

**Étiquette du contenant**

**ARROW 240 EC**

<b>GROUPE</b>	<b>1</b>	<b>HERBICIDE</b>
---------------	----------	------------------

HERBICIDE DE POSTLEVÉE POUR LA SUPPRESSION DES GRAMINÉES DANS LE CANOLA (y compris les variétés tolérantes à l'imazéthapyr), LE LIN (y compris les variétés à faible teneur en acide linoléique), LES POIS DE CHAMPS, LES LENTILLES, LES POIS CHICHES de type DESI et KABULI, LES OIGNONS SECS, LES POMMES DE TERRE, LA MOUTARDE (joncée, brune, blanche) (pour les condiments seulement), LE SOYA, LE SEMIS DE LUZERNE, LES TOURNESOLS et LES HARICOTS SECS (Pinto, noirs, Great Northern, zombis, roses et petits haricots ronds blancs)

AGRICOLE

CONCENTRÉ ÉMULSIONNABLE

GARANTIE : CLÉTODIME 240 g/L

N° D'HOMOLOGATION 28224 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**ATTENTION : IRRITANT POUR LA PEAU ET LES YEUX**

**TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'UTILISATION**

CONTENU NET : 3 LITRES

Adama Agricultural Solutions Canada Ltd.  
302 - 179 McDermot Avenue  
Winnipeg, MB  
R3B 0S1  
855-264-6262

## **RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :**

ARROW 240 EC est un herbicide de postlevée sélectif pour la suppression d'une grande gamme de graminées dans le canola (y compris les variétés tolérantes à l'imazéthapyr), le lin (y compris les variétés à faible teneur en acide linoléique), les pois de champs, les lentilles, les pois chiches de type desi et kabuli, les oignons secs, les pommes de terre, la moutarde (joncée, brune, blanche) (pour les condiments seulement), le soja, le semis de luzerne, les tournesols, et les haricots secs (Pinto, noirs, Great Northern, zombis, roses et petits haricots ronds blancs).

**ARROW 240 EC ne doit être utilisé qu'avec l'adjuvant X-ACT® seulement.**

ARROW 240 EC est un herbicide systémique véhiculé à partir du feuillage traité vers les points de végétation des feuilles, des parties aériennes et des racines. L'assimilation par la plante s'effectue principalement par les feuilles. Il est important de couvrir tout le feuillage pour une répression uniforme des mauvaises herbes graminées. Suite au traitement, les mauvaises herbes graminées sensibles en pleine croissance seront d'abord brûlées puis elles changeront de couleur. Le feuillage ira d'abord du vert au jaunâtre, puis au violacé et enfin au brun. Habituellement, le temps nécessaire pour la suppression complète est de 7 à 21 jours suivant le traitement, selon les conditions de croissance et la concurrence des cultures.

## **MISES EN GARDE :**

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Peut irriter la peau et les yeux. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Rincer immédiatement la peau ou les yeux en cas de contact avec le concentré. Ne pas respirer les brumes. Éviter de respirer les brumes ou le brouillard de pulvérisation. Après l'utilisation, se laver les mains et toute autre région de la peau exposée. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés séparément des vêtements ordinaires avant de les réutiliser. Éviter la dérive de pulvérisation. Éviter de contaminer les étangs, les cours d'eau, les rivières et la végétation que l'on souhaite conserver. Entreposer le contenant fermé hermétiquement, loin des semences, des aliments du bétail, des engrais, des plantes et des produits alimentaires. Établir les zones tampon provinciales appropriées autour des étendues d'eau et des zones humides. Lors de la manipulation du concentré, du mélange, du chargement ou durant le nettoyage ou les réparations, porter des lunettes à coques ou un écran facial, un tablier en caoutchouc, des gants résistants aux produits chimiques, des bottes de caoutchouc, une chemise à manches longues et un pantalon long.

NE PAS pénétrer ni permettre aux travailleurs de pénétrer dans les zones traitées dans les 12 heures suivant l'application du produit.

