pour XtendiMax avec Technologie VaporGrip, plus : Canola spontané*	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 315 mL/ha +	Ally

* De meilleurs résultats seront obtenus si l'application est faite avant la montée en graine du canola, quand cette mauvaise herbe est au stade de 2 à 4 feuilles.

** Utiliser XtendiMax avec Technologie VaporGrip + MCPA potassium pour la suppression de l'ortie royale. Appliquer au stade de 2 à 3 feuilles de la mauvaise herbe pour obtenir de meilleurs résultats. En appliquant l'herbicide à un stade plus avancé de la culture et des mauvaises herbes, l'ortie royale risque de ne pas être supprimée.

*** Selon les conditions de croissance, la suppression peut être légèrement retardée.

Instructions pour l'application

XtendiMax avec Technologie VaporGrip peut être appliqué aux cultures suivantes :

- Blé de printemps
- Orge de printemps
- Blé d'hiver
- avoine
- Seigle de printemps

Les sections suivantes donnent les instructions d'application pour ces cultures :

Blé de printemps

Mélange	Taux	Stade de la culture
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP seul	315-398 mL/ha	2 à 5 feuilles
+ 2,4-D amine	850 mL/ha (500 g/L de préparation)	2 à 5 feuilles
ou MCPA amine	850 mL/ha (500 g/L de préparation)	2 à 5 feuilles
ou MCPA K	1,1 L/ha (400 g/L de préparation)	2 à 5 feuilles
ou Sencor 500*	275-425 mL/ha**	2 à 3 feuilles
ou Lexone DF*	275 g/ha	2 à 3 feuilles
ou Ally***	5 g/ha	2 à 5 feuilles

* Les mélanges en réservoir avec Sencor/Lexone ne valent que pour l'Ouest du Canada seulement. L'application peut être retardée jusqu'au stade de 4 feuilles de la culture. Cependant, la tolérance de la culture présente pourrait être réduite. Appliquer XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 315 mL/ha avec Sencor/Lexone.

** Utiliser le taux le plus élevé de Sencor 500 pour la suppression des tournesols spontanés.

*** Les mélanges en réservoir avec Ally ne valent que pour l'Ouest du Canada seulement. Appliquer XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 315 mL/ha avec Ally. S'assurer que l'Ally est complètement en suspension dans le réservoir du pulvérisateur avant d'y ajouter XtendiMax avec Technologie VaporGrip. Ne pas ajouter de surfactant.

Seigle de printemps

Herbicide	Taux	Stade de la culture
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP seul	315-398 mL/ha	2 à 3 feuilles
+ 2,4-D amine	850 mL/ha (500 g/L de préparation)	2 à 3 feuilles

Orge de printemps

Herbicide	Taux	Stade de la culture
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP seul	315-398 mL/ha	2 à 5 feuilles
+2,4-D amine	850 mL/ha (500 g/L de préparation)	2 à 5 feuilles
ou MCPA amine	850 mL/ha (500 g/L de préparation)	2 à 5 feuilles
ou MCPA K	1,1 L/ha (400 g/L de préparation)	2 à 5 feuilles
ou Sencor 500*	275-425 mL/ha**	2 à 3 feuilles
ou Lexone DF*	275 g/ha	2 à 3 feuilles
ou Ally***	5 g/ha	2 à 5 feuilles

* Les mélanges en réservoir avec Sencor/Lexone ne valent que pour l'Ouest du Canada seulement. NOTE : Ne pas utiliser sur l'orge Klondike.

** Utiliser le taux le plus élevé de Sencor 500 pour la suppression des tournesols spontanés.

*** Les mélanges en réservoir avec Ally ne valent que pour l'Ouest du Canada seulement. Appliquer XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 315 mL/ha avec Ally. S'assurer que l'Ally est complètement en suspension dans le réservoir du pulvérisateur avant d'y ajouter XtendiMax avec Technologie VaporGrip. Ne pas ajouter de surfactant.

Blé d'hiver

Herbicide	Taux	Stade de la culture
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP seul	315-398 mL/ha	15-25 cm de hauteur ou avant la sortie de la feuille étendard
+ 2,4-D amine	850 mL/ha (500 g/L de préparation)	15-25 cm de hauteur ou avant la sortie de la feuille étendard
ou MCPA amine	850 mL/ha (500 g/L de préparation)	
ou MCPA K	1,1 L/ha (400 g/L de préparation)	

Avoine

Herbicide	Taux	Stade de la culture
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP seul	315-398 mL/ha	2 à 5 feuilles
+ MCPA amine	850 mL/ha (500 g/L de préparation)	2 à 5 feuilles
ou MCPA K	1,1 L/ha (400 g/L de préparation)	2 à 5 feuilles

Restrictions pour la pousse

À la suite d'un traitement au **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** ou au **XtendiMax avec Technologie VaporGrip + 2,4-D**, observer les restrictions de pâturage suivant :

- NE PAS permettre aux animaux en lactation de brouter pendant les 7 jours suivant l'application.
- NE PAS récolter le fourrage ou couper le foin pendant les 30 jours suivant l'application.
- Retirer les animaux de boucherie des champs traités au moins 3 jours avant l'abattage.

S'il y a eu traitement au **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** avec n'importe quel autre herbicide en mélange en réservoir, ne pas laisser paître les animaux ni récolter la végétation pour l'alimentation du bétail avant que la culture ne soit parvenue à maturité. On ne possède pas de données suffisantes pour recommander un tel usage.

MAÏS DE GRANDE CULTURE

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Notes sur le traitement

1. Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** ou les mélanges en réservoir de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** dans 220 à 350 litres d'eau à l'hectare, à une pression de 150 à 275 kPa. Utiliser une pulvérisation grossière.
2. Garder continuellement le mélange en suspension. Si le mélange n'est pas maintenu en suspension, agiter vigoureusement avant de pulvériser.
3. Ne pas appliquer au maïs sucré.
4. À moins d'indications contraires, n'utiliser aucun additif tel que l'huile, agents mouillants, émulsifiants, détergents, allongeurs, adhésifs ou agents dispersants quand **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** est employé sur le maïs.
5. Par « hauteur du maïs », on entend la hauteur de la culture au champ, sans feuille étendue.
6. Quand on utilise des tubes de descente (buses à jet dirigé), diriger la pulvérisation sous les feuilles inférieures du maïs et sur les mauvaises herbes et le sol. Ne pas appliquer au maïs ayant plus de 50 cm de hauteur.
7. Ne pas appliquer dans les 2 semaines précédant la sortie de la panicle quand on utilise **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** seul, jusqu'à une hauteur de 50 cm.

