L'étiquette du conteneur

GROUPE 6 HERBICIDE

BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC

CONCENTRÉ ÉMULSIONNABLE HERBICIDE CONTIENT DU BROMOXYNIL

Pour usage sur le BLÉ (de printemps et d'hiver), l'ORGE, l'AVOINE, le LIN (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique), le MAÏS, le SEIGLE D'AUTOMNE, l'ALPISTE DES CANARIES (pour la production de semences), le TRITICALE, l'AÏL, l'OIGNON (bulbe sec seulement) le SEMIS DE LUZERNE, la LUZERNE ÉTABLIE (pour la production de semences seulement), les SEMIS DE GRAMINÉES, le SORGHO FOURRAGER et GRAIN, le MAÏS DE GRANDE CULTURE, le MILLET FOURRAGER, MILLET PERLÉ GRAIN, le CHANVRE INDUSTRIEL (à l'exclusion Finola), comme traitement de présemis avant le semis de CANOLA et LES CULTURES SANS LABOUR

# **COMMERCIAL (AGRICOLE)**

PRINCIPE ACTIF: BROMOXYNIL (présent sous forme d'octanoate ester) 240 g/L

Nº D'HOMOLOGATION 28276 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES





# AVERTISSEMENT : IRRITANT POUR LES YEUX LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION

**CONTENU NET: 1-450 LITRES** 

Pour de l'aide médicale d'urgence et les questions de santé / sécurité appeler ProPharma au 1-877-250-9291 (24 heures sur 24) En cas de déversement, de fuite ou d'incendie, appeler INFOTRAC au 1-800-535-5053 (24 heures sur 24)

ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. 300 – 191 Lombard Avenue Winnipeg, Manitoba R3B 0X1 1-855-264-6262

# **MISES EN GARDE:**

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Irritant pour les yeux. NE PAS laisser le produit entrer en contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Nocif ou mortel en cas d'ingestion. Laver immédiatement la peau ou les yeux en cas de contact avec le concentré.

Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Après le traitement, se laver les mains et toute région de la peau atteinte. Éviter que le produit ne dérive sur des cultures autres que celles recommandées.

Porter de lunettes à coques ou un écran facial et un tablier résistant aux produits chimiques durant le mélange et le chargement.

NE PAS entrer ou laisser entrer des travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 24 heures ou plus.

Seuls les préposés (au mélange, au chargement et à l'application) portant un équipement de protection individuelle peuvent être autorisés à pénétrer dans le site traité pendant le traitement.

Jeter tout vêtement et autres matières absorbantes ayant été imbibés ou fortement contaminés par le produit. NE PAS les réutiliser. Si le pesticide s'infiltre sous les vêtements, les retirer immédiatement, se laver à grande eau et enfiler des vêtements propres.

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

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

Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes, des chaussures résistantes aux produits chimiques et des lunettes de protection (lunettes de protection ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations.

Pour l'application avec un équipement terrestre : Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures résistantes aux produits chimiques. Le port de gants n'est pas requis pour l'application en cabine fermée.

Pour l'application avec un équipement aérien : Porter une chemise à manches longues, un pantalon, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures. Le port de gants n'est pas requis pour l'application en cabine fermée.

Ne pas laisser le pilote mélanger les produits chimiques à charger dans l'avion. Le pilote est autorisé à charger des produits chimiques prémélangés en circuit fermé.

Il est souhaitable que le pilote dispose de moyens de communication sur chaque site de traitement au moment de l'application.

Tout le personnel sur le chantier doit se laver soigneusement les mains et le visage avant de manger et de boire. Les vêtements de protection, le poste de pilotage de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau, les rivières et autres sources d'eau.

**Délais d'attente avant le pâturage** (blé, orge, avoine, sorgho fourrager, millet fourrager et semis de luzerne): Ne pas faire paître le bétail dans des récoltes ou du fourrage vert traités dans les 30 jours suivant l'application de BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC sauf sur indication contraire figurant sur l'étiquette. Ne pas utiliser des récoltes traitées comme fourrage dans les 30 jours suivant l'application de BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC.

**ATTENTION :** Ne pas utiliser pour le pâturage ou comme fourrage toute autre culture traitée à moins qu'elle ne soit indiquée ci-dessus; il n'y a pas assez de données disponibles à ce moment pour appuyer un tel usage.

# **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES:**

Ce produit contient des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau, les rivières et autres sources d'eau.

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile.

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

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

On peut consulter d'autres renseignements dans la section sur l'Atténuation du ruissellement du site Web Canada.ca.

## PREMIERS SOINS:

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin

pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VETEMENTS: Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

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

# **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:**

Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut entraîner une pneumonie de déglutition.

# **ENTREPOSAGE:**

Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. La présente formulation de BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC se solidifie lorsque la température ambiante est inférieure à -20 °C, mais elle redevient utilisable lorsqu'elle dépasse 0 °C. Les insecticides et les fongicides doivent être isolés des herbicides afin d'empêcher la possibilité de contamination croisée.

## BIEN AGITER AVANT L'EMPLOL

# **ÉLIMINATION:**

# **CONTENANTS RECYCLABLES:**

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

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

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

## **CONTENANTS RECHARGEABLES:**

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

# ÉLIMINATION DE PRODUIT NON UTILISÉ ET DONT ON VEUT SE DÉPARTIR :

Pour tout renseignement concernant l'élimination de produit non utilisé et dont on veut se départir, s'adresser au titulaire ou à l'organisme de réglementation provincial ou territorial. S'adresser au

titulaire et à l'organisme de réglementation provincial ou territorial en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

**AVIS À L'UTILISATEUR :** Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

# MD

Bromotril est une marque déposée ADAMA Group Company Tous autres produits énumérés sont des marques déposées de leurs compagnies respectives. Livret

GROUPE 6 HERBICIDE

BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC

CONCENTRÉ ÉMULSIONNABLE HERBICIDE CONTIENT DU BROMOXYNIL

Pour usage sur le BLÉ (de printemps et d'hiver), l'ORGE, l'AVOINE, le LIN (y compris les variétés à basse teneur en acide linolénique), le MAÏS, le SEIGLE D'AUTOMNE, l'ALPISTE DES CANARIES (pour la production de semences), le TRITICALE, l'AÏL, l'OIGNON (bulbe sec seulement) le SEMIS DE LUZERNE, la LUZERNE ÉTABLIE (pour la production de semences seulement), les SEMIS DE GRAMINÉES, le SORGHO FOURRAGER et GRAIN, le MAÏS DE GRANDE CULTURE, le MILLET FOURRAGER, MILLET PERLÉ GRAIN, le CHANVRE INDUSTRIEL (à l'exclusion Finola), comme traitement de présemis avant le semis de CANOLA et LES CULTURES SANS LABOUR

# **COMMERCIAL (AGRICOLE)**

PRINCIPE ACTIF: BROMOXYNIL (présent sous forme d'octanoate ester) 240 g/L

Nº D'HOMOLOGATION 28276 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

AVERTISSEMENT



# AVERTISSEMENT : IRRITANT POUR LES YEUX LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION

**CONTENU NET: 1-450 LITRES** 

Pour de l'aide médicale d'urgence et les questions de santé / sécurité appeler ProPharma au 1-877-250-9291 (24 heures sur 24) En cas de déversement, de fuite ou d'incendie, appeler INFOTRAC au 1-800-535-5053 (24 heures sur 24)

ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. 300 – 191 Lombard Avenue Winnipeg, Manitoba R3B 0X1 1-855-264-6262

# **MODE D'EMPLOI:**

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

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

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

**Pulvérisateur :** Laver le réservoir et nettoyer tous les filtres, tamis et buses. Choisir les buses interchangeables pour appliquer le volume recommandé à l'hectare. Les buses à miroir (FloodJet) sont déconseillées. Régler la hauteur de la rampe pour mouiller uniformément les mauvaises herbes. Effectuer les applications terrestres entre 5 et 10 km/h. Bien vérifier si toutes les buses sont en bon état et donnent le même volume de pulvérisation.

**Mélange :** Remplir le réservoir à moitié avec de l'eau propre. Ajouter la quantité nécessaire de BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC et agiter à fond. Remplir le réservoir complètement et agiter encore avant l'utilisation.