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

## **RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT :**

Ce produit contient des distillats de pétrole aromatiques, des matières modérément à très toxiques pour les organismes aquatiques. Éviter de contaminer les systèmes aquatiques durant l'application. Ne pas contaminer ceux-ci par l'application directe, l'élimination des déchets ou le nettoyage de l'équipement.

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

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

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

Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsque vous consultez un médecin.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :** Traiter selon les symptômes. Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie de déglutition.

### **ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION**

**ENTREPOSAGE :** Peut être entreposé à n'importe quelle température. **BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI.** Il faut séparer les insecticides et les fongicides des herbicides afin de prévenir toute éventuelle contamination croisée.

#### **ÉLIMINATION :**

**ÉLIMINATION DES CONTENANTS RECYCLABLES :** Ne pas utiliser le 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.

#### **ÉLIMINATION DES PRODUITS NON UTILISÉS OU DONT ON VEUT SE**

**DÉPARTIR :** Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou

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

**AVIS À L'UTILISATEUR :** Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

**Étiquette du livret**

**ARROW 240 EC**

<b>GROUPE</b>	<b>1</b>	<b>HERBICIDE</b>
---------------	----------	------------------

HERBICIDE DE POSTLEVÉE POUR LA SUPPRESSION DES GRAMINÉES DANS LE CANOLA (y compris les variétés tolérantes à l'imazéthapyr), LE LIN (y compris les variétés à faible teneur en acide linoléique), LES POIS DE CHAMPS, LES LENTILLES, LES POIS CHICHES de type DESI et KABULI, LES OIGNONS SECS, LES POMMES DE TERRE, LA MOUTARDE (joncée, brune, blanche) (pour les condiments seulement), LE SOYA, LE SEMIS DE LUZERNE, LES TOURNESOLS et LES HARICOTS SECS (Pinto, noirs, Great Northern, zombis, roses et petits haricots ronds blancs)

AGRICOLE

CONCENTRÉ ÉMULSIONNABLE

GARANTIE : CLÉTODIME 240 g/L

N° D'HOMOLOGATION 28224 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**ATTENTION : IRRITANT POUR LA PEAU ET LES YEUX**

**TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'UTILISATION**

CONTENU NET : 1 – 1050 LITRES

Adama Agricultural Solutions Canada Ltd.  
302 - 179 McDermot Avenue  
Winnipeg, MB  
R3B 0S1  
855-264-6262

### **RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :**

ARROW 240 EC est un herbicide de postlevée sélectif pour la suppression d'une grande gamme de graminées dans le canola (y compris les variétés tolérantes à l'imazéthapyr), le lin (y compris les variétés à faible teneur en acide linoléique), les pois de champs, les lentilles, les pois chiches de type desi et kabuli, les oignons secs, les pommes de terre, la moutarde (joncée, brune, blanche) (pour les condiments seulement), le soja, le semis de luzerne, les tournesols, et les haricots secs (Pinto, noirs, Great Northern, zombis, roses et petits haricots ronds blancs).

**ARROW 240 EC ne doit être utilisé qu'avec l'adjuvant X-ACT® seulement.**

ARROW 240 EC est un herbicide systémique véhiculé à partir du feuillage traité vers les points de végétation des feuilles, des parties aériennes et des racines. L'assimilation par la plante s'effectue principalement par les feuilles. Il est important de couvrir tout le feuillage pour une répression uniforme des mauvaises herbes graminées. Suite au traitement, les mauvaises herbes graminées sensibles en pleine croissance seront d'abord brûlées puis elles changeront de couleur. Le feuillage ira d'abord du vert au jaunâtre, puis au violacé et enfin au brun. Habituellement, le temps nécessaire pour la suppression complète est de 7 à 21 jours suivant le traitement, selon les conditions de croissance et la concurrence des cultures.