8. Pour la meilleure suppression des annuelles, les traiter quand elles sont en croissance active et au stade de plante. On peut obtenir de piètres résultats si les mauvaises herbes sont à un stade avancé au moment de l'application.
9. Lors de l'application de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** près de cultures sensibles, appliquer en traitement de prélevée ou de postlevée hâtive pour éviter toute dérive potentielle en direction de ces cultures sensibles.
10. Lorsque utilisé comme une association en réservoir, veuillez lire et respecter les instructions sur toutes les étiquettes incluant les doses, les restrictions et les limitations concernant le pâturage pour chaque produit employé dans le mélange en réservoir. Respecter les normes les plus strictes sur l'étiquette au niveau de la précaution et de l'EPP lors du mélange/remplissage/application et les énoncés de l'étiquette se rapportant à la protection de l'environnement, tels que les zones tampons, retrouvés sur les deux étiquettes des produits.

XtendiMax avec Technologie VaporGrip/AZOTE LIQUIDE

Des applications en prélevée de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** sont généralement compatibles avec la plupart des engrais azotés liquides. Cependant, avant de les mélanger dans un réservoir de pulvérisateur, il est préférable de faire un test de compatibilité où vous mélangerez, dans un petit contenant, toutes les composantes du produit fini dans leurs proportions relatives. Si, après cinq minutes, il ne se forme ni grumeau, ni résidu, ni gelée, ni film, couche huileuse ou tout autre type de précipité, c'est que les composantes du mélange de pulvérisation sont compatibles.

Mauvaises herbes supprimées

Mauvaises herbes supprimées	Taux	Mélange en réservoir
Abutilon amarante à racine rouge* ansérine de Russie chardon des champs** chénopode blanc* fausse herbe à poux vergette du Canada*** gaillet grateron grande herbe à poux laiteron des champs** liseron des champs** moutarde d'Inde moutarde des champs petite herbe à poux* renouée liseron renouée persicaire renouée scabre saponaire des vaches sarrasin de Tartarie sargoutte des champs symbire élevé vélar d'Orient vélar fausse giroflée	XtendiMax avec Technologie VaporGrip seul au taux de 823 mL – 1,71 L/ha	aucun

* Incluant les espèces résistantes aux triazines.

** Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** annuellement pendant trois ans, au stade de floraison du liseron et au stade du bouton du laiteron et du chardon des champs.

*** Application en postlevée seulement.

Traitement en prélevée

Est du Canada seulement

XtendiMax avec Technologie VaporGrip peut être utilisé seul au taux de 1,71 L/ha ou mélangé en réservoir avec un des herbicides suivants pour supprimer des mauvaises herbes à feuilles larges et des graminées supplémentaires.

Herbicide	Taux L/ha
Dual Magnum	1,25 – 1,75 L
Dual II Magnum	1,25 – 1,75 L
Herbicide Frontier Max	0,756 – 0,963 L
Primextra II Magnum	3,0 – 4,0 L
Aatrex Liquide 480*	2,10 – 3,10 L
Aatrex Liquide 480* + Dual II Magnum	2,10 – 3,10 L + 1,25 – 1,75 L

* D'autres préparations d'atrazine nécessiteront un calcul pour l'ajustement du taux, en fonction du pourcentage de matière active.

Notes pour le traitement de prélevée

- Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** mélangé en réservoir en traitements terrestres généralisés, après le semis, mais avant la levée des mauvaises herbes et du maïs.
- Appliquer sur des sols de texture moyenne à fine contenant plus de 2,5 % de matière organique.
- Ne pas utiliser sur des sols sableux ou sur des loams sableux.
- Éviter tout contact direct entre l'herbicide et la sémence de maïs. Si le traitement au **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** est prévu avant la levée du maïs, la sémence de maïs devra être enfouie à 4 cm de profondeur ou plus. Si les graines se trouvent à moins de 4 cm de la surface du sol, retarder l'application de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** jusqu'au stade de l'épi.
- Ne pas incorporer. Si les applications sont faites au moment du semis, appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** suffisamment loin derrière le semoir afin d'éviter toute incorporation de l'herbicide par les roues du semoir ou par toute autre pièce d'équipement. Si la croûte du sol nécessite l'utilisation d'une houe rotative à pointes après un traitement de prélevée, retarder le binage à plus de 1,3 cm de profondeur.
- Toujours consulter l'étiquette du produit à mélanger en réservoir pour toute restriction ou limitation additionnelle (spécialement pour le type de sol).

Traitement en postlevée

XtendiMax avec Technologie VaporGrip ou les mélanges en réservoir avec **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** peuvent être appliqués en traitement « de surcouche » au maïs déjà traité avec un autre herbicide utilisé contre les mauvaises herbes à feuilles larges ou une antigraminée. Le taux de 1,71 L/ha de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** comme traitement « en surcouche » est particulièrement efficace pour la suppression de l'abutilon et pour donner une suppression résiduelle prolongée des autres mauvaises herbes annuelles à germination tardive et à enracinement profond. **Note** : À moins d'indications contraires, utiliser aucun additifs, tels que les huiles, agents mouillants ou adhésifs.

XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP SEUL

Maïs de l'épi à 5 feuilles

Est et Ouest du Canada

Herbicide	Taux	Stade du maïs	Stade de la mauvaise herbe
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP seul	1,71 L/ha	Coléoptile à 5 feuilles	Prélevée à 2 feuilles ¹

¹ Pour une meilleure performance, appliquer quand les mauvaises herbes à feuilles larges sont levées et jusqu'au stade de 2 feuilles de leur développement.

MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP
Ouest du Canada (Provinces des prairies seulement)*

Herbicide	Taux	Stade du maïs	Stade de la mauvaise herbe
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP + Accent 75DF + surfactant non ionique par exemple Agral ^{MD} , Agsur ^{MD} ou Citowett ^{MD} Plus	0,823 L (288 g e.a./ha) + 33 g (25 g e.a./ha) + 0,2 % v/v	du coléoptile à 6 feuilles	Postlevée à 6 feuilles

*Une seule application en postlevée; application terrestre seulement; ne pas appliquer ce mélange en réservoir dans un intervalle de 30 jours avant la récolte.