Application par pulvérisateur agricole : NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est inférieure à 1 km/heure. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer avec des pulvérisations plus fines que le calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) S572 (572.1 à 572.3). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

# ÉPANDAGE AÉRIEN (sur le blé et l'orge seulement) :

Application par aéronef à pilotage conventionnel : NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est inférieure à 1 km/heure. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent dépasse 16 km/heure à hauteur de vol, au-dessus du site d'application. NE PAS appliquer avec des pulvérisations plus fines que le calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) S572 (572.1 à 572.3). Réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef. L'espacement des buses le long de la rampe d'aspersion NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

Épandre seulement avec un équipement aéronautique réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon les taux et directives figurant sur l'étiquette. Les précautions à prendre ainsi que les directives et taux d'épandage à respecter sont propres au produit. Lire attentivement l'étiquette et s'assurer de bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Utiliser seulement les quantités spécifiées pour l'épandage aérien qui sont indiquées sur l'étiquette. Si, pour l'utilisation prévue du produit, aucun taux d'épandage aérien ne figure sur l'étiquette, on ne peut utiliser ce produit, et ce, quel que soit le type d'appareil aérien disponible.

S'assurer que l'épandage est uniforme. Afin d'éviter que le produit ne soit épandu de façon non

uniforme (épandage en bandes, irrégulier ou double), utiliser des marqueurs appropriés.

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

Mises en garde propres au produit : Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le titulaireen composant le 1-855-264-6262. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial ou territorial.

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

**Volume :** Le mélange de BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC plus MCPA ou 2,4-D ne doit pas être appliqué en taux *inférieures* à 20 L/ha. Lorsque la culture possède un feuillage dense ou lorsque la plupart des mauvaises herbes sont la saponaire des vaches, la renouée scabres, la persicaire pâle, l'ortie royale, l'amarante réfléchie ou le chardon des champs, un taux de 40 L/ha est recommandée pour donner de meilleurs résultats.

# RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE :

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC est un herbicide du groupe 6. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC et à d'autres herbicides du groupe 6. 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 BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC ou les herbicides du même groupe 6 avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes mauvaises herbes au champ.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des

- mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.
- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec au représentant ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd., ou appeler ADAMA au 1-855-264-6262.

# Zones tampons de pulvérisation :

Une zone tampon de pulvérisation N'EST PAS requise pour :

- les utilisations faisant appel à un équipement d'application portatif permises sur la présente étiquette,
- l'utilisation d'un pulvérisateur à écran de protection à profil bas, qui fait en sorte que la dérive de pulvérisation n'entre pas en contact avec les cultures, les fruits ou le feuillage,
- le trempage du sol ou l'incorporation au sol.

Les zones tampons de pulvérisation spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats terrestres sensibles (tels que les prairies, les zones forestières, les plantations brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et les arbustes), des habitats d'eau douce sensibles (comme les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides) et les habitats estuariens / marins.

Méthode d' épandage	Cu		Zone tampon de pulvérisation requises (en mètres) pour la protection d'un :				
			Habitat d'eau douce d'une profondeur de		marin d'une		Habitat terrestre
			:		profonde	ur de :	
			moins de 1	plus de 1	moins de	plus de 1	
			m	m	1 m	m	
Pulvérisateur	Toutes les	cultures	1	1	1	1	1
agricole							
Aérienne	Avoine	Voilure fixe	15	2	1	1	50

	Voilure	15	1	1	1	45
	tournante					
Orge	e et blé Voilure fixe	20	5	1	1	55
	Voilure	20	3	1	1	45
	tournante					

Lorsque les mélanges en cuve sont permis, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon de pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) indiquée pour chacun des produits utilisés dans le mélange en cuve, puis appliquer en utilisant le calibre de gouttelettes le plus gros (selon la classification de l'ASABE) parmi ceux indiqués sur l'étiquette des produits d'association.

Il est possible de modifier les zones tampons de pulvérisation associées à ce produit pour les technologies d'application conventionnelles selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon de pulvérisation dans la section Atténuation de la dérive du site Web Canada.ca.

# **MISES EN GARDE:**

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Irritant pour les yeux. NE PAS laisser le produit entrer en contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Nocif ou mortel en cas d'ingestion. Laver immédiatement la peau ou les yeux en cas de contact avec le concentré.

Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Après le traitement, se laver les mains et toute région de la peau atteinte. Éviter que le produit ne dérive sur des cultures autres que celles recommandées.

Porter des lunettes à coques ou un écran facial et un tablier résistant aux produits chimiques durant le mélange et le chargement.

NE PAS entrer ou laisser entrer des travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 24 heures ou plus.

Seuls les préposés (au mélange, au chargement et à l'application) portant un équipement de protection individuelle peuvent être autorisés à pénétrer dans le site traité pendant le traitement.

Jeter tout vêtement et autres matières absorbantes ayant été imbibés ou fortement contaminés par le produit. NE PAS les réutiliser. Si le pesticide s'infiltre sous les vêtements, les retirer immédiatement, se laver à grande eau et enfiler des vêtements propres.

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

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

l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur.

Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes, des chaussures résistantes aux produits chimiques et des lunettes de protection (lunettes de protection ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations.

Pour l'application avec un équipement terrestre : Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures résistantes aux produits chimiques. Le port de gants n'est pas requis pour l'application en cabine fermée.

Pour l'application avec un équipement aérien : Porter une chemise à manches longues, un pantalon, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures. Le port de gants n'est pas requis pour l'application en cabine fermée.

Ne pas laisser le pilote mélanger les produits chimiques à charger dans l'avion. Le pilote est autorisé à charger des produits chimiques prémélangés en circuit fermé.

Il est souhaitable que le pilote dispose de moyens de communication sur chaque site de traitement au moment de l'application.

Tout le personnel sur le chantier doit se laver soigneusement les mains et le visage avant de manger et de boire. Les vêtements de protection, le poste de pilotage de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau, les rivières et autres sources d'eau.

**Délais d'attente avant le pâturage** (blé, orge, avoine, sorgho fourrager, millet fourrager et semis de luzerne): Ne pas faire paître le bétail dans des récoltes ou du fourrage vert traités dans les 30 jours suivant l'application de BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC sauf sur indication contraire figurant sur l'étiquette. Ne pas utiliser des récoltes traitées comme fourrage dans les 30 jours suivant l'application de BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC.

**ATTENTION :** Ne pas utiliser pour le pâturage ou comme fourrage toute autre culture traitée à moins qu'elle ne soit indiquée ci-dessus; il n'y a pas assez de données disponibles à ce moment pour appuyer un tel usage.

# **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES:**

Ce produit contient des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau, les rivières et autres sources d'eau. TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de

l'argile.

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

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

On peut consulter d'autres renseignements dans la section sur l'Atténuation du ruissellement du site Web Canada.ca.

## PREMIERS SOINS:

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

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VETEMENTS: Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

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

# RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:

Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut entraîner une pneumonie de déglutition.

## **ENTREPOSAGE:**

Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. La présente formulation de BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC se solidifie lorsque la température ambiante est inférieure à -20 °C, mais elle redevient utilisable lorsqu'elle dépasse

0 °C. Les insecticides et les fongicides doivent être isolés des herbicides afin d'empêcher la possibilité de contamination croisée.

BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI.

