

# Herbicide Métribuzine Mx 75 DF

GROUPE 5 HERBICIDE

Granulés Dispersible

Pour la suppression de certaines graminées et mauvaises herbes à feuilles larges

**COMMERCIALE** 

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS



No D'HOMOLOGATION 33846 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET : 220 g - 454 kg

Corteva Agriscience Canada Company 2450, 215 – 2<sup>nd</sup> Street S.W. Calgary, Alberta T2P 1M4 1-800-667-3852

<sup>™</sup> Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées

**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*.

#### **PREMIERS SOINS**

En cas d'empoisonnement, consulter IMMÉDIATEMENT un médecin ou communiquer avec un centre antipoison.

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

**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.

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

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

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

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

**AU MÉDECIN :** Aucun antidote particulier n'est disponible. Traiter le patient en fonction des symptômes.

**SYMPTÔMES D'EMPOISONNEMENT**: Le composé ne provoque pas de symptômes précis pouvant être diagnostiqués. Des troubles respiratoires et une sédation accompagnent l'empoisonnement.

### MISE EN GARDE

- GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- Nocif si ingéré, inhalé ou absorbé par la peau.
- Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
- Éviter de respirer les poussières ou le brouillard de pulvérisation.
- Se laver les mains avant de manger, boire, mâcher de la gomme, fumer ou utiliser les toilettes.
- Si le produit pénètre sous les vêtements, les retirer immédiatement, se laver à grande eau et enfiler des vêtements propres.
- Laver les vêtements contaminés à l'eau chaude et au savon avant de les porter de nouveau.
- Se laver soigneusement à l'eau tiède et au savon après avoir manipulé le produit.
- Ne pas contaminer les plans d'eau.
- Ne pas contaminer les aliments (pour humains et pour animaux).
- Lire et respecter les directives et instructions figurant sur l'étiquette.

# Pendant les activités de mélange, de chargement, de nettoyage et de réparation, les opérateurs et autres personnes manipulant le produit doivent porter :

- une chemise à manches longues et un pantalon long;
- des gants résistant aux produits chimiques;
- des lunettes de protection ou un écran facial;
- des chaussures avec des bas.

## **REMARQUE**

- Retirer l'équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé le produit.
   Laver l'extérieur des gants avant de les retirer et, le plus tôt possible, bien se laver et enfiler des vêtements propres.
- Suivre les directives du fabricant relativement au nettoyage et à l'entretien de l'équipement de protection individuelle ou utiliser un détergent et de l'eau chaude. Conserver et laver l'équipement de protection individuelle séparément des autres vêtements.

#### **ENTREPOSAGE**

Ne pas entreposer près de toute nourriture humaine et animale, de semences ou d'engrais. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Garder dans un endroit frais et sec

## ÉLIMINATION

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.

# ÉLIMINATION DU CONTENANT NON RECYCLABLE

- 1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
- 2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
- 3. Rendre le contenant inutilisable.
- 4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

# **ÉLIMINATION DU CONTENANT RECYCLABLE**

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

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

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

#### MISE EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

- Ne pas utiliser de tiges ou de feuilles traitées pour l'alimentation humaine ou animale à moins d'avis contraire sur l'étiquette. Utiliser uniquement selon les directives figurant sur l'étiquette.
- Ne pas pulvériser lorsque les conditions météorologiques favorisent la dérive. Ne pas permettre au brouillard de dériver sur des végétaux désirables.
- Ne pas contaminer l'eau avec les eaux de rinçage de l'équipement.
- Ne pas pulvériser directement dans l'eau ou sur des terrains où de l'eau de surface est présente.
- L'utilisation de ce produit chimique pourrait entraîner la contamination des eaux souterraines, en particulier dans les zones où les sols sont perméables (p. ex. les sols sableux) ou la nappe phréatique est peu profonde.
- Après le traitement et pendant les épisodes de pluie suffisamment importants pour causer du ruissellement, ces produits chimiques peuvent atteindre les eaux de surface, y compris les cours d'eau et les réservoirs.
- Afin de réduire le ruissellement dans les habitats aquatiques à partir des zones traitées, il faut évaluer les caractéristiques et les conditions du site avant le traitement. Parmi les caractéristiques et conditions propices au ruissellement, il y a notamment les pluies abondantes, une pente modérée à abrupte, un sol nu ou mal drainé (p.ex. les sols compactés, à texture fine

- ou à faible teneur en matières organiques comme l'argile). Il faut éviter d'épandre ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.
- Ne pas excéder les doses recommandées sur l'étiquette. Un traitement inégal (chevauchement des largeurs d'application, variation de la vitesse d'avancement, pulvérisation pendant les virages en bout de champ, etc.) peut endommager les cultures et accroître les risques de dommages aux cultures subséquentes.
- Après la récolte, les pratiques culturales qui assurent un mélange du sol complet peuvent contribuer à réduire les risques de dommages aux cultures subséquentes.
- Ce produit ne doit pas être utilisé avec d'autres produits, sauf si la présente étiquette en fait mention spécifiquement.

# **NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR**

Laver le pulvérisateur à fond pour enlever tout résidu d'herbicide risquant d'abîmer d'autres cultures. Choisir un endroit non cultivé, loin de toute source d'approvisionnement en eau, pour déverser les eaux résiduaires contenant de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF. Bien rincer le réservoir du pulvérisateur, puis le remplir d'eau après avoir ajouté 250 mL de détergent fort pour chaque 100 L d'eau. Faire circuler le mélange dans toutes les parties du pulvérisateur pendant 5 minutes, puis vider le réservoir par le circuit de pulvérisation. Répéter le procédé une deuxième fois.

Faire un dernier rinçage en remplissant le réservoir d'eau propre, puis faire circuler l'eau dans toutes les parties du pulvérisateur pendant 5 minutes et vider celui-ci par le circuit de pulvérisation. Nettoyer la pompe et les filtres des buses. Finalement, laver les surfaces extérieures du réservoir du pulvérisateur, les buses et les rampes.