### **MISES EN GARDE :**

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Peut irriter la peau et les yeux. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Rincer immédiatement la peau ou les yeux en cas de contact avec le concentré. Ne pas respirer les brumes. Éviter de respirer les brumes ou le brouillard de pulvérisation. Après l'utilisation, se laver les mains et toute autre région de la peau exposée. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés séparément des vêtements ordinaires avant de les réutiliser. Éviter la dérive de pulvérisation. Éviter de contaminer les étangs, les cours d'eau, les rivières et la végétation que l'on souhaite conserver. Entreposer le contenant fermé hermétiquement, loin des semences, des aliments du bétail, des engrais, des plantes et des produits alimentaires. Établir les zones tampon provinciales appropriées autour des étendues d'eau et des zones humides. Lors de la manipulation du concentré, du mélange, du chargement ou durant le nettoyage ou les réparations, porter des lunettes à coques ou un écran facial, un tablier en caoutchouc, des gants résistant aux produits chimiques, des bottes de caoutchouc, une chemise à manches longues et un pantalon long.

NE PAS pénétrer ni permettre aux travailleurs de pénétrer dans les zones traitées dans les 12 heures suivant l'application du produit.

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

### **RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT :**

Ce produit contient des distillats de pétrole aromatiques, des matières modérément à très toxiques pour les organismes aquatiques. Éviter de contaminer les systèmes aquatiques durant l'application. Ne pas contaminer ceux-ci par l'application directe, l'élimination des déchets ou le nettoyage de l'équipement.

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

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

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

Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsque vous consultez un médecin.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :** Traiter selon les symptômes. Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie de déglutition.

**ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION**

**ENTREPOSAGE :** Peut être entreposé à n'importe quelle température. **BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI.** Il faut séparer les insecticides et les fongicides des herbicides afin de prévenir toute éventuelle contamination croisée.

**ÉLIMINATION :**

**ÉLIMINATION DES CONTENANTS RECYCLABLES :** Ne pas utiliser le 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.

**ÉLIMINATION DES PRODUITS NON UTILISÉS OU DONT ON VEUT SE**

**DÉPARTIR :** 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.

**MODE D'EMPLOI :**

Il faut utiliser ARROW 240 EC uniquement sur le canola (y compris les variétés tolérantes à l'imazéthapyr), le lin (y compris les variétés à faible teneur en acide linoléique), les pois de champs, les lentilles, les pois chiches de type desi et kabuli, les oignons secs, les pommes de terre, la moutarde (joncée, brune, blanche) (pour les condiments seulement), le soja, les semis de luzerne, les tournesols, et les haricots secs (Pinto, noirs, Great Northern, zombis, roses et petits haricots ronds blancs).

Faire un maximum d'une application par saison sur les haricots secs communs (variétés *Phaseolus vulgaris* seulement).

NE PAS APPLIQUER PAR ÉPANDAGE AÉRIEN.

**Moment propice au traitement :**

Appliquer ARROW 240 EC lorsque les mauvaises herbes graminées annuelles et les céréales spontanées sont au stade de 2 à 6 feuilles tel qu'indiqué à la rubrique DOSES D'EMPLOI D'ARROW 240 EC. On obtient une suppression particulièrement efficace lorsqu'on effectue l'application avant le tallage, au moment où les mauvaises herbes graminées annuelles sont peu élevées et en pleine croissance.

Pour la répression ou la suppression du chiendent, appliquer ARROW 240 EC lorsque le chiendent est au stade de 2 à 6 feuilles et mesure de 6 à 15 cm de hauteur. On obtient les meilleurs résultats lorsqu'on effectue l'application au stade de 3 à 5 feuilles, au moment où le couvert végétal est uniforme et en pleine croissance.

ARROW 240 EC est moins efficace lorsque les plantes subissent un stress à cause d'un manque d'humidité, d'humidité excessive, de basses températures et/ou d'une humidité relative très faible. Il se peut que la croissance recommence après un labour si l'épandage a été effectué dans l'une ou l'autre de ces conditions. Dans le cas des cultures en rangées espacées, lorsque le couvert végétal se referme trop lentement, un sarclage peut s'avérer nécessaire pour éliminer les mauvaises herbes graminées qui poussent après le traitement.