# **ÉLIMINATION:**

## **CONTENANTS RECYCLABLES:**

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'adresser au distributeur ou au détaillant ou encore à

l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant :

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

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

## **CONTENANTS RECHARGEABLES:**

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

# ÉLIMINATION DE PRODUIT NON UTILISÉ ET DONT ON VEUT SE DÉPARTIR:

Pour tout renseignement concernant l'élimination de produit non utilisé et dont on veut se départir, s'adresser au titulaire ou à l'organisme de réglementation provincial ou territorial. S'adresser au titulaire et à l'organisme de réglementation provincial ou territorial en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

**AVIS À L'UTILISATEUR :** Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

# **MÉLANGES EN CUVE**

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

Dans certains cas, le mélange de produits antiparasitaires en cuve peut entraîner une diminution de l'efficacité antiparasitaire ou une augmentation des dommages à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. au 1-855-264-6262 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

# BLÉ (de printemps, de dur et d'hiver — sans semis de légumineuses)

Volume et pressi	on Période	Taux de pulvérisation
de pulvérisation	d'application	

<b>BROMOTRIL<sup>M</sup></b> Appliquer dans 100	Le blé de printemps 1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7
L d'eau par hectare	peut être traité à partir L traite 7,1 à 8,3 ha.) Si les
240 EC utiliséà une pression de	du stade de 2 feuilles mauvaises herbes ont dépassé les
seul 275 kPa.	jusqu'au début du stades foliaires indiqués ou si les
	stade de la feuille conditions de croissance sont
	étendard. Le <b>blé</b> difficiles, l'utilisation de le taux
	d'hiver peut être supérieure recommandée donne une
	traité à partir du stade meilleure suppression.
	de 2 à 4 feuilles à
	l'automne ou à partir
	du début de la
	croissance jusqu'au
	stade de la feuille
	étendard au
	printemps.
	Le blé de printemps Blé de printemps : 1,2 L/ha de
<b>240</b> EC + MCPA à 100 L d'eau par	peut être traité à partir BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC mélangé
hectare à une	du stade de 2 feuilles au réservoir avec 275 à 550 g/ha de
pression de 275	jusqu'au début du MCPA actif, tel qu'indiqué.
kPa.	stade de la feuille <b>Blé d'hiver :</b> 1,2 L/ha de
	étendard. Le <b>blé</b> BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC mélangé
	d'hiver peut être au réservoir avec 275 g/ha de
	traité à partir du stade MCPA actif. Se reporter au tableau
	de 2 à 4 feuilles à la fin du livret pour le volume
	l'automne ou à partir exact de MCPA. (Le contenant de
	du début de la 9,7 L de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC
	croissance jusqu'au traite 8,3 ha). Ajouter d'abord le
	début du stade MCPA au réservoir de
	de la feuille étendard pulvérisation; agiter; puis ajouter le
	au printemps. BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC.
	Le <b>blé de printemps</b> 1,2 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240
	et le <b>blé d'hiver</b> EC mélangé au réservoir avec 275 à
	peuvent être traités à 420 g/ha de 2,4-D actif. Se reporter
275 kPa.	partir du stade de 4 au tableau à la fin du livret pour le
	feuilles jusqu'au débutvolume exact de 2,4-D. (Le
	du stade de la feuille contenant de 9,7 L de
	étendard. UnBROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC traite 8,3
	traitement avant leha.) Remarque: Le 2,4-D ester est
	stade de 4 feuilles peutplus efficace, mais d'autres
	endommager la formulations peuvent être utilisées.
	culture. Ajouter d'abord le 2,4-D au
	réservoir de pulvérisation; agiter;
	puis ajouter le BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240
	EC.

BROMOTRIL <sup>MD</sup>	Appliquer dans 100 Le blé dur, le blé de 1,2 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240
240 EC +	L d'eau par hectare <b>printemps</b> et le <b>blé</b> EC mélangé au réservoir avec 0,5
herbicide	à une pression de <b>d'hiver</b> peuvent être kg/ha d'herbicide liquide
liquide	275 kPa. traités à partir du stade Achieve <sup>MD</sup> . Lorsqu'on utilise ce
Achieve <sup>MD</sup>	de 2 feuilles jusqu'aumélange, ajouter du Turbocharge <sup>MD</sup>
	début du stade de la au réservoir de pulvérisation à une
	feuille étendard. concentration de 0,5 % vol/vol (c
	à-d. 0,5 L de Turbocharge <sup>MD</sup> par
	100 L de bouillie).
	Remarque : Les mélanges en cuve
	de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC et
	d'herbicide liquide Achieve <sup>MD</sup>
	peuvent être utilisés sur toutes les
	variétés de blé de printemps (y
	compris le blé roux de printemps de
	l'Ouest canadien, le blé dur ambré,
	le blé tendre blanc de printemps, le
	blé extra fort et le blé de printemps
	Canada Prairie) et le blé roux
	d'hiver.

# MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

# BROMOTRIL<sup>MD</sup>|Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

seul

**240** EC utilisé Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*, lampourde, petite herbe à poux, amarante\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

\* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats. \*\* Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.

\*\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.

BROMOTRIL<sup>MD</sup> Celles indiquées pour BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul plus les mauvaises **240 EC + MCPA** herbes suivantes :

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore\*, tournesol spontané, colza ou canola spontané\*\*, ortie royale\*\*\*, silène noctiflore, chardon des champs\*\*\*\*, laiteron des champs\*\*\*\*, neslie paniculée.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.

- \* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.
- \*\* Pour les fortes infestations, préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif.
- \*\*\* Préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé le stade de 4 feuilles. Les plantes levées après le traitement, ce qui arrive souvent dans les sols tourbeux, ne seront pas supprimées.

\*\*\*\* Arrêt de croissance des parties aériennes.

# BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC + 2,4-D

Celles indiquées pour BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul **plus** les mauvaises herbes suivantes:

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Amarante réfléchie, silène noctiflore, sagesse-des-chirurgiens\*, capselle, tournesol spontané, neslie paniculée.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Tabouret des champs\*, moutarde sauvage.

\* Le taux supérieure de 2,4-D est recommandée pour les grandes herbes qui ont passé l'hiver (rosettes d'automne).

240 EC + herbicide liquide Achieve<sup>MD</sup>

BROMOTRIL<sup>MD</sup> Celles indiquées pour BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul plus la folle avoine et la sétaire verte (millet sauvage).

# ORGE (sans semis de légumineuses)

Volume et pre	ession Période	Taux de pulvérisation	
de pulvérisati	on d'application		

<b>BROMOTRIL</b> <sup>M</sup>	Appliquer dans 100	La culture peut être	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7
D 240 EC utilisé	L d'eau par hectare à	traitée à partir du stade	L de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC
seul	une pression de 275	de 2 feuilles jusqu'au	traite 7,1 à 8,3 ha).
	kPa.	début du stade de la	Si les mauvaises herbes ont dépassé
		feuille étendard.	les stades foliaires indiqués ou si les
			conditions de croissance sont
			difficiles, l'utilisation de le taux
			supérieure recommandée donne
			une meilleure suppression.
<b>BROMOTRIL</b> <sup>M</sup>	Appliquer dans 50 à	La culture peut être	1,2 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240
	100 L d'eau par	traitée à partir du stade	EC mélangé au réservoir avec 275 à
MCPA	hectare à une	de 2 feuilles jusqu'au	550 g/ha de MCPA actif, tel
	pression de 275 kPa.	début du stade de la	qu'indiqué. Se reporter au tableau à
		feuille étendard.	la fin du livret pour le volume exact
			de MCPA. (Le contenant de 9,7 L
			de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC traite
			8,3 ha). Ajouter d'abord le MCPA
			au réservoir de pulvérisation;
			agiter; puis ajouter le
			BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC.
			1,2 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240
	*	1 *	EC mélangé au réservoir avec 275
	<u> </u>		à 420 g/ha de 2,4-D actif. Se
			reporter au tableau à la fin du livret
			pour le volume exact de 2,4-D. (Le
			contenant de 9,7 L de
			BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC traite 8,3
		traitement est effectué	
			<b>Remarque :</b> Le 2,4-D ester est plus
			efficace, mais d'autres formulations
			peuvent être utilisées. Ajouter
			d'abord le 2,4-D au réservoir de
			pulvérisation; agiter; puis ajouter le
			BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC.