#### MODE D'EMPLOI

# DIRECTIVES CONCERNANT LE MÉLANGE ET LA PULVÉRISATION

- Il est essentiel que le pulvérisateur soit étalonné correctement avant de procéder à un traitement.
- Pression de pulvérisation de 150 à 275 kPa
- Volume de pulvérisation se reporter à la section appropriée de chaque culture pour connaître les volumes d'eau requis.
- Utiliser des tamis d'au moins 0,3 mm (50 mailles) dans les buses et les filtres du pulvérisateur (les filtres en feutre ou dont les mailles sont plus petites se bloqueront). On recommande l'utilisation d'un tamis 16 mailles du côté admission de la pompe.
- Utiliser des buses 6502, 8002 ou TK2 ou des buses de plus fort calibre.
- Ne pas utiliser de pulvérisateur à jet d'air ou d'autre matériel de pulvérisation haute pression pour un traitement avec l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF.
- L'AGITATION DOIT ÊTRE VIGOUREUSE ET CONTINUE PENDANT LE REMPLISSAGE ET LA PULVÉRISATION AFIN DE MAINTENIR UN MÉLANGE APPROPRIÉ. L'agitation assurée par la conduite de retour est insuffisante. Il faut que le pulvérisateur soit doté d'un tube de barbotage, d'un jet d'agitation ou d'un dispositif d'agitation mécanique. L'agitation doit engendrer des ondulations à la surface du liquide. La pompe doit fournir un débit adéquat au système de dérivation ou d'agitation par jet afin de maintenir un mélange homogène et ce, même lorsque les rampes sont en fonction.
- Vérifier fréquemment le pulvérisateur pendant les traitements pour s'assurer qu'il fonctionne correctement et qu'il produit un brouillard uniforme.
- Éviter les chevauchements qui entraînent un dépassement des taux recommandés.
- NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Avant d'utiliser l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF selon les diverses possibilités figurant sur la présente étiquette, examiner le matériel de pulvérisation et s'assurer qu'il est entièrement propre et exempt de rouille ou de corrosion. Pour éviter toute contamination par des résidus de pesticides utilisés antérieurement, rincer les conduites avec de l'eau propre ou les détergents recommandés. Éliminer les eaux de rinçage en utilisant une méthode approuvée.

Voir, sur l'étiquette des autres produits, les méthodes de mélange recommandées. Voici la séquence de mélange recommandée pour l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF:

- 1. Remplir le réservoir du pulvérisateur ou le réservoir ravitailleur au quart avec de l'eau.
- 2. Mettre les circuits de recirculation et d'agitation en marche.
- 3. Ajouter la quantité recommandée de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF.
- 4. Si le mélange contient des poudres mouillables ou d'autres produits se dispersant dans l'eau, voir les directives spécifiques au mélange sur l'étiquette des produits en question.
- 5. Remplir le réservoir du pulvérisateur avec la quantité d'eau désirée.
- 6. Si le mélange contient des concentrés émulsifiables ou d'autres produits solubles, ajouter ces produits vers la fin du remplissage du réservoir du pulvérisateur.
- 7. Poursuivre l'agitation pendant le transport et la pulvérisation et ce, jusqu'à ce que le réservoir du pulvérisateur soit vide.

Les mélanges contenant l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF doivent être maintenus en agitation en tout temps et pulvérisés immédiatement. Ne pas laisser le mélange reposer pendant une période prolongée. La qualité de l'eau, le pH, la température et d'autres caractéristiques du mélange peuvent influer sur la durée de conservation du mélange.

REMARQUE: S'il y a arrêt de la pulvérisation et de l'agitation avant que le réservoir du pulvérisateur ne soit vide, les matières en suspension se déposeront au fond du réservoir. Lorsque la pulvérisation doit être interrompue, il est recommandé de poursuivre l'agitation jusqu'à ce que la pulvérisation reprenne. Si l'agitation doit être interrompue avant que le réservoir du pulvérisateur ne soit vide, respecter les étapes suivantes avant de reprendre la pulvérisation:

- 1. Enlever le filtre principal.
- 2. Mélanger mécaniquement la solution (à l'aide d'une palette, etc.) avant de redémarrer la pompe. S'assurer que les sédiments se déplacent hors de la zone basse du réservoir.
- 3. Démarrer l'agitation à plein régime.
- 4. Gratter, avec la palette, les coins du réservoir.
- 5. Réinstaller le filtre principal.

À la fin de chaque journée de pulvérisation, rincer le réservoir et les conduites du pulvérisateur avec de l'eau.

# **DÉLAI AVANT LE RETOUR AU CHAMP**

Ne pas retourner sur les lieux et en interdire l'accès pendant les 12 heures suivant le traitement. Exception: si le produit est injecté ou incorporé au sol, des travailleurs peuvent pénétrer dans l'aire traitée s'ils n'entrent pas en contact avec le produit pulvérisé.

Ne pas appliquer ce produit d'une manière qui le mettrait en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, soit directement, soit par dérive. Seuls des manipulateurs portant un équipement de protection individuelle peuvent être autorisés à pénétrer dans l'aire d'épandage pendant le traitement.

# **GESTION DE LA DÉRIVE DE PULVÉRISATION**

Pulvérisation sur de grandes cultures : **NE PAS** épandre le produit pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** pulvériser des gouttelettes de diamètre inférieur à la classe moyenne définie par l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE).

## **ZONES TAMPONS**

Les zones tampons indiquées dans le tableau sont requises entre le point d'application directe et le côté sous le vent le plus proche des habitats terrestres vulnérables (tels que prairies, régions boisées, terres à bois, haies, pâturages, grands pâturages libres et zones arbustives), des habitats d'eau douce vulnérables (tels que lacs, rivières, bourbiers, étangs, fondrières des Prairies, ruisseaux, marais, réservoirs et milieux humides) et des habitats estuariens ou marins.