Mélanges en réservoir pour XtendiMax avec Technologie VaporGrip
Est du Canada seulement

Herbicide	Taux/ha	Stade du maïs	Stade de la mauvaise herbe
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP + Herbicide Frontier Max	1,71 L + 0,756 – 0,963 L	du coléoptile à 3 feuilles	Prélevée à 2 feuilles**
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP + Aatrex Liquide 480*	1,71 L + 2,10 – 3,10 L	du coléoptile à 5 feuilles	Prélevée à 2 feuilles
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP + Aatrex Liquide 480* + Dual II Magnum	0,823 - 1,71 L + 2,1 – 3,1 L + 1,25 – 1,75 L	du coléoptile à 2 feuilles	Levée à 2 feuilles
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP + Primextra II Magnum	0,823 - 1,71 L + 3,0 - 4,0 L	du coléoptile à 2 feuilles	Levée à 2 feuilles
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP + Ultim 75 DF + surfactant non ionique	0,823 L + 1 sac + 0,2 % v/v	du coléoptile à 6 feuilles	Levée à 6 feuilles
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP + Elim EP Herbicide 25 % DF + surfactant non ionique	0,823 L + 60 g + 0,2 % v/v	du coléoptile à 3 feuilles	Levée à 4 feuilles
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP + Dual II Magnum	0,823 - 1,71 L + 1,25 - 1,75 L	du coléoptile à 2 feuilles	Levée à 2 feuilles

* D'autres préparations d'atrazine nécessiteront un calcul pour l'ajustement du taux, en fonction du pourcentage de matière active.

** Pour les annuelles, traiter avant le stade de 2 feuilles.

Mélanges en réservoir pour XtendiMax avec Technologie VaporGrip Est du Canada et dans la province du Manitoba*

XTendiMax avec Technologie VaporGrip peut être mélangé en réservoir avec l'herbicide Option 35 DF et utilisé comme traitement en postlevée sur le maïs de grande culture dans l'Est du Canada et dans la province du Manitoba. Le mélange en réservoir de XtendiMax avec Technologie VaporGrip avec Option 35 DF améliorera la suppression des mauvaises herbes annuelles à feuilles larges.

L'herbicide Option 35 DF doit être employé en association avec l'adjuvant Hasten à 1,75 L/ha plus de l'azote liquide (28 % UAN) à une dose de 2,5 L/ha. L'utilisation d'azote liquide conçue pour la pulvérisation est recommandée.

Herbicide	Taux/ha	Stade du Maïs	Stade de la mauvaise herbe	Mauvaises herbes supprimées
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP + Option 35 DF + l'adjuvant Hasten + Azote liquide (28 % UAN)	0,4 L + 100 g + 1,75 L + 2,5 L	1 à 8 feuilles	Consulter l'étiquette d'Option 35 DF pour connaître le stade recommandé des mauvaises herbes au moment de l'application. Pour de meilleurs résultats, appliquer sur les jeunes mauvaises herbes émergées en croissance active.	Vivaces Chiendent Graminées annuelles digitaire sanguine panic capillaire panic d'automne panic millet pied de coq sétaire glauque sétaire verte sétaire verticillée Mauvaises herbes à feuilles larges annuelles abutilon amarante à racine rouge chénopode blanc morelle noire de l'est moutarde des champs petite herbe à poux (répression seulement) stellaire moyenne vélar fausse giroflée

*Application terrestre seulement. Ne pas appliquer par voie aérienne. Effectuer une seule application par saison. Appliquer dans un minimum de 220 L/ha d'eau et à une pression de 175 – 275 kPa.

Maïs de l'épi à 50 cm de hauteur
Est et Ouest du Canada

	Taux/ha	Stade du Maïs	Stade de la mauvaise herbe
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP seul	823 mL	Levée à 50 cm de hauteur (buses à jet dirigé sur le maïs de 20 à 50 cm)	Prélevée à 2 feuilles
XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP + 2,4-D amine	398 mL + 850 mL	Levée à 50 cm de hauteur (buses à jet dirigé sur le maïs de 20 à 50 cm)	Prélevée à 2 feuilles

Applications successives de XtendiMax avec Technologie VaporGrip
Est et Ouest du Canada

XTendiMax avec Technologie VaporGrip peut être appliqué successivement à une autre application de XtendiMax avec Technologie VaporGrip pour supprimer des mauvaises herbes à levée tardive, comme le liseron des champs, le chardon des champs et l'abutilon. Suivre les directives pour l'application données à la section XtendiMax avec Technologie VaporGrip employé seul (maïs jusqu'à 50 cm de hauteur) des traitements de postlevée.

Restrictions pour la Pousse

NE PAS permettre aux animaux en lactation de brouter pendant les 7 jours suivant l'application.

NE PAS récolter le fourrage ou couper le foin pendant les 30 jours suivant l'application.

Retirer les animaux de boucherie des champs traités au moins 3 jours avant l'abattage.

SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES EN TRAVAIL RÉDUIT DU SOL (AVANT LE SEMIS)

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Notes sur le traitement

- Des applications de XtendiMax avec Technologie VaporGrip + produits agricoles de marque Roundup (glyphosate seulement) peuvent être faites sur les graminées annuelles et les mauvaises herbes à feuilles larges; annuelles déjà levées, dans les systèmes à travail réduit du sol, avant un semis de blé de printemps, d'orge de printemps, de seigle de printemps, de blé d'hiver, d'avoine ou de maïs de grande culture seulement.
- Ne pas appliquer avant un semis de maïs sucré.
- Le semis devrait suivre peu après l'application, puisque ce mélange en réservoir ne procure aucune suppression résiduelle des mauvaises herbes.
- Si on tarde à semer après l'application du mélange, cela permettra aux mauvaises herbes de lever entre l'application du produit et la levée de la culture.
- Pour le maïs de grande culture, appliquer sur des sols de texture moyenne à fine contenant plus de 2,5 % de matière organique. Ne pas utiliser sur les sols sableux ou sur les loams sableux.
- Certaines cultures à feuilles larges comme le maïs sucré, les lentilles, les pois, le canola et le lin pourraient être endommagées par une application, en présence de ce mélange en réservoir; ces cultures ne devraient donc pas être semées après l'utilisation de ce mélange en réservoir.
- Sous certaines conditions de stress, comme une sécheresse, le temps froid, ou lorsque que de l'eau extrêmement dure (> 700 ppm de Ca + Mg) est utilisée, l'utilisation de 50 L/ha d'eau avec ce mélange en réservoir aidera à donner de meilleurs résultats. Toutefois, la combinaison d'un faible volume d'eau et de jets à gouttelettes grossières peut réduire la couverture de pulvérisation.