$BROMOTRIL^{M}$	Appliquer dans 100	L'orge peut être traitée 1,2 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240		
<sup>D</sup> 240 EC +		à partir du stade de 2 EC mélangé au réservoir avec 0,5		
herbicide		feuilles jusqu'au débutkg/ha d'herbicide liquide		
liquide	275 kPa.	du stade de la feuille Achieve MD. Lorsqu'on utilise ce		
Achieve <sup>MD</sup>		étendard. mélange, ajouter du Turbocharge <sup>MD</sup>		
		Remarque : Lesau réservoir de pulvérisation à une		
		mélanges en cuve deconcentration de 0,5 % vol/vol (c		
		BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 à-d. 0,5 L de Turbocharge <sup>MD</sup> par		
		EC et d'herbicide 100 L de bouillie).		
		liquide Achieve <sup>MD</sup>		
		peuvent être utilisés		
		sur toutes les variétés		
		d'orge de 2 ou 6		
		rangées (de brasserie		
		et fourragère).		
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES				
BROMOTRIL <sup>M</sup>	Semis jusqu'au stac	le de 4 feuilles :		
<sup>D</sup> 240 EC	Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia			
utilisé seul	à balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*,			
	lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse,			
	morelle d'Amérique.			
	Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :			
	Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire,			
	chénopode blanc.			
	* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de			
	4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont			
		taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.		
		les plantes mesurent 5 cm de hauteur.		
	*** Traiter avant qu	e les plantes mesurent 8 cm de hauteur.		

# **BROMOTRIL**<sup>M</sup> Celles indiquées pour BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul **plus** les mauvaises EC +herbes suivantes: **MCPA**

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore\*, tournesol spontané, colza ou canola spontané\*\*, ortie royale\*\*\*, silène noctiflore, chardon des champs\*\*\*\*, laiteron des champs\*\*\*\*, neslie paniculée.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.

- \* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.
- \*\* Pour les fortes infestations, préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif.
- \*\*\* Préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé le stade de 4 feuilles. Les plantes levées après le traitement, ce qui arrive souvent dans les sols tourbeux, ne seront pas supprimées.

\*\*\*\* Arrêt de croissance des parties aériennes.

BROMOTRIL<sup>M</sup> Celles indiquées pour BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul plus les mauvaises  $^{\mathbf{D}}$  **240** EC + **2.4-D** herbes suivantes :

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Amarante réfléchie, silène noctiflore, sagesse-des-chirurgiens\*, capselle, tournesol spontané, neslie paniculée.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Tabouret des champs\*, moutarde sauvage.

\* Le taux supérieure de 2,4-D est recommandée pour les herbes larges qui ont passé l'hiver (rosettes d'automne).

# BROMOTRIL<sup>M</sup> D 240 EC +

herbicide sélectif Achieve<sup>MD</sup> Celles indiquées pour BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul **plus** la folle avoine et la sétaire verte (millet sauvage).

# **AVOINE** (sans semis de légumineuses)

Volume	e et pression Période d'applica	ntion Taux de pulvérisation
de pulv	érisation	

	Appliquer dans 100	La culture peut être traitée	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de
<sup>MD</sup> 240 EC	L d'eau par hectare	à partir du stade de 2	9,7 L traite 7,1 à 8,3 ha.) Si les
utilisé seul			mauvaises herbes ont dépassé les
	275 kPa.	stade de la feuille étendard	stades foliaires indiqués ou
	NE PAS		lorsque les conditions de
	APPLIQUER		croissance sont difficiles,
	PAR VOIE		l'utilisation de le taux supérieure
	AÉRIENNE.		donne une meilleure
			suppression.
BROMOTRIL	Appliquer dans 50 à	La culture peut être traitée	1,2 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup>
			240 EC mélangé au réservoir
MCPA			avec 275 à 550 g/ha de MCPA
	pression de 275 kPa.	stade de la feuille étendard	actif, tel qu'indiqué. Se reporter
	NE PAS		au tableau à la fin du livret pour
	APPLIQUER		le volume exact de MCPA. (Le
	PAR VOIE		contenant de 9,7 L de
	AÉRIENNE.		BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC traite
			8,3 ha).
			Ajouter d'abord le MCPA au
			réservoir de pulvérisation; agiter;
			puis ajouter le BROMOTRIL <sup>MD</sup>
			240 EC.
	MAUVAI	ISES HERBES SUPPRIM	<b>MÉES</b>
BROMOTRIL	Semis jusqu'au stac	de de 4 feuilles :	
<sup>MD</sup> 240 EC	• •		aire, moutarde sauvage*, kochia à
utilisé seul			lante**, tabouret des champs*,
	lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse,		
	morelle d'Amérique.		
	1		
	Semis jusqu'au stac	de de 8 feuilles :	
			sin commun, séneçon vulgaire,
	chénopode blanc.	,	, ,
	1		
	* Dans des condition	ns normales, les plantes son	nt supprimées jusqu'au stade de 4
		-	nt supprimées si elles ont dépassé
		périeure donne généraleme	= =
		e les plantes mesurent 5 cm	
		ue les plantes mesurent 8 cm	

**MCPA** 

# BROMOTRIL Celles indiquées pour BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul **plus** les mauvaises MD 240 EC + herbes suivantes :

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore\*, tournesol spontané, colza ou canola spontané\*\*, ortie royale\*\*\*, silène noctiflore, chardon des champs\*\*\*\*, laiteron des champs\*\*\*\*, neslie paniculée.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.

- \* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.
- \*\* Pour les fortes infestations, préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif.
- \*\*\* Préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé le stade de 4 feuilles. Les plantes levées après le traitement, ce qui arrive souvent dans les sols tourbeux, ne seront pas supprimées.
- \*\*\*\* Arrêt de croissance des parties aériennes.

# MAÏS (DE GRANDE CULTURE ET SUCRÉ)

NE PAS pénétrer ou permettre aux travailleurs de pénétrer dans les zones traitées pendant les délais de sécurité (DS) spécifiés dans le tableau suivant :

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

Volume et	Période d'application Taux de pulvérisation
pression de	
pulvérisation	

BROMOTRIL	Appliquer dans 200	Le maïs peut être traité	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7
<sup>MD</sup> 240 EC		-	L traite 7,1 à 8,3 ha). Lorsqu'il y a
utilisé seul		_	des infestations importantes de
			mauvaises herbes, l'utilisation de le
	F	-	taux supérieure recommandée
	APPLIQUER		donne une meilleure suppression.
			BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC est un
	AÉRIENNE.		herbicide de contact, donc il est
		*	essentiel de couvrir à fond les
		dépasse le stade de 8	mauvaises herbes.
		feuilles, ou pour	Remarque: Dans des conditions de
			croissance difficiles, les feuilles
			peuvent subir des brûlures foliaires
			temporaires (surtout si le traitement
		germent plus tard,	est effectué pendant des périodes
			fraîches et humides ou chaudes et
			humides, ou après celles-ci).
		d'attente minimal entre	NE PAS AJOUTER D'HUILE OU
		le premier et le	DE SURFACTANT.
		deuxième traitement	
		est de 21 jours. Le	
		délai d'attente avant la	
	1	récolte (DAAR)	
		est de 20 jours.	
BROMOTRIL	Appliquer dans 200	Le maïs doit être traité	1,2 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240
			EC mélangé au réservoir avec 1,1 à
ATRAZINE	hectare à une	8 feuilles. Se reporter à	1,5 kg/ha d'ATRAZINE actif.
	pression de 275	l'étiquette	Ajouter d'abord l'ATRAZINE au
	kPa. <b>NE PAS</b>	d'ATRAZINE pour les	réservoir de pulvérisation; bien
	_		agiter; puis ajouter le
	_	mauvaises herbes	BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC. (Le
	AÉRIENNE.		contenant de 9,7 L de
			BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC traite 8,3
			ha).
			<b>Remarque :</b> Dans des conditions de
			croissance difficiles, les feuilles
			peuvent subir des brûlures foliaires
			temporaires (surtout si le traitement
			est effectué pendant des périodes
			fraîches et humides ou chaudes et
			humides, ou après celles-ci).
			NE PAS AJOUTER D'HUILE OU
			DE SURFACTANT, ET NE PAS
			UTILISER DE FORMULATIONS
			D'ATRAZINE QUI
			CONTIENNENT DE L'HUILE.