Culture	Méthode	Zones tampons (mètres) requises pour la protection des					ction des :	
	d'épandage	Habitats d'eau douce d'une profondeur de :		Habitats estuariens ou marins d'une profondeur de :			Habitats terrestres	
		< 1	1–3	> 3 m	< 1 m	1–3	> 3	
		m	m			m	m	
Soya	Pulvérisateur de grandes cultures	5	2	1	5	2	1	10
	Pulvérisateur de grandes cultures muni d'écrans	2	1	0	2	1	0	3
	Pulvérisateur de grandes cultures muni de buses à jet conique	4	1	1	4	1	1	5

Au moment d'employer un mélange en cuve, consulter l'étiquette des autres produits incorporés au mélange et respecter la zone tampon la plus étendue (restriction la plus sévère).

#### RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF est un herbicide du groupe 5. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF et à d'autres herbicides du groupe 5. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides :

- Dans la mesure du possible, alterner l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF ou les herbicides du même groupe 5 avec des herbicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à

l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.

- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour obtenir d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Corteva Agriscience Canada Company à 1-800-667-3852.

# UTILISATION POUR L'EST DU CANADA RENSEIGNEMENTS SUR LES CULTURES ET RESTRICTIONS

L'herbicide Métribuzine Mx 75 DF assure une suppression des mauvaises herbes sélective dans les cultures suivantes :

#### **EST DU CANADA**

Soya

L'herbicide Métribuzine Mx 75 DF peut endommager certaines cultures de rotation :

- Les cultures suivantes : oignon, céleri, poivron, chou, laitue, épinard, betteraves à sucre et potagère, navet, citrouille, courge, concombre, melon, tabac et canola (colza) non résistant aux triazines sont sensibles à l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF et peuvent être endommagées si elles sont ensemencées dans un champ traité avec l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF pendant l'année de l'application ou l'année suivante.
- Les cultures protectrices ou ensemencées à l'automne telles que le blé, l'avoine et le seigle peuvent être endommagées si elles sont ensemencées au cours d'une saison où l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF a été utilisé.

#### MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

REMARQUE : L'HERBICIDE MÉTRIBUZINE MX 75 DF HERBICIDE NE SUPPRIME PAS LES BIOTYPES RÉSISTANT AUX TRIAZINES.

# **GRAMINÉES**

Brome des seigles Sétaire verte Échinochloa pied-de-coq Sorgho d'Alep (jeunes pousses) Digitaire sanguine Panic capillaire Panic d'automne Sétaire glauque Sétaire géante

# **MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES**

Mollugine verticillée<sup>1</sup>
Sida épineuse<sup>1</sup>
Lampourde glouteron
Amarante fausse-blite
Stellaire moyenne
Amarante à racine rouge
Petite herbe à poux
Soude roulante
Spargoute des champs<sup>3</sup>
Bourse-à-pasteur
Pissenlit (jeunes pousses)

Tabouret des champs<sup>2</sup>
Renouée scabre
Abutilon
Ortie royale<sup>3</sup>
Renouée liseron<sup>2</sup>
Stramoine commune<sup>1</sup>
Moutarde des champs
Renouée persicaire
Patate douce
Chénopode blanc
Oxalide dressée<sup>1</sup>

- 1. PRÉLEVÉE seulement
- 2. POSTLEVÉE seulement
- 3. Répression à l'aide de plusieurs applications de 200 g/ha en postlevée.

#### TYPES DE SOLS ET RESTRICTIONS

Les doses de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF recommandées sont fonction de la texture du sol et de sa teneur en matière organique. Les tableaux de dosage figurant dans la présente étiquette font état de trois groupes de texture de sol, à savoir les textures grossières, moyennes et fines. S'il est difficile de classer le sol avec certitude, communiquer avec son représentant Corteva Agriscience Canada Company, son conseiller en sols et cultures ou toute autre personne compétente. Le tableau suivant classe les différents de sols par catégorie de texture :

GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
	Loam	
Sable loameux	Loam limoneux	Loam limono-argileux
Loam sableux	Limon	Argile limoneuse
	Loam sablo-argileux	Loam argileux
	Argile sableuse	Argile

- Dans le cas des sols à texture variable comportant des zones de texture grossière et sableuse, certains dommages peuvent être causés aux cultures dans les zones sableuses si la dose utilisée est celle prescrite pour les sols à texture plus fine.
- Les loams sableux et les loams limono-argileux sont des sols transitoires et peuvent être classés en tant que sols à texture moyenne dans certaines régions.
- Ne pas utiliser l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF sur les sols TOURBEUX, au risque d'endommager les cultures subséquentes.
- Ne pas utiliser sur les sols à texture grossière contenant moins de 2 % de matière organique.

# RENSEIGNEMENTS SUR LES TRAITEMENTS TRAITEMENT DE PRÉSEMIS SURFACE OU NON SÉLECTIF :

- Dans les systèmes de travail de conservation du sol, de travail réduit du sol, de travail du sol sur billons, de cultures en bandes ou de semis direct.
- L'herbicide Métribuzine Mx 75 DF seul ou en mélange en réservoir peut être utilisé pour un traitement en pleine surface jusqu'à 30 jours avant le semis.
- Si cela est possible, ne pas déplacer le sol traité à côté du rang ou déplacer du sol non traité sur la surface du sol au moment du semis, car l'efficacité de l'herbicide peut être réduite.
- La pluie ou une irrigation aérienne sont nécessaires pour amener l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF dans la couche supérieure du sol, là où germent les graines des mauvaises herbes.

## TRAITEMENT EN PRÉSEMIS INCORPORÉ

- Voir les directives sur l'incorporation figurant sur l'étiquette des produits d'association.
- Éviter d'incorporer en profondeur, car la suppression des mauvaises herbes sera moins efficace et les risques de dommages aux cultures seront accrus.
- Incorporer avec des outils qui assurent une incorporation uniforme et à faible profondeur (pulvériseur, herse, houe rotative, etc.).
- Une seule incorporation donne des résultats satisfaisants; toutefois, une seconde incorporation améliore en général le mélange de l'herbicide avec le sol et la suppression des mauvaises herbes (particulièrement sur les sols à texture grossière).