Instructions pour l'application

Mauvaises herbes supprimées	Taux	Mélange en réservoir
Graminées annuelles (Appliquer à tout moment entre la levée et l'épiaison) folle avoine brome des toits céréales spontanées ivraie de Perse sétaire verte	XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP au taux de 432 mL/ha +	330 - 686 g e.a./ha glyphosate + 0,5 L d'un surfactant non ionique dans 100 L d'eau
Feuilles larges annuelles (Appliquer jusqu'à 15 cm de hauteur) amarante à racine rouge canola spontané*** chénopode blanc kochia à balais moutarde des champs renouée liseron* renouée persicaire Renouée scabre Sagesse-des-chirurgiens** Saponaire des vaches Soude roulante Tabouret des champs** Gaillet gratton (1-4 verticilles) (répression seulement)	XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP au taux de 432 mL/ha +	330 - 686 g e.a./ha glyphosate + 0,5 L d'un surfactant non ionique dans 100 L d'eau
Vivaces (Appliquer avant l'épiaison ou le brunissement des feuilles du bas) orge queue d'écureuil (répression seulement)	XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP au taux de 432 mL/ha +	330 - 686 g e.a./ha glyphosate + 0,5 L d'un surfactant non ionique dans 100 L d'eau

* Appliquer au stade de 1 à 4 feuilles

** Pour une suppression optimale des mauvaises herbes annuelles d'hiver, comme la sagesse-des-chirurgiens et le tabouret des champs, du 2,4-D devrait être appliqué aux mauvaises herbes levées, en croissance active, durant l'automne précédant l'application primaire du mélange; en réservoir de présemis de XtendiMax avec Technologie VaporGrip + Roundup. Consulter l'étiquette du 2,4-D pour les taux appropriés.

*** Ne comprend pas le canola tolérant au glyphosate comme le canola Roundup Ready.

SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES DANS LES JACHÈRES À TRAVAIL RÉDUIT DU SOL

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Notes sur le traitement

- Appliquer les mélanges en réservoir de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** au printemps aux terres en jachère sur les mauvaises herbes au stade plantule, levées et en croissance active, ayant de 2 à 4 feuilles.
- Une suppression incomplète pourrait survenir si les mauvaises herbes sont à un stade plus avancé lors de l'application.

Instructions pour l'application

Mauvaises herbes supprimées	Taux de XtendiMax avec Technologie VaporGrip	Mélange en réservoir
amarante à racine rouge bourse-à-pasteur chardon des champs (partie aérienne) chénopode blanc kochia à balais laiteron des champs (partie aérienne) moutarde des champs renouée liseron renouée persicaire renouée scabre sagesse-des-chirurgiens saponaire des vaches sarrasin de Tartarie soude roulante tabouret des champs	315 - 398 mL/ha +	1,1 L/ha de 2,4-D amine 500 OU 920 mL/ha de 2,4-D L.V. ester 600 dans 50 - 100 L d'eau
amarante à racine rouge** céréales spontanées chénopode blanc canola spontané*** folle avoine kochia à balais moutarde des champs orge queue d'écureuil** renouée liseron** renouée persicaire sagesse-des-chirurgiens* saponaire des vaches sétaire verte soude roulante tabouret des champs	398 mL/ha +	270 - 362 g e.a./ha glyphosate + 350 mL de surfactant non ionique homologué pour cet usage dans 50 - 100 L d'eau
Renouée liseron	823 mL/ha +	270 - 362 g e.a./ha glyphosate + 350 mL de surfactant non ionique homologué pour cet usage dans 50 - 100 L d'eau

* Pour la suppression de la sagesse-des-chirurgiens, utiliser 362 g e.a./ha glyphosate.

** Répression seulement

*** Ne comprend pas le canola tolérant au glyphosate comme le canola Roundup Ready.

Notes sur l'application de XtendiMax avec Technologie VaporGrip / produits agricoles de marque Roundup (glyphosate seulement)

- Ces mélanges en réservoir devraient être appliqués aux mauvaises herbes annuelles levées à croissance rapide ayant une hauteur de 8 à 15 cm.
- Utiliser le taux le plus élevé des produits agricoles de marque Roundup (glyphosate seulement) lorsque les mauvaises herbes ont atteint un stade de croissance plus avancé.
- Pour supprimer les mauvaises herbes vivaces, consulter la section appropriée de cette étiquette pour connaître les bons stades de croissance et les stades d'application recommandés.
- La suppression sera réduite si vous utilisez une eau boueuse telle que l'eau des mares réservoirs, des étangs ou des canaux non-révetus.

SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES VIVACES DANS LA JACHÈRE D'ÉTÉ ET LE CHAUME

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Notes sur le traitement

- Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** dans un volume de pulvérisation de 100 L/ha minimum.
- Pour une suppression optimale du chardon des champs, il faut entreprendre une approche à long terme qui comprend des traitements de la culture, en post-récolte et de jachère conjointement avec des opérations de travail du sol.
- Si l'application est faite après le 1er septembre, ou si le taux d'humidité du sol est extrêmement faible après l'application, des dommages à la culture pourraient survenir le printemps suivant.

Mauvaises herbes supprimées

Mauvaises herbes supprimées	Taux	Cultures possibles l'année suivante
Chardon des champs Laiteron des champs Liseron des champs Pâquerette vivace Patience crépue (partie aérienne) Sénégon jacobée Verge d'or	XtendiMax avec Technologie VaporGrip seul à 3,43 L/ha	Céréales soya maïs de grande culture haricots blancs maïs sucré
Laiteron des champs Chardon des champs	XtendiMax avec Technologie VaporGrip à 1,71 L/ha + 610 g e.a./ha glyphosate + 350 mL d'un surfactant non ionique	Toutes les cultures ci-haut plus : canola

Instructions pour l'application

Notes pour le traitement dans les jachères d'été

- Travailler le sol au printemps et appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** lorsque :

Mauvaise herbe	Stade de la mauvaise herbe
Chardons	la majorité des chardons sont levés et avant le début du stade du bouton (15 - 25 cm de hauteur)
Liseron des champs	au stade de floraison
Les autres mauvaises herbes	au début du stade du bouton

- Travailler le sol trois semaines après le traitement.

Notes pour le traitement dans les chaumes

Traiter les repousses après la récolte et au moins 2 semaines avant un gel meurtrier.

NE PAS permettre aux animaux en lactation de brouter pendant les 7 jours suivant l'application.

NE PAS récolter le fourrage ou couper le foin pendant les 30 jours suivant l'application.

Retirer les animaux de boucherie des champs traités au moins 3 jours avant l'abattage.

SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES VIVACES EN ROSETTES DANS LES JACHÈRES D'ÉTÉ

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Notes sur le traitement

- Pour une suppression optimale du chardon des champs, il faut entreprendre une approche à long terme qui comprend des traitements de la culture, en post-récolte et de jachère conjointement avec des opérations de travail du sol.
- Travailler la terre au début du printemps et continuer au besoin, tout au long de l'été. Note : Travailler la terre pour la dernière fois avant la fin de juillet (entre le 15 juillet et le 1er août) et le dernier travail du sol devrait couper le chardon de 5 à 7,5 cm sous la surface du sol.
- Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** dans un minimum 100 L/ha d'eau lorsque la majorité des chardons levés sont au stade de rosette trapue de 15 à 25 cm de diamètre.
- Appliquer au moins 2 semaines avant un gel meurtrier.
- Travailler le sol trois semaines après l'application.

Mauvaises herbes supprimées

Mauvaises herbes supprimées	Taux de XtendiMax avec Technologie VaporGrip	Cultures possibles l'année suivante
Chardon des champs	1,71 L/ha	Céréales, maïs de grande culture, haricots blancs, canola, soya

PARCOURS NATURELS, PÂTURAGES ET ZONES NON CULTIVÉES

L'herbicide **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** peut être utilisé pour supprimer les espèces arbutives à feuilles caduques ainsi que les mauvaises herbes à feuilles larges dans les zones non cultivées, tels les bords de routes, les servitudes de l'hydro, les droits de passage de pipeline et chemin de fer, aéroports, bases militaires, terrains incultes et autres endroits non agricoles semblables tout aussi bien que les pâturages et les parcours naturels.

Notes sur le traitement

Pour les applications au moyen d'un pulvérisateur manuel à haute pression, les préposés à l'application doivent utiliser un volume maximal de solution de 400 L par jour (traitement localisé contre les mauvaises herbes à feuilles larges seulement).

Pour la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges

- Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** ou les mélanges en réservoir de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** dans un minimum 110 - 220 L/ha d'eau, lorsque les mauvaises herbes sont en pleine croissance. Une couverture complète du feuillage est nécessaire pour supprimer les mauvaises herbes.
- Ne pas appliquer de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** ou de mélanges en réservoir de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** si le pâturage est contre-ensemencé avec des légumineuses.

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Mauvaises herbes supprimées	Taux	Mélange en réservoir
chardon des champs laïteron des champs liseron des champs pâquerette vivace patience crépue (partie aérienne) sénéçon jacobée verge d'or	XtendiMax avec Technologie VaporGrip seul au taux de 2,9 L/ha	aucun
centaurée diffuse cerise de terre euphorbe à feuilles de serpolet herbe de pauvre petite oseille salsifis majeur armoïse douce	XtendiMax avec Technologie VaporGrip seul au taux de 6,3 L/ha	aucun
herbe à puce	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 2,26 L/ha +	2,2 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L de préparation) dans 560 L/ha d'eau
Les mauvaises herbes mentionnées pour XtendiMax avec Technologie VaporGrip seulement à 2,9 L/ha, plus : carotte sauvage plus d'autres mauvaises herbes listées sur l'étiquette du 2,4-D amine	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 2,9 L/ha +	2,2 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L de préparation)
Les mauvaises herbes mentionnées pour XtendiMax avec Technologie VaporGrip seulement à 2,9 L/ha, plus : carotte sauvage plus d'autres mauvaises herbes listées sur l'étiquette du 2,4-D amine	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 2,9 L/ha +	1,83 L de 2,4-D L.V. ester (600 g/L de préparation)

Pour la suppression des broussailles

- L'herbicide **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** est efficace pour la suppression des espèces arbusives à feuilles caduques poussent le long des clôtures et ailleurs sur la ferme, là où elles sont nuisibles.
- Appliquer les mélanges en réservoir de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** au printemps ou au début de l'été, sur les feuillus (après le déploiement complet des feuilles), soit par un traitement des tiges et des feuilles ou par une application terrestre généralisée.
- Les arbusives et arbres d'une hauteur de plus de 2 mètres devront être coupés. Par la suite, vous traiterez les repousses pendant leur croissance.
- Ne pas appliquer les mélanges en réservoir de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** si les pâturages ou les parcours naturels sont contre-ensemencés avec des légumineuses.
- Pour le traitement tige et feuillage, appliquer sur tout le feuillage et les tiges jusqu'au point de ruissellement. La quantité de solution de pulvérisation utilisée par hectare variera selon la hauteur et la densité des espèces ligneuses présentes.
- Pour le traitement terrestre généralisé, appliquer les mélanges en réservoir de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** dans suffisamment d'eau pour mouiller tout le feuillage. Normalement, de 220 – 230 litres d'eau sont recommandés pour les peuplements de broussailles.

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Mauvaises herbes supprimées	Taux	Mélange en réservoir
aune peuplier faux-tremble cerisier rosier sauvage saules symphorine de l'Ouest	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 2,9 L dans 1000 L d'eau +	4,0 L de 2,4-D amine (500 g/L de préparation) OU 3,3 L de 2,4-D L.V. (600 g/L de préparation)
peuplier faux-tremble	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 4,5 L/ha +	4,4 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L de préparation) OU 3,75 L/ha de 2,4-D L.V. ester (600 g/L de préparation)
rosier aciculaire	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 5,01 L/ha +	4,4 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L de préparation) OU 3,75 L/ha de 2,4-D L.V. ester (600 g/L de préparation)
symphorine du Nord-Ouest	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 5,01 L/ha +	3,75 L/ha de 2,4-D L.V. ester (600 g/L de préparation)

Restrictions pour la paissance

NE PAS permettre aux animaux en lactation de brouter pendant les 7 jours suivant l'application.

NE PAS récolter le fourrage ou couper le foin pendant les 30 jours suivant l'application.

Retirer les animaux de boucherie des champs traités au moins 3 jours avant l'abattage.

PRODUCTION DE SEMENCES

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Notes sur le traitement

Champs nouveaux et établis de fétuque rouge

- Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** ou des mélanges en réservoir de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** dans au moins 110 L/ha d'eau.
- On pourra traiter les nouveaux ensemencements lorsque la culture aura atteint 5 cm de hauteur.
- On pourra traiter les champs établis jusqu'au stade de la sortie de la feuille étendard.
- Pour la suppression du pissenlit, appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** plus 2,4-D amine en automne, lorsque les mauvaises herbes sont au stade de rosette ou au début du stade du bouton.