# BROMOTRIL

240 EC + ATRAZINE à faible taux

Appliquer dans 200 Le maïs peut faire 1,2 à 1,4 L/ha de BROMOTRIL MD à 300 L d'eau parl'objet d'un traitement 240 EC mélangé au réservoir avec hectare

unede pleine surface en 0,5 kg/ha d'ATRAZINE pression de 275 kPa. postlevée à le taux Ajouter d'abord l'ATRAZINE au àréservoir de pulvérisation;

NE PAS **APPLIQUER** PAR VOIE AÉRIENNE.

recommandée compter du stade des agiter; puis ajouter le quatre feuilles. PourBROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC. (Le assurer la couverture contenant 9.7 L de des BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC traite 7,1 à adéquate

mauvaises herbes, des 8,3 ha).

pendillards doivent Remarque: Dans des conditions de être utilisés après que croissance difficiles, les feuilles le maïs a dépassé lepeuvent subir des brûlures foliaires stade des huit feuillestemporaires (surtout si le traitement ou lors d'un deuxièmelest effectué pendant des périodes traitement visant les fraîches et humides ou chaudes et mauvaises herbes enhumides, ou après celles-ci).

germination, commeNE PAS AJOUTER D'HUILE OU lampourde DE SURFACTANT, ET NE PAS glouteron et l'abutilon UTILISER DE FORMULATIONS QUI à pétales jaunes. Le D'ATRAZINE d'attente CONTIENNENT DE L'HUILE. délai

minimal entre premier et le deuxième traitement est de 21 iours. Le délai d'attente avant la récolte (DAAR) est de 20 jours.

# MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

# BROMOTRIL

# MD 240 EC utilisé seul

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*, lampourde, petite herbe à poux, amarante\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

- \* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.
- \*\* Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.
- \*\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.

BROMOTRIL	Celles indiquées pour BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises
<sup>MD</sup> 240 EC +	herbes indiquées sur l'étiquette d'ATRAZINE.
ATRAZINE	
BROMOTRIL	Celles indiquées pour BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul <b>plus</b> :
MD 240 EC +	
ATRAZINE à	Semis jusqu'au stade de 6 feuilles :
faible taux	Amarante réfléchie (sensible à la triazine), abutilon*.
	Semis jusqu'au stade de 8 feuilles : Petite herbe à poux.
	* Traiter avant que les plantes mesurent 10 cm.

# MAÏS DE GRANDE CULTURE (ne pas utiliser sur le maïs sucré)

	Volume et	Période d'application	Taux de pulvérisation
	pression de pulvérisation		
	Appliquer dans 200	Le maïs de grande	1,2 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240
			EC mélangé au réservoir avec 290
			mL/ha de Banvel <sup>MD</sup> , Banvel <sup>MD</sup> II.,
	pression de 275		ou d'Oracle <sup>MD</sup> Herbicide Agricole à
			Base de Dicamba. Ajouter d'abord
			le BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC au
Agricole à Base			réservoir de pulvérisation; bien
de Dicamba	AÉRIENNE.		agiter; puis ajouter le Banvel <sup>MD</sup> ,
			Banvel <sup>MD</sup> II., ou d'Oracle <sup>MD</sup>
			Herbicide Agricole à Base de
		mesurant jusqu'à 50	
			Remarque: Dans des conditions de
			croissance difficiles, les feuilles
		_	peuvent subir des brûlures foliaires
			temporaires (surtout si le traitement
			est effectué pendant des périodes
			fraîches et humides ou chaudes et
			humides, ou après celles-ci).
		<u> </u>	NE PAS AJOUTER D'HUILE OU
		semaines qui précèdent	
		la sortie de	
		l'inflorescence mâle et	
		sur le maïs dont la	
		hauteur dépasse 50 cm.	
	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES		

Banvel <sup>MD</sup> ,	Celles indiquées pour BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul <b>plus</b> :
Banvel <sup>MD</sup> II., ou	
d'Oracle <sup>MD</sup>	Semis jusqu'au stade de 6 feuilles :
Herbicide	Amarante réfléchie et petite herbe à poux y compris les souches tolérantes au
Agricole à Base	triazine.
de Dicamba	

# **SEIGLE D'AUTOMNE (sans semis de légumineuses)**

	Volume et	Période d'application	Taux de pulvérisation
	pression de		_
	pulvérisation		
BROMOTRIL	Appliquer dans 100	Le seigle d'automne	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7
<sup>MD</sup> 240 EC	L d'eau par hectare	peut être traité à partir	L traite 7,1 à 8,3 ha.) Si les
utilisé seul	à une pression de	du début de la	mauvaises herbes ont dépassé les
	275 kPa.	croissance jusqu'au	stades foliaires indiqués ou lorsque
	NE PAS	début du stade de la	les conditions de croissance sont
	APPLIQUER	feuille étendard au	difficiles, l'utilisation de le taux
	PAR VOIE	printemps.	supérieure recommandée donne une
	AÉRIENNE.		meilleure suppression.
BROMOTRIL	Appliquer dans 50	Le seigle d'automne	1,2 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240
			EC mélangé au réservoir avec 275
	hectare à une		g/ha de MCPA actif, tel qu'indiqué.
	pression de 275	croissance jusqu'au	Se reporter au tableau des mélanges
	kPa. NE PAS	début du stade de la	à la fin du livret pour le volume exact
	APPLIQUER	feuille étendard au	de MCPA. (Le contenant de 9,7 L de
	PAR VOIE	printemps.	BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC traite 8,3
	AÉRIENNE.	-	ha).
			Remarque : Le MCPA ester est
			préférable, mais d'autres
			formulations peuvent être utilisées.
			Ajouter d'abord le MCPA au
			réservoir de pulvérisation; agiter;
			puis ajouter le BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240
			EC.
	MAUVA	ISES HERBES SUPPI	RIMÉES

# BROMOTRIL

# <sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*, lampourde, petite herbe à poux, amarante\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

\* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.

\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.

\*\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.

# BROMOTRIL Celles indiquées p MD 240 EC +herbes suivantes :

Celles indiquées pour BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul **plus** les mauvaises

# MCPA

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore\*, tournesol spontané, colza et canola spontané\*\*, silène noctiflore, chardon des champs\*\*, laiteron des champs\*\*, neslie paniculée.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.

\* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.

\*\* Arrêt de croissance des parties aériennes seulement.

# LIN (v compris les variétés à basse teneur en acide linolénique)

Volume et	Période d'application	Taux de
pression de		pulvérisation
pulvérisation		

BROMOTRIL MD 240 EC utilisé seul Appliquer dans 100 Le lin peut être traité dès qu'il mesure 5 cm 1,2 L/ha. L d'eau par hectare de hauteur jusqu'au début de la formation

à une pression de des boutons de fleurs, mais le traitement au 275 kPa.

BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC donne de

NE PAS meilleurs résultats lorsque le lin mesure APPLIQUER entre 5 et 10 cm de hauteur.

APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

VOIE Remarque: Un traitement en soirée peut réduire les risques d'endommager le lin. **Avertissement**: Ne pas traiter les cultures de lin qui poussent mal ou qui subissent un stress. Ne pas traiter par temps chaud et humide. Ne pas traiter le lin par voie aérienne. Respecter un délai d'attente avant la récolte d'au moins 60 jours suivant l'application de BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC. Le lin est moins résistant à ce produit que les autres cultures céréalières. Des brûlures sur les feuilles et une croissance tardive peuvent occasionner une maturité retardée de 2 à 3 jours. Éviter d'utiliser BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC lorsque le lin subit un stress ou par températures chaudes (au-dessus de 29 °C) et humides puisque la culture peut subir des dommages importants.

**MCPA** 

**BROMOTRIL** Appliquer dans 100 Le lin peut être traité dès qu'il mesure 5 cm 1,2 de MD 240 EC +L d'eau par hectare de hauteur jusqu'au début de la formation BROMOTRILM à une pression dedes boutons de fleurs, mais le traitement au<sup>D</sup> EC au

275 kPa. BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC donne demélangé PAS meilleurs résultats lorsque le lin mesureréservoir NE avec g/ha entre 5 et 10 cm de hauteur. 275 **VOIE** Remarque : Un traitement en soirée peut MCPA actif.