# TRAITEMENT EN PRÉLEVÉE

- L'herbicide Métribuzine Mx 75 DF seul ou en mélange en réservoir peut être utilisé pour un traitement en pleine surface après le semis, mais avant la levée de la culture ou des mauvaises herbes.
- Le traitement en prélevée peut être effectué dans tous les systèmes culturaux (classique, de conservation, avec travail réduit du sol, avec travail sur billons, etc.).
- La pluie ou une irrigation aérienne sont nécessaires pour amener l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF dans la couche supérieure du sol, là où germent les graines des mauvaises herbes.
- Si des conditions d'humidité adéquates ne règnent pas dans les 7 à 10 jours suivant le traitement et que des mauvaises herbes commencent à lever, un léger passage avec une houe rotative ou une incorporation à faible profondeur (au plus 1,25 cm) améliorera le rendement, réduira les dommages aux cultures, activera le produit chimique et préviendra la formation d'une croûte sur le sol.
- Un temps sec ainsi que des pluies ou une irrigation excessives après le traitement peuvent réduire l'efficacité de l'herbicide.
- Ne pas procéder à une irrigation massive immédiatement après le traitement.

## TRAITEMENT EN POSTLEVÉE HÂTIVE

- Ne pas mélanger l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF avec des engrais liquides, des huiles, des concentrés d'huile ou des surfactants pour un traitement en postlevée, car d'importants dommages peuvent être causés aux cultures.
- Ne pas récolter dans les 60 jours qui suivent le traitement en postlevée, à moins d'avis contraire.
- La couverture complète de la surface foliaire des mauvaises herbes est essentielle pour une suppression adéquate en postlevée.

# TRAITEMENT EN BANDES

 Dans le cas d'un traitement en bandes, le produit peut être appliqué en prélevée et en postlevée, de la manière indiquée ci-dessus, mais en utilisant proportionnellement moins de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF par hectare :

<u>Largeur des bandes en cm</u> x dose pleine surface/ha = Taux en bandes/ha Largeur des rangs en centimètres

• Les mauvaises herbes se trouvant entre les bandes traitées doivent être supprimées par un travail du sol, au besoin; il faut utiliser des écrans de protection pour empêcher le sol fraîchement retourné d'atteindre les bandes traitées.

# **SOYA - EST DU CANADA**

- Utiliser la dose prescrite pour un traitement en pleine surface en prélevée avec 150 à 300 L d'eau par hectare et en présemis incorporé avec au moins 100 L d'eau par hectare.
- Les traitements avec l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF effectués à des doses supérieures à celles recommandées peuvent causer des brûlures, un jaunissement ou un rabougrissement de la culture. Si de fortes pluies surviennent peu de temps après le traitement, la culture peut être

- endommagée, particulièrement dans les zones mal égouttées où l'eau peut rester pendant plusieurs jours. La semence doit être placée à au moins 4 cm sous la surface du sol.
- VARIÉTÉS: Ne pas utiliser l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF sur les variétés AC Brant, Apache, Baron, Eramosa, Maple Amber, Maple Ridge, IA 1003 ou S-240. Avant d'utiliser l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF, consulter son représentant UPI, son détaillant de produits chimiques ou son fournisseur de semences pour obtenir de plus amples renseignements sur la tolérance des variétés de soya.
- NE PAS UTILISER L'HERBICIDE MÉTRIBUZINE MX 75 DF SUR DES SOLS SABLEUX OU SUR DES SOLS À TEXTURE GROSSIÈRE COMPORTANT MOINS DE 2 % DE MATIÈRE ORGANIQUE.
- Ne pas effectuer plus d'un traitement par saison, peu importe la méthode employée.

# Métribuzine Mx 75 DF utilisé seul en prélevée<sup>1</sup>

	Taux par hectare et matière organique		
Texture du sol	Moins de 2 %	2 à 4%	Plus de 4%
GROSSIÈRE	NE PAS UTILISER	550 g	750 g
MOYENNE	750 g	925 g	1,1 kg
FINE	1,1 kg	1,25 kg	1,5 kg

 REMARQUES CONCERNANT LE SEMIS DIRECT ou LE TRAVAIL MINIMUM : NE PAS UTILISER l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF sur les sols de texture grossière. Lorsque les conditions sont mauvaises (sécheresse), les additifs suivants peuvent être utilisés pour effectuer les traitements recommandés : concentré d'huile (Assist) à 1 % v/v ou surfactant non ionique à 0,1 % v/v.

## MÉTRIBUZINE MX 75 DF UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter à l'étiquette du ou des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

Mauvaises		Taux par h	nectare et textu	res de sol
herbes supprimées	Produits	GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Feuilles larges et graminées annuelles	Métribuzine Mx 75 DF <sup>1</sup> plus Treflan E.C. (480 g/L)	550 g 1,2 L	750 g 1,7 L	750 g 2,4 L
Plus souchet comestible	Métribuzine Mx 75 DF <sup>1</sup> plus Dual Magnum ou Dual II Magnum Métribuzine Mx 75 DF plus Frontier <sup>2</sup>	550 g 1,15 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L 550 g 1,25 - 1,4 L	750 g 1,15 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L 750 g 1,25 - 1,4 L	750 g 1,15 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L 750 g 1,25 - 1,4 L
Graminées annuelles et feuilles larges annuelles non résistantes aux triazines	Métribuzine Mx 75 DF plus Axiom DF <sup>3</sup>	0,5 kg 0,84 kg	0,65 kg 1,12 kg	0,83 kg 1,26 kg

# Métribuzine Mx 75 DF utilisé en mélange en réservoir en présemis incorporé

- 1. Sur des sols argileux lourds de type Brookston, la dose de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF doit être accrue au maximum (1,1 kg/ha) pour assurer une suppression tout au long de la saison.
- 2. La dose la plus faible de l'herbicide Frontier ne permet qu'une répression du souchet comestible.
- 3. Le mélange en réservoir avec l'herbicide Axiom DF peut être appliqué jusqu'à 7 jours avant le semis.