Le canola (y compris les variétés tolérantes à l'imazéthapyr), le lin (y compris les variétés à faible teneur en acide linoléique), les pois de champs, les lentilles, les pois chiches de type desi et kabuli, les oignons secs, les pommes de terre, la moutarde (joncée, brune, blanche) (pour les condiments seulement), le soja, les semis de luzerne, les tournesols, et les haricots secs (Pinto, noirs, Great Northern, zombis, roses et petits haricots ronds blancs) résistent à ARROW 240 EC à tous les stades de développement. Cependant, il faut respecter le délai d'attente indiqué dans le tableau des recommandations pour les cultures afin d'éviter trop de résidus dans les récoltes.

Pour les pois chiches de type desi et kabuli, effectuer au plus une application par saison d'ARROW 240 EC avant que la culture n'atteigne le stade de 9 nœuds (maximum de 18 cm de hauteur) et lorsque les mauvaises herbes graminées annuelles et les céréales spontanées sont au



stade de 2 à 6 feuilles.

**Doses d'emploi d'ARROW 240 EC :**

Ci-dessous, les doses d'utilisation pour supprimer diverses espèces de mauvaises herbes graminées. Se référer aux rubriques des cultures pour obtenir la dose d'utilisation maximale pour chaque culture.

<b>Graminée</b>	<b>Nombre de feuilles</b>	<b>Dose d'emploi d'ARROW 240 EC</b>	<b>Dose d'emploi d'adjuvant X-ACT®</b>
*Sétaire (verte, glauque) Folle avoine Céréales spontanées (blé, orge, avoine)	2 à 4	0,125 L/ha	0,5 % vol/vol
Pied-de-coq Panic capillaire Panic d'automne Millet commun Maïs spontané Phalaris des Canaries spontané	2 à 6	0,125 L/ha	0,5 % vol/vol
Folle avoine Céréales spontanées (blé, orge, avoine) Sétaire (verte, glauque) Ivraie de Perse Digitaire (sanguine et astringente) Millet commun Panic capillaire Panic d'automne Pied-de-coq Maïs spontané Phalaris des Canaries spontané Répression du chiendent	2 à 6	0,19 L/ha	0,5 % vol/vol
Suppression du chiendent	2 à 6	0,38 L/ha	1,0 % vol/vol

\*L'application d'ARROW 240 EC à raison de 0,125 L/ha pour supprimer les mauvaises herbes indiquées dans la présente section du tableau ne doit être effectuée que dans les conditions suivantes :

- Bon couvert végétal
- Application hâtive (tel qu'indiqué dans le tableau ci-dessus, avant le tallage)
- Ne pas mélanger en cuve avec d'autres pesticides
- Ne pas appliquer sur les céréales d'hiver spontanées

- Infestation de mauvaises herbes légère à modérée
- Humidité et fertilité adéquates
- Absence de stress, bonnes conditions de croissance

Au moment du traitement, utiliser ARROW 240 EC à raison de 0,19 L/ha si l'une des conditions ci-dessus est absente.

#### RECOMMANDATIONS POUR LES CULTURES :

Culture	Dose d'emploi maximale d'ARROW 240 EC	Délai d'attente
Canola	0,38 L/ha	60 jours
Lin (y compris les variétés à faible teneur en acide linoléique)	0,38 L/ha	60 jours
Pois des champs	0,38 L/ha	75 jours
Lentilles	0,38 L/ha	60 jours
Pois chiches de type desi et kabuli	0,19 L/ha	60 jours
Oignons secs	0,38 L/ha	45 jours
Pommes de terre	0,38 L/ha	60 jours
Moutarde (joncée, brune, blanche) (pour les condiments seulement)	0,38 L/ha	60 jours
Soja	0,38 L/ha	75 jours
Semis de luzerne	0,38 L/ha	30 jours
Tournesols	0,38 L/ha	72 jours
Haricots secs (Pinto, noirs, Great Northern, zombies, roses et petits haricots ronds blancs)	0,19 L/ha	60 jours