**APPLIQUER** PAR AÉRIENNE.

réduire les risques d'endommager le lin. Les **Avertissement**: Ne pas traiter les cultures formulations de lin qui poussent mal ou qui subissent un d'amine ou stress. Ne pas traiter par temps chaud et d'ester de humide. **Ne pas traiter le lin par voie**MCPA peuvent aérienne. Respecter un délai d'attente être avant la récolte d'au moins 60 jours suivant dans les. l'application de BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC. mélanges en Le lin est moins résistant à ce produit que cuve. les autres cultures céréalières. Des brûlures sur les feuilles et une croissance tardive peuvent occasionner une maturité retardée de 2 à 3 jours. Éviter d'utiliser BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC lorsque le lin subit un stress ou par températures chaudes (au-dessus de 25 °C) et humides puisque la culture peut subir des

de

# dommages importants. MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

# BROMOTRIL

<sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*, lampourde, petite herbe à poux, amarante tolérante à la triazine\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

\* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est

peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade.

\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.

\*\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.

# **BROMOTRIL** Celles indiquées pour BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul **plus** les mauvaises MD 240 EC +herbes suivantes: **MCPA** Semis jusqu'au stade de 4 feuilles : Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore\*, tournesol spontané, colza et canola spontané\*\*, ortie royale\*\*\*, silène noctiflore, chardon des champs\*\*\*\*, laiteron des champs\*\*\*\*, neslie paniculée. Semis jusqu'au stade de 8 feuilles : Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée. \* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver. \*\* Pour les fortes infestations, préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif. \*\*\* Préparer un mélange en réservoir de 550 g/ha de MCPA actif. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé le stade de 4 feuilles. Les plantes levées après le traitement, ce qui arrive souvent dans les sols tourbeux, ne seront pas supprimées. \*\*\*\* Arrêt de croissance des parties aériennes.

# **ALPISTE DES CANERIES (pour la production de semences)**

	Volume et	Période d'application	Taux de pulvérisation
	pression de		-
	pulvérisation		
BROMOTRIL	Appliquer dans 100	La culture peut être	1,2 L/ha. (Le contenant de 9,7 L
MD	L d'eau par hectare	traitée à partir du stade	traite 8,3 ha).
240 EC utilisé	à une pression de	de 3 à 5 feuilles.	
seul	275 kPa.		
	NE PAS		
	APPLIQUER PAR		
	VOIE AÉRIENNE.		
BROMOTRIL	Appliquer dans 50 à	La culture peut être	1,2 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240
MD 240 EC +	100 L d'eau par	traitée à partir du stade	EC mélangé au réservoir avec 275
MCPA	hectare à une	de 3 à 5 feuilles.	g/ha de MCPA actif. Se reporter au
	pression de 275 kPa.		tableau à la fin du livret pour le
	NE PAS		volume exact de MCPA. (Le
	APPLIQUER PAR		contenant de 9,7 L de
	VOIE AÉRIENNE.		BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC traite 8,3
			ha).
			Remarque: Le MCPA ester est
			préférable, mais d'autres
			formulations peuvent être utilisées.
			Ajouter d'abord le MCPA au

	réservoir de pulvérisation; agiter; puis ajouter le BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC.		
	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES		
MD	Semis jusqu'au stade de 4 feuilles:  Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage*, kochia éà balais**, saponaire des vaches*, soude roulante**, tabouret des champs*, lampourde, petite herbe à poux, amarante*, abutilon***, bardanette épineuse,		
	morelle d'Amérique.  Semis jusqu'au stade de 8 feuilles: Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.  *Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade.  **Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.  ***Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.		
BROMOTRIL	Celles indiquées pour BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul <b>plus</b> les mauvaises		
MD 240 EC -	240 EC + herbes suivantes:		
MCPA	Semis jusqu'au stade de 4 feuilles: Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore*, tournesol spontané, colza et canola spontané**, silène noctiflore, chardon des champs**, laiteron des champs**, neslie paniculée.		
	Semis jusqu'au stade de 8 feuilles: Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.  * Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.  ** Arrêt de croissance des parties aériennes seulement.		

# TRITICALE

Volume et pression de	Période d'application	Taux de pulvérisation
pulvérisation		_
Appliquer dans 100 L	La culture peut être traitée	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7 L traite
d'eau par hectare à une	à partir du stade de 2	7,1 à 8,3 ha.) Si les mauvaises herbes ont
pression de 275 kPa.	feuilles jusqu'au début du	dépassé les stades foliaires indiqués ou si les
NE PAS APPLIQUER	stade de la feuille étendard.	conditions de croissance sont difficiles,
PAR VOIE		l'utilisation de le taux supérieure
AÉRIENNE.		recommandée donne une meilleure
		suppression.

# MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*, lampourde, petite herbe à poux, amarante\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

- \* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.
- \*\* Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.
- \*\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.

# ΑÏL

**NE PAS** pénétrer ou permettre aux travailleurs de pénétrer dans les zones traitées pendant les délais de sécurité (DS) spécifiés dans le tableau suivant :

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

Volume et pression de	Période d'application	Taux de
pulvérisation		pulvérisation
Appliquer dans 200 à	Appliquer tôt après la levée des mauvaises herbes au	1,2 L/ha.
300 L d'eau par hectare	moyen d'un pulvérisateur terrestre seulement. Un	
à une pression de 275	traitement par année. Respecter un délai d'attente de	
kPa.	58 jours.	
<b>NE PAS APPLIQUER</b>		
PAR VOIE		
AÉRIENNE.		

# MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*, lampourde, petite herbe à poux, amarante\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

\* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.

# **OIGNON** (bulbe sec seulement)

# AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR LES USAGES SPÉCIAUX INDIQUÉS :

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. (ADAMA) dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, ADAMA n'a pas complètement évalué la performance (efficacité) et(ou) la tolérance des cultures (phytotoxicité) du produit lorsqu'il est utilisé de la façon indiquée sur l'étiquette pour l'ensemble des conditions environnementales ou des variétés végétales. Avant d'appliquer le produit à grande échelle, l'utilisateur devrait faire un essai sur une surface réduite, dans les conditions du milieu et en suivant les pratiques courantes pour confirmer que le produit se prête à une application généralisée.

ics pratiques courant	es pour confirmer que le produit se pret	e a une application generalisee.	
Volume et pression	Période d'application	Taux de pulvérisation	
de pulvérisation			
Appliquer dans 200	Faire deux applications par saison, à	Appliquer BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC	
L d'eau par hectare à	intervalle de 10 à 18 jours. Faire la	deux fois par saison, à raison de 0,6	
une pression de 170	première application lorsque les	L/ha chaque fois.	
kPa.	oignons sont au stade de 2 à 3 feuilles,	Mise en garde concernant	
	et la deuxième application lorsqu'ils	<b>l'application :</b> BROMOTRIL <sup>MD</sup>	
	sont au stade de 4 à 5 feuilles.	240 EC risque d'entraîner la brûlure	
	NE PAS récolter dans les 75 jours	grave de la feuille de l'oignon	
	suivant l'application.	lorsque les conditions	
		météorologiques n'ont pas été	
		propices au développement de la	
		couche cireuse externe de la feuille.	
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES			
Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :			
Amarante à racine rouge, séneçon vulgaire.			

# **SEMIS DE LUZERNE**

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

Volume et pression de	Période d'application	Taux de pulvérisation
pulvérisation		

<sup>\*\*</sup> Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.

<sup>\*\*\*</sup> Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.

Appliquer dans 100 LLes semis de luzernel1,2 L/ha. (Le contenant de 9,7 L traite 8,3) d'eau par hectare à une peuvent être traités au stade ha). pression de 275 kPa.de 2 à 6 feuilles trifoliées. **Remarque**: Ce produit peut occasionner Traitement des dommages temporaires ou des brûlures au sol foliaires dans des conditions de croissance seulement. NE PAS APPLIQUER difficiles, surtout si le traitement est effectué PAR pendant ou après des périodes de froid et de **VOIE** AÉRIENNE. pluie ou dans des conditions très chaudes et humides. Ne pas appliquer si la culture subit un stress. Ne pas appliquer sur les plantules de luzerne au stade unifolié ou au stade de première feuille trifoliée. Éviter recoupement de la pulvérisation parce que la culture pourrait subir des dommages importants.

# MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*, lampourde, petite herbe à poux, amarante\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

- \* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.
- \*\* Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.
- \*\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.