Métribuzine Mx 75 DF utilisé en prélevée, après l'incorporation en présemis d'autres herbicides

Mauvaises		Taux par	hectare et textu	res de sol
herbes supprimées	Produits	GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Feuilles larges et	Treflan E.C. (480 g/L)	1,2 L	1,7 L	2,4 L
graminées	suivi de			
annuelles	Métribuzine Mx 75 DF1	550 - 750 g	750 - 1100 g	1,1 - 1,5 kg
Plus souchet	Dual Magnum	1,15 - 1,75 L	1,15 - 1,75 L	1,15 – 1,75 L
comestible	ou Dual II Magnum	1,15 - 1,75 L	1,15 - 1,75 L	1,15 – 1,75 L
	suivi de			
	Métribuzine Mx 75 DF <sup>1</sup>	550 - 750 g	750 - 1100 g	1,1 - 1,5 kg

<sup>1.</sup> La dose de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF est fonction de la teneur en matière organique du sol. Voir les doses pour l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF utilisé seul. Lorsque les populations de mauvaises herbes à feuilles larges sont faibles, les doses de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF peuvent être réduites de 25 %.

Métribuzine Mx 75 DF utilisé seul ou en mélange en réservoir (semis direct ou travail minimum) en présemis de surface (jusqu'à 30 jours avant le semis) ou en traitement non sélectif

Mauvaises		Taux par	hectare et text	ures de sol
herbes supprimées	Produits <sup>1</sup>	GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
Mauvaises herbes annuelles de moins de 4 cm de hauteur et suppression résiduelle des mauvaises herbes annuelles <sup>3</sup>	Métribuzine Mx 75 DF <sup>2</sup>	Ne pas utiliser	0,75 - 1,1 kg	1,1 - 1,5 kg
	Métribuzine Mx 75 DF	Ne pas utiliser	0,53 - 1,0 kg	0,64 - 1,3 kg
Plus les graminées	plus Pursuit (240 g a.e./L)		312 - 420 mL	312 - 420 mL
Pour un meilleur traitement non	L'un des traitements ci-dessus,			
sélectif des mauvaises herbes énumérées ci- devant, y compris la suppression des mauvaises herbes de plus de	plus Roundup Transorb MAX Liquid <sup>4</sup>	Ne pas utiliser	1,25 L	1,25 L
4 cm et vivaces déjà levées	ou Glyfos AU Soluble Concentrate <sup>4</sup>		1,25 L	1,25 L

Graminées annuelles et feuilles larges annuelles non résistantes aux triazines <sup>5</sup>	Métribuzine Mx 75 DF plus Axiom DF <sup>6</sup>	Ne pas utiliser	0,65 kg 1,12 kg	0,83 kg 1,26 kg
Pour un traitement non sélectif des mauvaises herbes énumérées cidessus, y compris la suppression des mauvaises herbes	L'un des 2 traitements ci-dessus	Ne pas utiliser		
de plus de 4 cm et les vivaces	plus Roundup Transorb MAX Liquid <sup>4</sup>		2,5 L	2,5 L
Mauvaises herbes levées, annuelles ou vivaces et une	Métribuzine Mx 75 DF <sup>8</sup>	Ne pas utiliser	0,75 - 1,1 kg	1,1-1,5 kg
suppression résiduelle de mauvaises herbes	plus Roundup Transorb MAX Liquid <sup>4</sup>		2,35-2,5 L	2,35-2,5 L
annuelles y compris l'arroche étalée jusqu'au stade de 10 feuilles	ou Glyfos AU Soluble Concentrate <sup>4</sup> ou Credit Liquid <sup>4</sup> ou Renegade Liquid <sup>4</sup> ou Roundup WeatherMax avec la		2,35-2,5 L 2,35-2,5 L 2,35-2,5 L 1,67 L	2,35-2,5 L 2,35-2,5 L 2,35-2,5 L 1,67 L
	Transorb 2 Technology Liquid Herbicide <sup>4</sup>			
Mauvaises herbes annuelles de moins de 4 cm de hauteur et la suppression	Métribuzine Mx 75 DF plus Dual Magnum	0,67 - 0,75 kg 1,15-1,75 L	0,75 - 1,1 kg 1,15-1,75 L	1,1 - 1,5 kg 1,15-1,75 L
résiduelle contre les mauvaises herbes annuelles <sup>7</sup>	ou Dual II Magnum	1,15-1,75 L	1,15-1,75 L	1,15-1,75 L
Graminées annuelles et mauvaises herbes	Le traitement ci- dessus			
à feuilles larges, y compris mauvaises herbes	plus Roundup Transorb MAX Liquid <sup>4</sup>	2,35-2,5 L		
levées, annuelles ou vivaces	ou Glyfos AU Soluble Concentrate <sup>4</sup> ou Credit Liquid4	2,35-2.5 L		
	ou Credit Liquid4 ou Renegade Liquid4	2,35-2,5 L 2,35-2,5 L		

<sup>1.</sup> Lorsque les conditions sont mauvaises (sécheresse) et pour obtenir un meilleur traitement non sélectif des petites mauvaises herbes levées annuelles, les additifs suivants peuvent être utilisés pour effectuer les traitements recommandés :