Mauvaises herbes supprimées	Taux	Mélange en réservoir
chardon des champs (partie aérienne) laïteron des champs (partie aérienne) renouée liseron renouée persicaire renouée scabre saponaire des vaches sarasin de Tartarie spargoute des champs tréfle	XtendiMax avec Technologie VaporGrip seul au taux de 823 mL/ha	Aucun
Toutes les espèces ci-haut mentionnées, plus : d'autres mauvaises herbes listées sur l'étiquette du 2,4-D amine	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 823 mL/ha +	1,5 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L de préparation)

Pour les graines de l'alpiste des canaries (*Phalaris canariensis*)

- Les graines de l'alpiste des canaries (*Phalaris canariensis*) ne devrait être utilisé que pour nourrir les oiseaux.
- Pour la liste des mauvaises herbes supprimées, se référer à la liste des espèces supprimées par le **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** + MCPA dans la section « Céréales ».

Herbicide	Taux	Stade les graines de l'alpiste des canaries (<i>Phalaris canariensis</i>)
XtendiMax avec Technologie VaporGrip seul	398 mL/ha	Stade de 3 à 5 feuilles
XtendiMax avec Technologie VaporGrip + MCPA amine	398 mL/ha + 850 mL/ha (500 g/L de préparation)	Stade de 3 à 5 feuilles

Pour les semis de graminées (semées seules ou contre-ensemencées avec des céréales)

Pour la production de semence et de fourrage des semis de graminées suivantes

- | | |
|------------------------|------------------------|
| agropyre à chaumes | rudes bromes inerme |
| agropyre à crête | fétuque des prés |
| agropyre pubescent | fétuque élevée |
| agropyre des rives | fétuque rouge traçante |
| agropyre élevé | vulpin des prés |
| agropyre intermédiaire | dactyle pelotonné |
- Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** ou les mélanges en réservoir de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** dans au moins 110 litres d'eau à l'hectare.
 - L'application à des jeunes plantules de graminées peut être faite lorsque les graminées sont au stade de 2 à 4 feuilles. Si le semis de graminées est contre-ensemencé d'un semis de céréales, se référer à la section de l'étiquette qui traite des restrictions additionnelles se rapportant au type et au taux d'application conseillé pour les céréales.
 - Si les cultures sont destinées à être utilisées pour l'alimentation animale ou en tant que pâturage suivant un traitement au **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** ou **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** plus 2,4-D amine ou MCPA, se référer à la section qui traite des "Restrictions de paissance".

Mauvaises herbes supprimées	Taux	Mélange en réservoir
chardon des champs (partie aérienne) gaillet grateron (taux le plus élevé seulement) laiteron des champs (partie aérienne) renouée liseron renouée persicaire renouée scabre saponaire des vaches sarrasin de Tartarie spargoute des champs	XtendiMax avec Technologie VaporGrip seul au taux de 315 - 398 mL/ha	aucun
<i>Toutes les espèces ci-haut mentionnées, plus : amarante à racine rouge ansérine de Russie bourse-à-pasteur canola spontané* Kochia à balais lampourde glouteron orbie royale** petite bardane (jeunes plantules) ruidis savage sagesse-des-chirurgiens soude roulante tournesols spontanés***</i>	XtendiMax avec Technologie VaporGrip au taux de 315 - 398 mL/ha +	850 mL/ha de 2,4-D amine (500 g/L de préparation) OU 850 mL/ha de MCPA amine (500 g/L de préparation) OU 1,1 L/ha de MCPA potassium (400 g/L de préparation)

* De meilleurs résultats seront obtenus si l'application est faite avant la montée à la graine du canola, quand cette mauvaise herbe est au stade de 2 à 4 feuilles.

** Utiliser **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** + MCPA potassium pour la suppression de l'ortie royale. Appliquer au stade de 2 à 3 feuilles de la mauvaise herbe pour obtenir de meilleurs résultats. En appliquant l'herbicide à un stade plus avancé de la culture et des mauvaises herbes, l'ortie royale risque de ne pas être supprimée.

*** Selon les conditions de croissance, la suppression peut être légèrement retardée.

Pour les pâturages établis de graminées

1. Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** au taux de 823 mL/ha avec 1,5 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L de préparation) pour réprimer la luzerne spontanée.
2. Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** + 2,4-D amine dans 110 - 220 L d'eau à l'hectare au printemps à la luzerne en croissance active ayant plus de 5 cm de hauteur.

BLEUETS NAINS

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Notes sur le traitement

1. **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** peut être utilisé seul ou mélangé en réservoir avec 2,4-D L.V. ester.
2. Appliquer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** seul ou **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** en mélange en réservoir dans 550 L/ha d'eau.
3. Appliquer à l'automne lorsque la comptonie voyageuse est encore modérément verte, après la chute de 90 % des feuilles des bleuets. Ce traitement devrait être effectué avant que la zone ne soit brûlée. Le brûlage ou la coupe d'automne devront être effectués 4 à 5 semaines après l'arrosage. Si vous prévoyez brûler ou couper les feuillages au printemps, faites-le assez tôt afin de réduire les dommages causés aux bleuets.

Mauvaises herbes supprimées

Mauvaises herbes supprimées	Taux de XtendiMax avec Technologie VaporGrip	Mélange en réservoir
Comptonie voyageuse (fougère odorante) kalmia à feuilles étroites	6,3 - 9,7 L/ha	aucun
Suppression additionnelle d'espèces de feuilles larges	3,2 L/ha +	5,7 L de 2,4-D L.V. ester (600 g/L de préparation)

RECOMMANDATION SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

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

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides :

- Dans la mesure du possible, alterner le **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** ou les herbicides du même groupe 4 avec des herbicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépiçage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.
- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Bayer CropScience Inc. au 1-888-283-6847 ou au www.cropscience.bayer.ca.

MISE EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Dégeler si le produit a gelé. Agiter avant l'usage.

Pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations, les travailleurs doivent porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistants aux produits chimiques, les chaussures et les chaussettes. Les gants résistants aux produits chimiques ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée ou du cockpit fermé pendant l'application. Pour les applications aux zones non agricoles, les applicateurs doivent aussi porter une combinaison.

NE PAS retourner dans un champ traité au cours des 12 heures suivant le traitement du soja Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex, de l'orge, des bleuets nains, des graines de l'algiste des canaries (*Phalaris canariensis*), du maïs (de grande culture et sucré), des jachères, de l'avoine, des pâturages, de fétuque rouge, des seigle de printemps, des semis de graminées, des champs de chaume, de la jachère d'été et du blé (de printemps, blé dur).