# LUZERNE DÉJÀ ÉTABLIE (pour la production de semences seulement)

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

Volume et pression de	Période d'application	Taux de pulvérisation
pulvérisation		

Appliquer dans 100 L	La luzerne déjà établie 1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7 L traite			
d'eau par hectare à une	peut-être traitée jusqu'à ce 7,1 à 8,3 ha). Si les mauvaises herbes ont			
pression de 275 kPa.	qu'elle mesure 25 cm de dépassé les stades foliaires indiqués ou si les			
Traitement au sol	hauteur. Maximum de 2 conditions de croissance sont difficiles,			
seulement.	traitements par année. Le l'utilisation de le taux supérieure			
NE PAS APPLIQUER	délai d'attente minimalrecommandée donne une meilleure			
PAR VOIE	entre le premier et lesuppression.			
AÉRIENNE.	deuxième traitement est de Remarque: Ce produit peut occasionner des			
	21 jours. dommages temporaires ou des brûlures			
	foliaires dans des conditions de croissance			
difficiles, surtout si le traitement est effectu				
	pendant ou après des périodes de froid et de			
	pluie ou dans des conditions très chaudes et			
	humides. Par la suite, la culture reprendra une			
	croissance normale et le rendement ne sera			
	pas affecté.			
	,			

# MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*, lampourde, petite herbe à poux, amarante\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

# TRAITEMENT DE PRÉSEMIS AVANT LE SEMIS DE CANOLA

		TE (PRÉSENT SOUS FORME DE SELS DE DE DIMETHYLAMINE OU DE				
<b>DIAMMONIUM</b> )						
Volume et pression	Période	Taux de pulvérisation				
de pulvérisation	d'application					
Appliquer dans 100 Le traitement peut 1,2 à 1,46 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC						
L d'eau <b>propre</b> par	être fait jusqu'à une	mélangé en cuve avec le GLYPHOSATE à				
hectare à une	journée avant le	raison de 448 à 1 782 g e.a./ha. Lorsque les				
pression de 275 kPa.	semis. NE PAS	conditions de croissance sont difficiles (ou en				
appliquer après le présence de nombreuses mauvaise						
	semis ou la levée de la	utiliser la dose élevée recommandée de				
	culture.	BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC pour obtenir une				
		meilleure suppression.				

<sup>\*</sup> Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.

<sup>\*\*</sup> Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.

<sup>\*\*\*</sup> Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.

	BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC doit être versé en
	premier dans le réservoir du pulvérisateur, suivi
	du GLYPHOSATE.
	Consulter l'étiquette du GLYPHOSATE pour
	connaître la dose de GLYPHOSATE
	appropriée.
	connaître la dose de GLYPHOSATE

# MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

Mauvaises herbes annuelles et vivaces indiquées sur l'étiquette du glyphosate **plus** les plants de canola spontanés\* au stade 1-4 feuilles.

# **CULTURES MINIMALES OU SANS LABOUR**

BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC + GLYPI	HOSATE (PRÉSENT SOUS FOR	ME DE SELS DE
POTASSIUM, D'ISOPROPYLAMI	NE, DE DÎMETHYLAMINE OU I	DE DIAMMONIUM)
Volume et pression de pulvérisation	Période d'application	Taux de
		pulvérisation
Appliquer dans 100 L d'eau propre par		
hectare à une pression de 275 kPa.		
NE PAS APPLIQUER PAR VOIE		
AÉRIENNE.	levée. Le traitement peut être	
	effectué tout juste avant ou	
	immédiatement après le semis. Dans	GLYPHOSATE.
	aucun cas le traitement ne doit être	
	effectué après la levée des cultures.	
	Les mauvaises herbes sont plus	
	vulnérables au stade de plantules.	
	Le traitement ne doit être utilisé que	
	dans les systèmes de cultures	
	minimales ou sans labour (blé, orge	
	et avoine).	
MAUVAIS	SES HERBES SUPPRIMÉES	

<sup>\*</sup> Y compris les types tolérants aux herbicides

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*, lampourde, petite herbe à poux, amarante\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

# Mauvaises herbes graminées mesurant jusqu'à 15 cm de hauteur :

Folle avoine, céréales spontanées, sétaire verte.

# SEMIS DE GRAMINÉES (sans semis de légumineuses)

	Volume et	Période d'application	Taux de pulvérisation
	pression de		
	pulvérisation		
BROMOTRIL	Appliquer dans 150	Les semis de graminées	1,2 à 1,4 L/ha. (Le contenant de 9,7
<sup>MD</sup> 240 EC	L d'eau par hectare	peuvent être traités à	L traite 7,1 à 8,3 ha). Si les
utilisé seul	à une pression de	partir du stade de 2 à 4	mauvaises herbes ont dépassé les
	275 kPa.	feuilles.	stades foliaires indiqués ou si les
	NE PAS		conditions de croissance sont
	APPLIQUER		difficiles, l'utilisation de le taux
	PAR VOIE		supérieure recommandée donne une
	AÉRIENNE.		meilleure suppression.
			Remarque : Les graminées pour la
			production de semences dans
			l'année de l'établissement
			seulement.
			Cultures: Brome, agropyre à crête,
			agropyre intermédiaire, agropyre à
			chaumes rudes, agropyre élevé,
			élyme de Russie, phléole des prés,
			dactyl pelotonné, fétuque rouge
			traçante, fétuque des prés, alpiste
			roseau.

<sup>\*</sup> Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade.

<sup>\*\*</sup> Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.

<sup>\*\*\*</sup> Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.

BROMOTRIL	Appliquer dans 150	Les semis de graminées	1,2 L/ha de BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240
MD 240 EC +	L d'eau par hectare	peuvent être traités à	EC mélangé au réservoir avec 275
MCPA	à une pression de	partis du stade de 2 à 4	g/ha de MCPA actif. Se reporter au
	275 kPa.	feuilles.	tableau à la fin du livret pour le
	NE PAS		volume exact de MCPA. (Le
	APPLIQUER		contenant de 9,7 L de
	PAR VOIE		BROMOTRIL <sup>MD</sup> 240 EC traite 8,3
	AÉRIENNE.		ha.) <b>Remarque</b> : Le MCPA ester
			est préférable, mais d'autres
			formulations peuvent être utilisées.
			Ajouter d'abord le MCPA au
			réservoir de pulvérisation; agiter;
			puis ajouter le BROMOTRIL <sup>MD</sup>

# MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

# BROMOTRIL

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

MD 240 EC utilisé seul Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*. lampourde, petite herbe à poux, amarante\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

240 EC.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

\* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.

\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.

\*\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.

**BROMOTRIL** Celles indiquées pour BROMOTRIL<sup>MD</sup> 240 EC utilisé seul **plus** les mauvaises MD **240** EC +herbes suivantes :

# MCPA

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Amarante réfléchie, sagesse-des-chirurgiens, capselle, matricaire inodore\*, colza et canola spontané\*\*, tournesol spontané, silène noctiflore, chardon des champs\*\*, laiteron des champs\*\*, neslie paniculée.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Tabouret des champs, petite herbe à poux, moutarde sauvage, vélar fausse giroflée.

- \* Annuelles printanières seulement. Ne supprime pas les mauvaises herbes qui ont passé l'hiver.
- \*\* Arrêt de croissance des parties aériennes seulement.

#### SORGHO FOURRAGER ET MILLET FOURRAGER

Volume et pression de	Période d'application	Taux de pulvérisation		
pulvérisation				
Appliquer dans 200 à 300 L d'eau par	Appliquer lorsque la culture est au	1,2 L/ha.		
hectare à une pression de 275 kPa.	moins au stade de 4 feuilles et			
NE PAS APPLIQUER PAR VOIE	lorsqu'elle mesure moins de 20 cm			
AÉRIENNE.	de hauteur. Traitement au sol			
	seulement. Un traitement par année.			
	Respecter un délai d'attente de 30			
	jours.			
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES				

# Semis jusqu'au stade de 4 feuilles :

Renouée scabre, persicaire pâle, renouée persicaire, moutarde sauvage\*, kochia à balais\*\*, saponaire des vaches\*, soude roulante\*\*, tabouret des champs\*, lampourde, petite herbe à poux, amarante\*, abutilon\*\*\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Semis jusqu'au stade de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc.

- \* Dans des conditions normales, les plantes sont supprimées jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable que les plantes soient supprimées si elles ont dépassé ce stade. Le taux supérieure donne généralement de meilleurs résultats.
- \*\* Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.
- \*\*\* Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.