- concentré d'huile (Assist) à 1 % v/v
- surfactant non ionique à 0,1 % v/v
- huile, 28-0-0, ou 10-34-0 à 5% v/v (pour les mélanges en réservoir avec les herbicides Dual Magnum ou Dual II Magnum +/- l'herbicide glyphosate, seulement)
- 2. Pour un meilleur traitement non sélectif des mauvaises herbes de moins de 4 cm, ajouter de l'herbicide
  - Gramoxone Liquide avec Agent Mouillant à raison de 2,5 L/ha.
- 3. Utiliser la dose la plus élevée pour supprimer les graminées nuisibles ou lorsque la population de mauvaises herbes à feuilles larges est dense.
- 4. Les doses peu élevées de Roundup, Glyfos, Credit, ou Renegade n'assurant pas la suppression efficace des vivaces, telles que le chiendent. Consulter l'étiquette de Roundup, Glyfos, Credit, ou Renegade au sujet des mauvaises herbes vivaces supprimées.
- 5. Au cas où des mauvaises herbes seraient présentes au moment du traitement, appliquer ce mélange en réservoir avec l'herbicide Roundup.
- 6. Le mélange en réservoir avec l'herbicide Axiom DF peut être appliqué jusqu'à 7 jours avant le semis.
- 7. Utiliser la dose la plus élevée si la population de mauvaises herbes est dense et/ou sur les sols riches en matière organique (plus de 4 %) et appartenant aux classes de sols le plus fins.
- **8.** Consulter le tableau qui s'intitule « Métribuzine Mx 75 DF utilisé seul en prélevée » pour les doses spécifiques basés sur les types de sols et la teneur en matière organique.

Applications en prélevée de Métribuzine Mx 75 DF utilisé en mélange en réservoir (pour tous les systèmes culturaux, à moins d'indications contraires)

Mauvaises	Produits		r hectare et textur	es de sol
herbes		GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
supprimées Feuilles larges et	Travail conventionnel			
graminées	Métribuzine Mx 75	550 – 750 g	750 - 1100 g	1,1 – 1,5 kg
annuelles	DF <sup>2,3,5</sup>	330 – 730 g	730 - 1100 g	1,1 – 1,5 kg
	plus Dual Magnum <sup>6</sup>	1,15 – 1,75 L	1,15 – 1,75 L	1,15 – 1,75 L
	ou Dual II Magnum <sup>6</sup>	1,15 – 1,75 L	1,15 – 1,75 L	1,15 – 1,75 L
	Semis direct ou travail			
	minimum		=== 4400	
	Métribuzine Mx 75 DF <sup>1,2,3,5</sup>	550 g	750 - 1100 g	1,1 - 1,5 kg
	plus Dual Magnum <sup>6</sup>	1,15 – 1,75 L	1,15 – 1,75 L	1,15 – 1,75 L
	ou Dual II Magnum <sup>6</sup>	1,15 – 1,75 L	1,15 – 1,75 L	1,15 – 1,75 L
	Métribuzine Mx 75 DF	500 g	650 g	830 g
	plus Axiom DF <sup>4</sup>	840 g	1120 g	1260 g
	Métribuzine Mx 75 DF	550 g	670 g	750 g
	plus Frontier	1,1 - 1,25 L	1,1 - 1,4 L	1,1 - 1,4 L
Les mauvaises	Travail conventionnel			
herbes	Métribuzine Mx 75 DF <sup>2</sup>	550 – 750 g	750 - 1100 g	1,1 - 1,5 kg
énumérées ci-	plus Pursuit	312 – 420 mL	312 – 420 mL	312 – 420 mL
dessus, plus suppression	(240 g a.e./L)			
partielle de la	Semis direct ou travail	Ne pas utiliser		
morelle noire et	minimum			
du panic millet	Métribuzine Mx 75 DF <sup>1,5</sup>		0,53 –1,0 kg	0,64 – 1,33 kg
	plus Pursuit		312 – 420 mL	312 – 420 mL
	(240 g a.e./L)			
Pour un meilleur	L'un des traitements ci-	Ne pas utiliser		
traitement non	dessus, en			

sélectif des mauvaises herbes énumérées ci- dessus, y compris la suppression des mauvaises herbes de plus de 4 cm et la vivaces	semis direct ou travail minimum plus Roundup Transorb MAX Liquid <sup>7,8</sup> ou Glyfos AU Soluble Concentrate <sup>7,8</sup>		1,25 L 1,25 L	1,25 L 1,25 L
déjà levées Graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges, y compris la morelle, les mauvaises herbes levées,	Semis direct ou travail minimum Métribuzine Mx 75 DF <sup>1,</sup> 2,3,5 plus Dual Magnum ou Dual II Magnum	550 g 1,15 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L	750 - 1100 g 1,15 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L	1,1 - 1,5 kg 1,15 - 1,75 L 1,15 - 1,75 L
annuelles ou vivaces	plus Roundup Transorb MAX Liquid <sup>8</sup> ou Glyfos AU Soluble Condentrate <sup>8</sup> ou Credit Liquid <sup>8</sup> ou Renegade Liquid <sup>8</sup>	2,35 - 2,5 L 2,35 - 2,5 L 2,35 - 2,5 L 2,35 - 2,5 L		
Pour un traitement non sélectif plus efficace contre les graminées et feuilles larges annuelles de moins de 4 cm de hauteur	Semis direct ou travail minimum Métribuzine Mx 75 DF <sup>1,2</sup> plus plus Gramoxone Herbicide Liquide avec Agent Mouillant <sup>9</sup>	Ne pas utiliser	750 - 1100 g 2,5 L	1,1 - 1,5 kg 2,5 L

- 1. En SEMIS DIRECT ou TRAVAIL MINIMUM : Lorsque les conditions sont mauvaises (sécheresse) et pour obtenir un meilleur traitement non sélectif des petites mauvaises herbes levées annuelles, les additifs suivants peuvent être utilisés pour effectuer les traitements recommandés :
- concentré d'huile (Assist) à 1 % v/v
- surfactant non ionique à 0,1 % v/v
- huile, 28-0-0, ou 10-34-0 à 5% v/v (pour les mélanges en réservoir avec des herbicides Dual Magnum ou Dual II Magnum +/- l'herbicide glyphosate, seulement)
- 2. La dose de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF est fonction de la teneur en matières organiques du sol. Voir les doses pour l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF utilisé seul.
- 3. Lorsque les populations de mauvaises herbes à feuilles larges sont faibles, les doses de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF peuvent être réduites de 25 %.
- 4. En SEMIS DIRECT ou TRAVAIL MINIMUM, NE PAS UTILISER ce mélange en réservoir sur les sols de texture grossière.
- 5. Utiliser la dose la plus élevée si la population de mauvaises herbes est dense et/ou sur les sols riches en matières organiques (plus de 4 %) et appartenant aux classes de sols le plus fins.
- 6. La morelle noire et la morelle d'Amérique sont supprimées par un mélange en réservoir avec l'herbicide Dual Magnum ou l'herbicide Dual II Magnum seulement.
- 7. À l'exception des mélanges en réservoir avec l'herbicide Axiom DF ou l'herbicide Frontier.