#### MÉLANGES EN CUVE

#### ARROW 240 EC ET BADGE :

**Lin (y compris les variétés à faible teneur linoléique) :** On peut mélanger en cuve ARROW 240 EC et BADGE pour supprimer certaines dicotylédones et mauvaises herbes graminées dans le lin (y compris les variétés à faible teneur linoléique) en un seul traitement. Appliquer dans 55

à 110 litres d'eau par hectare à une pression de pulvérisation de 275 kPa. NE PAS pulvériser ce mélange en cuve sur les plantes qui subissent un stress. NE PAS pulvériser pendant des périodes de temps chaud et humide. Suivre toutes les mises en garde, restrictions et recommandations sur le moment propice au traitement figurant sur l'étiquette de BADGE. Il faut suivre les mises en garde les plus rigoureuses figurant sur l'étiquette de tout pesticide individuel faisant partie du mélange en cuve.

**Moment propice au traitement :** On peut traiter le lin (y compris les variétés à faible teneur linolénique) lorsqu'il mesure 5 cm de hauteur et jusqu'au début du bourgeonnement. Pour de meilleurs résultats, appliquer le mélange en cuve lorsque le lin (y compris les variétés à faible teneur linolénique) mesure de 5 cm à 10 cm de hauteur et lorsque les mauvaises herbes sont au stade de plantule. Si les dicotylédones et les mauvaises herbes graminées ne sont pas au même stade de traitement recommandé en même temps, il faut donc effectuer des applications séparées.

**Dose d'emploi :** Mélanger en cuve ARROW 240 EC à raison de 0,19 à 0,38 L/ha et BADGE à raison de 1,25 L/ha, et l'adjuvant X-ACT à raison de 0,5 % à 1,0 % vol/vol.

**Mauvaises herbes supprimées :** Telles qu'énumérées pour ARROW 240 EC utilisé seul, plus certains semis de dicotylédones. Se reporter à l'étiquette de BADGE pour les dicotylédones supprimées.

#### **INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE :**

1. Nettoyer à fond le pulvérisateur en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.
2. Remplir le réservoir de pulvérisation propre à moitié avec de l'eau claire. Mettre le système d'agitation en marche.
3. Pour la suppression totale des mauvaises herbes graminées et des dicotylédones dans le lin (y compris les variétés à faible teneur en acide linolénique) à l'aide du mélange en cuve d'ARROW 240 EC et BADGE, ajouter d'abord la quantité nécessaire de BADGE au réservoir. Continuer l'agitation.
4. Ajouter la quantité nécessaire d'ARROW 240 EC au réservoir. Continuer l'agitation.
5. Ajouter la quantité nécessaire d'adjuvant X-ACT ainsi que la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir de pulvérisation.
6. Continuer l'agitation ou mettre en marche le système de dérivation.
7. Après un arrêt de la pulvérisation, agiter à fond avant de recommencer le traitement. Vérifier l'intérieur du réservoir pour s'assurer que l'agitation du pulvérisateur suffit pour que les matières dans la pulvérisation soient mélangées de nouveau. Ne pas laisser le mélange reposer pendant la nuit.
8. Immédiatement après l'utilisation, nettoyer le pulvérisateur à fond en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.

*Pour éliminer la solution de nettoyage, se reporter à la rubrique ÉLIMINATION.*

#### **ARROW 240 EC ET MCPA ESTER :**

**Lin :** On peut mélanger en cuve ARROW 240 EC et MCPA ESTER pour supprimer certaines

dicotylédones et mauvaises herbes graminées dans le lin en un seul traitement. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha à une pression de 275 kPa.

**REMARQUE : IL NE FAUT PAS APPLIQUER CE MÉLANGE EN CUVE SUR LES VARIÉTÉS DE LIN À FAIBLE TENEUR LINOLÉNIQUE.**

**Moment propice au traitement :** On peut traiter le lin lorsqu'il mesure 5 cm de hauteur jusqu'à tout juste avant le stade du bourgeonnement. Ne pas appliquer après le début du bourgeonnement. Appliquer lorsque les mauvaises herbes graminées sont au stade de 2 à 6 feuilles et lorsque les dicotylédones sont au stade de plantule et en pleine croissance. Si les dicotylédones et les mauvaises herbes graminées ne sont pas au même stade de traitement recommandé en même temps, il faut donc effectuer des applications séparées.