# SORGHO GRAIN et MILLET PERLÉ GRAIN AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR LES USAGES SPÉCIAUX INDIQUÉS :

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. (ADAMA) dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, ADAMA. n'a pas complètement évalué la performance (efficacité) et(ou) la tolérance des cultures (phytotoxicité) du produit lorsqu'il est utilisé de la façon indiquée sur l'étiquette pour l'ensemble des conditions environnementales ou des variétés végétales. Avant d'appliquer le produit à grande échelle, l'utilisateur devrait faire un essai sur une surface réduite, dans les conditions du milieu et en suivant les pratiques courantes pour confirmer que le produit se prête à une application généralisée.

# SORGHO GRAIN et MILLET PERLÉ GRAINVolume et pression de pulvérisationPériode d'applicationDosage de pulvérisationAppliquer dans 200-300 L d'eau par hectare à une pression de 275 kPaAppliquer lorsque la culture est au moins au stade de 4 feuilles et mesure moins de 20 cm de haut (application au sol seulement). Une application par année. Respecter un intervalle d'avant récolte de (IAR) 100 jours.

# MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

# Plantules jusqu'à la phase de 4 feuilles :

Renouée scabre, renouée persicaire, kochia à balais\*\*, soude roulante\*\*, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs\*\*, saponaire des vaches\*, tabouret des champs\*, petite herbe à poux, abutilon\*\*\*, amarante\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Plantules jusqu'à la phase de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc

\*Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade. Le taux la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.

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

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

# LE CHANVRE INDUSTRIEL (À L'EXCLUSSION FINOLA) NOTE À L'UTILISATEUR : LISEZ CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER CE PRODUIT POUR DES APPLICATIONS SPÉCIALES :

Le MODE D'EMPLOI pour les utilisations décrites dans cette section de l'étiquette a été élaboré par des personnes autres que ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. (ADAMA) dans le cadre du programme d'expansion de l'étiquette d'utilisation mineure demandée par l'utilisateur. Pour ces utilisations, ADAMA n'a pas pleinement évalué le rendement (efficacité) et/ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) dans toutes les conditions environnementales ou pour toutes les variétés de cultures lorsqu'elles sont utilisées conformément à l'étiquette. L'utilisateur doit d'abord tester le produit sur une petite surface, dans des conditions locales et en utilisant des pratiques standard, pour confirmer que le produit convient à une application généralisée.

Les variétés de chanvre peuvent différer dans leur sensibilité au bromoxynil. Certaines variétés peuvent connaître une chlorose et une nécrose foliaires temporaires, ainsi qu'un retard de croissance, en particulier en cas d'application en superposition. Les dommages sont transitoires et il n'y a généralement pas de perte de rendement associée à ces dommages. Il convient de considérer l'amélioration du rendement grâce au contrôle des mauvaises herbes par rapport au risque de blessures aux cultures.

Volume et	Période	Dosage de pulvérisation
pression de	d'application	
pulvérisation		
Appliquer dans	Appliquer lorsque la	Maximum de 288 g de bromoxynil/ha par saison,
100 L d'eau par	culture est au moins	administré comme suit :
hectare à une	au stade de 2 à 4	<b>Application fractionnée</b> : 2 applications à 0,6
pression de 275	feuilles (application	L/ha par saison avec un intervalle de retraitement
kPa.	au sol seulement).	minimum de 10 jours entre les applications.
	Respecter un	<b>Application complète</b> : 1 application à 1,2 L/ha
	intervalle d'avant	par saison.
	récolte de (IAR) 60	-
	jours.	

Les brûlures initiales des feuilles peuvent survenir après l'application, selon la variété et les conditions environnementales. Il est conseillé aux producteurs de tester d'abord une petite zone et / ou de consulter leur fournisseur de semences sur la tolérance des variétés de chanvre à l'herbicide. Toutes les variétés de chanvre industriel n'ont pas été testées pour la tolérance, et la prudence devrait être exercée en particulier avec les variétés récemment enregistrées. Ne pas appliquer sur l'ensemble du champ, sauf si vous êtes à l'aise avec le niveau de sécurité des cultures de la variété plantée. Ne pas appliquer sur la variété Finola. NE PAS appliquer par voie aérienne. NE RÉCOLTEZ AUCUNE partie de la plante à des fins de fumage, de vapotage ou d'extraction de cannabinoïdes. NE PAS donner de chanvre industriel au bétail. NE PAS appliquer au chanvre industriel cultivé dans des serres ou d'autres structures de culture fermées.

# MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

# Pour une application complète (une application à 1,2 L/ha) :

# Plantules jusqu'à la phase de 4 feuilles :

Renouée scabre, renouée persicaire, kochia à balais\*\*, soude roulante\*\*, lampourde glouteron, persicaire pâle, moutarde des champs\*\*, saponaire des vaches\*, tabouret des champs\*, petite herbe à poux, abutilon\*\*\*, amarante\*, bardanette épineuse, morelle d'Amérique.

# Plantules jusqu'à la phase de 8 feuilles :

Renouée liseron, sarrasin de Tartarie, sarrasin commun, séneçon vulgaire, chénopode blanc

- \*Dans des conditions normales, elles sont supprimées jusqu'à la phase de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elles le soient après ce stade. Le taux la plus haute donne généralement de meilleurs résultats.
- \*\*Traiter avant que les plants aient 5 cm de haut.
- \*\*\*Traiter avant que les plants aient 8 cm de haut.

# Pour application fractionnée (deux applications à 0,6 L/ha:

Amarante à racine rouge, Séneçon vulgaire. (Semis jusqu'au stade de 4 feuilles).

TABLEAU DES MÉLANGES

Se référer au tableau suivant pour calculer la quantité de produit à ajouter au réservoir de pulvérisation lorsqu'on applique 100 L de bouillie par hectare.

		BROMO	OTRIL 40 EC	MCPA 2 500 or ESTE	MCPA		MC SODIUM 300	CPA I SALT		
Taux d'a hecta Taux de pa hecta	are produit ar	280 g 1,2 L	340 g 1,4 L	275 g 550 mL	550 g 1,1 L		275 g 920 mL	550 g 1,83 L		
Capac réserv pulvéri	oir de	Lit	res de pro	duit chimic	que à ajouter :	au réservoir de pul	lvérisation (	approx.)		
Gallons	Litres									
500	2273	27,2	31,8	12,5	25,0		20,9	41,6		
400	1818	21,8	25,5	10,0	20,0		16,7	33,3		
350	1591	19,1	22,3	8,75	17,5		14,6	29,2		
300	1363	16,3	19,0	7,5	15,0		12,5	25,0		
250	1136	13,6	15,9	6,25	12,5		10,5	20,8		
200	909	10,9	12,7	5,0	10,0		8,4	16,6		
100	455	5,4	6,3	2,5	5,0		4,2	8,4		
50	227	2,7	3,2	1,25	2,5		2,1	4,2		
22	100	1,2	1,4	550 mL	1,1		920 mL	1,8		
10	45	540 mL	630 mL	250 mL	500 mL		420 mL	820 mL		
			OTRIL <sup>MD</sup> 0 EC	2,4-D A	AMINE 500	2,4-D 600 LV ESTER		700 LV TER		
hect	produit	280 g	340 g			275 g	275 g			
Taux de	ar	1,2 L	1,4 L			458 mL	393 mL			
Capac réser	ité du	Li	tres de pro	duit chimi	que à ajouter	au réservoir de pu	llvérisation	(approx.)		
Gallons	Litres									
500	2273	27,2	31,8	12,5		10,4	8,9			
400	1818	21,8	25,5	10,0		8,3	7,1			
350	1591	19,1	22,3	8,75		7,3	6,25			
300	1363	16,3	19,0	7,5		7,5		6,25	5,4	
250	1136	13,6	15,9	6,25				5,2	4,5	
200	909	10,9	12,7	5,0		2,5		4,2	3,6	
100	455	5,4	6,3	2,5				2,1	1,8	
50	227	2,7	3,2	1,25				1,0	890 mL	
22	100	1,2	1,4	550 mL		458 mL	390 mL			
10	45	540 mL	630 mL			210 mL	180 mL			