- 8. Les doses peu élevées de Roundup, Glyfos, Credit, ou Renegade n'assurant pas la suppression efficace des vivaces, telles que le chiendent. Consulter l'étiquette de Roundup, Glyfos, Credit, ou Renegade au sujet des mauvaises herbes vivaces supprimées.
- 9. Utiliser ce mélange en réservoir après le semis, mais pas plus de trois jours avant la levée de la culture.

## **UTILISATIONS POUR L'OUEST DU CANADA**

## RENSEIGNEMENTS SUR LES CULTURES ET RESTRICTIONS

L'herbicide Métribuzine Mx 75 DF assure une suppression des mauvaises herbes sélective dans les cultures suivantes :

OUEST DU CANADA	
<ul> <li>Soya</li> </ul>	

## L'herbicide Métribuzine Mx 75 DF peut endommager certaines cultures de rotation :

- Les cultures suivantes : oignon, céleri, poivron, chou, laitue, épinard, betteraves à sucre et potagère, navet, citrouille, courge, concombre, melon, tabac et canola (colza) non résistant aux triazines sont sensibles à l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF et peuvent être endommagées si elles sont ensemencées dans un champ traité avec l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF pendant l'année en cours ou l'année suivante.
- Les cultures protectrices ou ensemencées à l'automne telles que le blé, l'avoine et le seigle peuvent être endommagées si elles sont ensemencées au cours d'une saison où l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF a été utilisé.

#### MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

REMARQUE : L'HERBICIDE MÉTRIBUZINE MX 75 DF NE SUPPRIME PAS LES BIOTYPES RÉSISTANT AUX TRIAZINES; LES HERBICIDES TREFLAN ET RIVAL NE SUPPRIMENT PAS LES BIOTYPES RÉSISTANT À LA TRIFLURALINE.

# Soya en présemis incorporé avec l'herbicide Treflan E.C.

Brome, brome des seigles, échinochloa pied-de-coq, éragrostide fétide, éleusine de l'Inde, folle avoine, ivraie de Perse, pâturin annuel, sétaire verte, sétaire glauque. Amarante à racine rouge, bourse-à-pasteur, chénopode blanc, canola (colza) spontané non résistant aux triazines, mollugine verticillée, moutarde des champs, ortie royale, pourpier potager, renouée des oiseaux, renouée liseron, renouée persicaire, renouée scabre, saponaire des vaches, stellaire moyenne, tabouret des champs.

#### TYPES DE SOLS ET RESTRICTIONS

Les doses de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF recommandées sont fonction de la texture du sol et de sa teneur en matière organique. Les tableaux de dosage figurant dans la présente étiquette font état de trois groupes de texture de sol, à savoir les textures grossières, moyennes et fines. S'il est difficile de classer le sol avec certitude, communiquer avec son représentant de Corteva Agriscience Canada Company, son conseiller en sols et cultures ou toute autre personne compétente. Le tableau suivant classe les différents de sols par catégorie de texture :

GROSSIÈRE	MOYENNE	FINE
	Loam	
Sable loameux	Loam limoneux	Loam limono-argileux
Loam sableux	Limon	Argile limoneuse
	Loam sablo-argileux	Loam argileux
	Argile sableuse	Argile

- Dans le cas des sols à texture variable comportant des zones de texture grossière et sableuse, certains dommages peuvent être causés aux cultures dans les zones sableuses si la dose utilisée est celle prescrite pour les sols à texture plus fine.
- Les loams sableux et les loams limono-argileux sont des sols transitoires et peuvent être classés en tant que sols à texture moyenne dans certaines régions.
- Ne pas utiliser l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF sur les sols TOURBEUX, au risque d'endommager les cultures subséquentes.
- Ne pas utiliser sur les sols à texture grossière contenant moins de 2 % de matière organique.

# RENSEIGNEMENTS SUR LES TRAITEMENTS PRÉSEMIS INCORPORÉ (TRAITEMENT D'AUTOMNE ET DE PRINTEMPS)

- Travailler la terre au cultivateur avant d'effectuer un traitement avec l'herbicide Métribuzine Mx 75
  DF en mélange en réservoir avec un produit d'association. Dans le cas des chaumes, déchaumer
  et bien enfouir les tiges, à une profondeur de 10 à 15 cm. Un instrument à disque donne les
  meilleurs résultats. Afin de ne pas concentrer les graines de folle avoine sous la couche traitée,
  ne pas labourer la terre (avec une charrue à versoir) avant le traitement.
- Les mélanges en réservoir avec l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF peuvent être appliqués en pleine surface, puis incorporés au sol par deux passages dans différentes directions (voir le tableau ci-après pour des directives précises).
- L'herbicide Métribuzine Mx 75 DF en mélange en réservoir avec un produit d'association recommandé peut être utilisé à l'automne ou au printemps. La première incorporation doit être effectuée dans les 24 heures suivant le traitement. Dans le cas des traitements d'automne, la deuxième incorporation peut être effectuée au printemps, au moment de la préparation du lit de semence. Il est préférable que les deux incorporations aient lieu à l'automne et qu'elles soient suivies d'un travail du sol à faible profondeur (pulvériseur ou vibroculteur à 5 à 8 cm de profondeur) au printemps avant le semis.
- L'incorporation faite avec des instruments réglés à une profondeur inférieure à 8 cm ou supérieure à 10 cm peut entraîner une suppression inégale des mauvaises herbes et des dommages aux cultures.
- Un traitement inégal ou une incorporation inadéquate de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF et de l'herbicide d'association peut entraîner une suppression inégale des mauvaises herbes ou des dommages aux cultures, selon les doses utilisées.
- Lorsque les conditions sont difficiles, notamment en cas de maladie des semis, de températures froides, d'un semis trop profond, d'un excès d'humidité, de fortes concentrations de sel ou de sécheresse, les pousses peuvent être affaiblies et le risque de dommage par les herbicides peut être accru. On peut observer un éclaircissement temporaire de la couleur du bord des feuilles ou des cotylédons ainsi qu'un léger retard de croissance. Ces conditions sont vites corrigées et n'ont généralement pas un effet permanent.