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

PREMIERS SOINS

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 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 d'ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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

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

Pour les instructions relatives aux premiers soins ou les renseignements toxicologiques essentiels au traitement, veuillez obtenir et lire l'étiquette approuvée du titulaire ou composer le numéro de téléphone indiqué sur le contenant.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Le dicamba peut causer une irritation grave des yeux et une irritation de la peau et des muqueuses. Les symptômes d'une exposition à de très fortes doses peuvent comprendre des étourdissements, une faiblesse musculaire; une perte d'appétit, une perte de poids, des vomissements, un ralentissement du rythme cardiaque, un souffle court, une excitation, une contraction des muscles, une dépression, une incontinence, une cyanose, des spasmes musculaires, un épuisement et une perte de voix.

Traiter selon les symptômes.

ÉLIMINATION

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

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

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

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

NETTOYAGE DU MATÉRIEL DE PULVÉRISATION

XtendiMax avec Technologie VaporGrip seul ou XtendiMax avec Technologie VaporGrip plus 2,4-D ou MCPA

Suivre les directives inscrites ci-dessous pour procéder au nettoyage complet du matériel de pulvérisation après avoir effectué des traitements au **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** seul ou avec des mélanges en réservoir de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** avec du 2,4-D ou du MCPA :

1. Arroser à fond les surfaces intérieures et extérieures de l'appareil en remplissant d'eau la moitié du réservoir. Vidanger le réservoir en faisant fonctionner le pulvérisateur jusqu'à ce que le système soit purgé de l'eau de rinçage.
2. Remplir le réservoir d'eau, puis ajouter 1 L d'ammoniaque à usage domestique pour chaque 100 L d'eau. Actionner la pompe pendant 15 à 20 minutes afin de faire circuler la solution. Finalement, laisser s'échapper une petite quantité de la solution d'ammoniaque par la rampe du pulvérisateur et les buses.
3. Vider le réservoir en faisant passer la solution par la rampe.
4. Enlever les buses et les filtres et rincer l'appareil avec deux réservoirs remplis d'eau.

XtendiMax avec Technologie VaporGrip avec d'autres herbicides

Les directives données ci-dessous concernent le nettoyage complet du pulvérisateur utilisé pour une application de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** en mélange en réservoir avec des poudres mouillables (WP), des concentrés émulsifiables (EC) ou d'autres types de préparations solubles dans l'eau. (Si vous utilisez des mélanges en réservoir de **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** avec des préparations hydrosolubles, vous devrez ajouter du détergent à l'eau de rinçage) :

1. Arroser à fond les surfaces intérieures et extérieures de l'appareil en remplissant d'eau la moitié du réservoir. Vidanger le réservoir en faisant fonctionner le pulvérisateur jusqu'à ce que le système soit purgé de l'eau de rinçage.
2. Remplir le réservoir d'eau, et ajouter en même temps 1 kg de détergent pour chaque 150 L d'eau. Actionner la pompe pendant 5 à 10 minutes afin de faire circuler la solution de détergent dans le système de pulvérisation; par la suite, laisser s'échapper une petite quantité de solution par la rampe du pulvérisateur et les buses. Laisser la solution agir pendant plusieurs heures, ou mieux encore, toute la nuit.
3. Vider le réservoir en laissant couler cette solution de détergent par la rampe.
4. Répéter l'étape 1 et suivre à nouveau les étapes 2 et 3.

Réutilisation des contenants de vrac

1. Le contenant ne doit être rempli à nouveau qu'avec du **XtendiMax avec Technologie VaporGrip**.
2. Refermer le contenant hermétiquement et le retourner à un centre de produits en vrac autorisé Bayer CropScience Inc.
3. Avant de remplir à nouveau le contenant, l'examiner soigneusement pour détecter toute trace éventuelle de dommage, comme des fissures, des bosses, des renflements, des brèches, des éraflures ou des filets endommagés ou usés sur le dispositif de fermeture du contenant.
4. Après le remplissage, vérifier que rien ne coule avant de transporter le contenant.
5. Ne pas remplir ou transporter un contenant endommagé ou qui coule.
6. 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.

7. Si le contenant n'est plus destiné à être rempli, se référer à la section élimination.

ENTREPOSAGE

1. Entreposer **XtendiMax avec Technologie VaporGrip** uniquement dans son contenant d'origine, loin des autres pesticides, engrais, et aliments destinés aux humains ou aux animaux.
2. Garder le contenant fermé pour prévenir les déversements et la contamination.
3. Garder les emballages secs en tout temps.

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*.

Roundup Ready 2 Xtend^{MD}, Roundup Ready^{MD}, Roundup WeatherMAX^{MD}, Roundup XtendTM, Transorb^{MD}, VaporGrip^{MD}, Xtendflex^{MD} and XtendiMax^{MD} sont des marques déposées du Groupe Bayer.

©2020 Groupe Bayer. Tous les droits sont réservés.



XtendiMax® with VaporGrip® Technology

HERBICIDE SOLUTION

COMMERCIAL (AGRICULTURAL)

ACTIVE INGREDIENT: Dicamba, present as diglycolamine salt 350 g a.e./L

REGISTRATION NO. 31896

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

**READ THE LABEL AND ATTACHED BROCHURE
BEFORE USING**

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

HERBICIDE SOLUTION

USAGE COMMERCIAL (AGRICOLE)

PRINCIPE ACTIF : Dicamba, présent sous forme de sel de diglycolamine 350 g a.e./L

No D'HOMOLOGATION 31896

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE
CI-JOINT AVANT L'UTILISATION**

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Thaw if frozen. Shake before use. During mixing, loading, application, clean-up and repair, workers must wear long-sleeved shirt and long pants, chemical-resistant gloves and shoes plus socks. Chemical-resistant gloves are not required inside a closed cab or closed cockpit during application. For applications to non-crop areas, applicators must also wear overalls. DO NOT enter seed fields until 12 hours after application to Roundup Ready 2 Xtend soybean and XtendFlex soybeans, barley, low bush blueberries, canary seed (*Phalaris canariensis*), corn (field and sweet), fallow, oats, pastures, red fescue, spring ryegrass, seedling grasses, stubble fields, summer fallow and wheat (spring, durum), alfalfa and wheat when the potential for drift to areas of human habitation or activity such as houses, cottages, schools and recreational areas is minimal. Take into consideration wind speed, wind direction, temperature inversions, application equipment and sprayer settings. If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in the U.S., visit CropLife Canada's web site at www.croplife.ca.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS Toxic to aquatic organisms and non-target terrestrial plants. Observe buffer zones specified under DIRECTIONS FOR USE. **Surface Runoff** To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, consider the characteristics and conditions of the site before treatment. Site characteristics and conditions that may lead to runoff include, but are not limited to, heavy rainfall, moderate to steep slope, bare soil, poorly draining soil (e.g. soils that are compacted, fine textured or low in organic matter such as clay). Potential contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including an untreated vegetative strip between the treated area and the edge of the water body. Avoid applying this product when heavy rain is forecast. **Leaching** The use of this chemical may result in contamination of groundwater particularly in areas where soils are permeable (e.g. sand, loamy sand and sandy loam soils) and/or the depth to the water table is shallow.