Instrument aratoire	Profondeur de travail	Vitesse du tracteur	Remarques
Pulvériseur tandem	8 - 10 cm	7 - 10 km/h	Préférable sur chaume
Vibroculteur	8 - 10 cm	10 - 13 km/h	Ne pas utiliser si le sol est croûté, motteux ou trop humide pour assurer un mélange homogène.
Défonceuse			
Cultivateur à barres			
Herses	Non recommand	lé	
Chisel			
Semoir à houes			

# TRAITEMENT EN POSTLEVÉE

- La semence doit être placée à au moins 5 cm sous la surface du sol.
- Ne pas utiliser sur une culture contre-ensemencée de plantes fourragères.

- Ne pas traiter plus d'une fois par saison.
- Ne pas mélanger avec d'autres pesticides, agents mouillants ou surfactants.
- Pour une couverture optimale, tourner la rampe de pulvérisation de 45□ vers l'avant.
- L'effet sur les mauvaises herbes peut ne pas être visible avant 7 à 10 jours après le traitement.
- L'herbicide Métribuzine Mx 75 DF peut être utilisé lorsque la culture est humectée de rosée, mais l'effet sur les mauvaises herbes peut être réduit s'il pleut dans les six heures qui suivent le traitement.
- L'éclaircissement temporaire (7 à 10 jours) de la teinte de la culture et une légère réduction de la hauteur sont parfois observés, tout particulièrement s'il gèle ou s'il fait exceptionnellement chaud au cours des 24 à 48 heures qui suivent le traitement. S'il a gelé, attendre de 4 à 5 jours avant de traiter la récolte avec l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF.
- L'effet sur les mauvaises herbes et la tolérance de la culture peut être amoindri si le traitement avec l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF a lieu après le stade de croissance précisé.
- Laisser s'écouler de 4 à 5 jours entre le traitement avec l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF et un traitement avec d'autres pesticides, notamment des herbicides contre la folle avoine.

#### **SOYA - OUEST DU CANADA**

- Utiliser la dose prescrite en présemis incorporé avec au moins 100 L d'eau par hectare.
- VARIÉTÉS: Ne pas utiliser l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF sur AC Brant, Apache, Baron, OAC Eramosa, Maple Amber, Maple Ridge, IA 1003 ou S-240. Avant d'utiliser l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF, consulter son représentant UPI, son détaillant de produits chimiques ou son fournisseur de semences pour obtenir de plus amples renseignements sur la tolérance des variétés de soya.
- Les maladies des semis, les températures froides, la mise en terre trop profonde, l'humidité excessive, un pH élevé (plus de 7,5), de fortes concentrations salines ou la sécheresse peuvent affaiblir les semis de soya et accroître les risques de dommages par l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF et l'herbicide Treflan E.C. Dans de telles circonstances, la croissance peut être retardée ou le rendement réduit.

# MÉTRIBUZINE MX 75 DF UTILISÉ AVEC D'AUTRES HERBICIDES

Se reporter à l'étiquette du ou des produits d'association pour connaître les recommandations pertinentes, les directives concernant l'utilisation, les restrictions, les précautions et les mauvaises herbes supplémentaires supprimées qui ne sont pas précisées sur la présente étiquette. À moins qu'il ne soit interdit de le faire sur cette étiquette ou sur les étiquettes des produits d'association, procéder à un traitement en pleine surface ou en bandes.

Métribuzine Mx 75 DF utilisé en mélange en réservoir en présemis incorporé (traitement de printemps)

printemps)			
Mauvaises herbes supprimées	Produits	Textures de sol et taux par hectare	
		GROSSIÈRE	MOYENNE ou FINE
		(2-6 % de matière organique) <sup>1</sup>	(tous les sols contenant entre 6 et 15 % de matière organique) <sup>1</sup>
Feuilles larges et	Métribuzine Mx 75 DF	275 - 375 g	375 - 550 g
graminées annuelles	plus Treflan E.C. (480 g/L)	1,7 L	2,3 - 3,0 L <sup>2</sup>

- 1. La dose de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF varie avec la teneur en matière organique du sol; plus la teneur en matière organique est élevée, plus la dose requise de l'herbicide Métribuzine Mx 75 DF est élevée.
- Ne pas utiliser sur des sols contenant moins de 2 % de matière organique.
- Dans le cas des sols contenant de 2 à 3 % de matière organique, utiliser 275 g/ha.
- Dans le cas des sols contenant de 3 à 6 % de matière organique, utiliser 375 g/ha.

- Dans le cas des sols contenant entre 6 et 10 % de matière organique, choisir une dose dans la plage recommandée pour les sols à texture moyenne et fine.
- Dans le cas des sols contenant 10 % de matière organique ou plus, utiliser la dose recommandée la plus élevée (la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges peut ne pas être adéquate).
- 2. Utiliser une dose élevée de l'herbicide Treflan E.C. si l'infestation de folle avoine est forte.

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées Tous les autres produits mentionnés sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs fabricants respectifs.

Code de l'étiquette: CN-33846-002-F

Remplace: CN-33846-001-F

100121