FIRST AID If on skin or clothing. Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice. **If in eyes:** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice. **If swallowed:** Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. **If inhaled:** Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention. For first aid instructions or the toxicological information essential for treatment, obtain and read the approved label from the registrant or phone the number indicated on this container.

TOXICOLOGICAL INFORMATION Dicamba may cause severe irritation to the eyes and irritation to the skin and mucous membranes. Symptoms of overexposure to dicamba may include dizziness, muscle weakness, loss of appetite, weight loss, vomiting, decreased heart rate, shortness of breath, excitement, liveness, depression, incontinence, cyanosis, muscle spasms, exhaustion and loss of voice. Treat symptomatically.

DISPOSAL Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and it is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site: 1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to spray mixture in the tank. 2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use. If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements. For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

STORAGE 1. Store XTENDIMAX WITH VAPORGRIP TECHNOLOGY HERBICIDE in its original container only, away from other pesticides, fertilizer, food, or feed. 2. Keep the container closed to prevent spills and contamination. 3. Keep packages dry at all times.

NOTICE TO USER This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the Pest Control Products Act to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

Product Specific Precautions In case of an emergency involving this product, call Bayer CropScience day or night:
 Accident/Spills/Medical Emergency 1-800-334-7577

For additional information on this or other Bayer CropScience agricultural products, call Bayer CropScience at: 1-888-283-6847

Roundup Ready 2 Xtend™, Roundup Ready®, Roundup WeatherMAX®, Roundup Xtend™, Transorb®, VaporGrip®, Xtendflex® and XtendiMax® are trademarks of Bayer Group.

©2020 Bayer Group. All rights reserved.

MISE EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Dégeler si le produit a gelé. Agiter avant l'usage. Pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations, les travailleurs doivent porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistants aux produits chimiques, les chaussures et les chaussettes. Les gants résistants aux produits chimiques ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée ou du cockpit fermé pendant l'application. Pour les applications aux zones non agricoles; les applicateurs doivent aussi porter une combinaison. NE PAS retourner dans un champ traité au cours des 12 heures suivant le traitement du soja Roundup Ready 2 Xtend et XtendFlex, de l'orge, des bleuets nains, des graines de l'alpiste des canaries (*Phalaris canariensis*), du maïs (de grande culture et sucré), des jachères, de l'avoine, des pâturages, de fétuque rouge, des seigle de printemps, des semis de graminées, des champs de chaume, de la jachère d'été et du blé (de printemps, blé dur). Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive vers des zones d'habitation humaine ou à une activité, comme des maisons, des chalets, des écoles et des zones récréatives est minime. Prendre en considération la vitesse du vent, direction du vent, des inversions de température; l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur. Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis; consultez le site Internet de CropLife Canada à www.croplife.ca.

MISE EN GARDE ENVIRONNEMENTALES TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Respecter les zones tampons prescrites sous la rubrique MODE D'EMPLOI. **Ruissellement** Afin de réduire le ruissellement des sites traités vers les habitats aquatiques, évaluer les caractéristiques et conditions du site avant le traitement. Les caractéristiques et conditions propres au ruissellement comprennent des pluies abondantes, une pente modérée à abrupte, un sol nu et un sol mal drainé (par exemple les sols compactés, à texture fine ou pauvres en matière organique, comme l'argile). Le potentiel de contamination des habitats aquatiques par le ruissellement peut être réduit grâce à l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et la rive des plans ou cours d'eau avoisinants. Ne pas appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues. **Lessivage** L'emploi de ce produit chimique peut entraîner la contamination des eaux souterraines, particulièrement dans les sites où le sol est perméable (par exemple sols de sable, de sable limoneux ou de loam sableux) et/ou lorsque la nappe phréatique est peu profonde.

PREMIERS SOINS 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 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 à 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 d'ingestion :** Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. **En cas d'inhalation :** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale. Pour les instructions relatives aux premiers soins ou les renseignements toxicologiques essentiels au traitement, veuillez obtenir et lire l'étiquette approuvée du titulaire ou composer le numéro de téléphone indiqué sur le contenant.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES Le dicamba peut causer une irritation grave des yeux et une irritation de la peau et des muqueuses. Les symptômes d'une exposition à de très fortes doses peuvent comprendre des déshydratements, une faiblesse musculaire, une perte d'appétit, une perte de poids, des vomissements, un ralentissement du rythme cardiaque, un souffle court, une excitation, une contraction des muscles, une dépression, une incontinence, une cyanose, des spasmes musculaires, un épouement et une perte de voix. Traiter selon les symptômes.

ÉLIMINATION Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'y aller 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. Si l'existence pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se débarrasser, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

ENTREPOSAGE 1. Entreposer XTENDIMAX AVEC TECHNOLOGIE VAPORGRIP uniquement dans son contenant d'origine, loin des autres pesticides, engrais, et aliments destinés aux humains ou aux animaux. 2. Garder le contenant fermé pour prévenir les déversements et la contamination. 3. Garder les emballages secs en tout temps.

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.

Mises en garde propres au produit

En cas d'urgence concernant ce produit, appeler Bayer CropScience à toute heure du jour ou de la nuit :
 Accident/Déversement/Urgence médicale 1-800-334-7577

Pour plus d'information sur ce produit ou d'autres produits agricoles de Bayer CropScience, communiquer avec Bayer CropScience au : 1-888-283-6847

Roundup Ready 2 Xtend®, Roundup Ready®, Roundup WeatherMAX®, Roundup Xtend®, Transorb®, VaporGrip®, Xtendflex® and XtendiMax® are trademarks of Bayer Group.

©2020 Bayer Group. Tous droits réservés.

NET CONTENTS 10 LITRES
CONTENU NET