**Dose d'emploi :** Mélanger en cuve ARROW 240 EC à raison de 0,19 à 0,38 L/ha et MCPA ESTER et l'adjuvant X-ACT à raison de 0,5 % à 1,0 % vol/vol.

**Mauvaises herbes supprimées :** Telles qu'indiquées pour ARROW 240 EC utilisé seul, plus certaines plantules de dicotylédones. Se reporter à l'étiquette de MCPA ESTER pour connaître les doses d'emploi et les dicotylédones supprimées, et pour obtenir des renseignements particuliers sur le lin.

#### **INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE :**

1. Nettoyer à fond le pulvérisateur en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.
2. Remplir le réservoir de pulvérisation propre à moitié avec de l'eau claire. Mettre le système d'agitation en marche.
3. Ajouter la quantité nécessaire de MCPA ESTER au réservoir. Continuer l'agitation.
4. Ajouter la quantité nécessaire d'ARROW 240 EC au réservoir. Continuer l'agitation.
5. Ajouter la quantité nécessaire d'adjuvant X-ACT ainsi que la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir de pulvérisation.
6. Continuer l'agitation ou mettre en marche le système de dérivation.
7. Après un arrêt de la pulvérisation, agiter à fond avant de recommencer le traitement. Vérifier l'intérieur du réservoir pour s'assurer que l'agitation du pulvérisateur suffit pour que les matières dans la pulvérisation soient mélangées de nouveau. Ne pas laisser le mélange reposer pendant la nuit.
8. Immédiatement après l'utilisation, nettoyer le pulvérisateur à fond en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.

#### **ARROW 240 EC ET LONTREL® 360 :**

**Lin :** On peut mélanger en cuve ARROW 240 EC et LONTREL 360 pour supprimer certaines dicotylédones et mauvaises herbes graminées dans le lin en un seul traitement. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha à une pression de 275 kPa.

**REMARQUE : IL NE FAUT PAS APPLIQUER CE MÉLANGE EN CUVE SUR LES VARIÉTÉS DE LIN À FAIBLE TENEUR LINOLÉNIQUE.**

Suivre toutes les mises en garde, restrictions et recommandations pour le moment propice au traitement figurant sur l'étiquette de LONTREL 360.

**Moment propice au traitement :** On peut traiter le lin lorsqu'il mesure entre 5 cm et 10 cm de hauteur. Appliquer le mélange en cuve lorsque les mauvaises herbes graminées sont au stade de 2 à 6 feuilles et lorsque les dicotylédones sont en pleine croissance.

Il faut effectuer l'application sur le chardon des champs entre le stade de la rosette et le stade précédant le bourgeonnement. Si les dicotylédones et les mauvaises herbes graminées ne sont pas au même stade de traitement recommandé en même temps, il faut donc effectuer des applications séparées.

**Dose d'emploi :** Mélanger en cuve ARROW 240 EC à raison de 0,19 L/ha et LONTREL 360 à raison de 0,56 à 0,83 L/ha, et l'adjuvant X-ACT à 0,5 % vol/vol.

**Mauvaises herbes supprimées :** Folle avoine, sétaire verte, orge spontané, blé spontané, avoine spontanée, renouée liseron.

Chardon des champs	0,56 L LONTREL 360/ha	Répression tout au long de la saison
	0,83 L LONTREL 360/ha	La répression se poursuit jusqu'à l'année suivante

**INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE :** Pour les instructions pour le mélange, se référer à la rubrique du mélange en cuve ARROW 240 EC ET LONTREL 360 pour le canola.

**Canola :** On peut mélanger en cuve ARROW 240 EC et LONTREL 360 pour supprimer certaines dicotylédones et mauvaises herbes graminées dans le canola en un seul traitement. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha à une pression de 275 kPa. Suivre toutes les mises en garde, restrictions et recommandations sur le moment propice au traitement figurant sur l'étiquette de LONTREL 360.

**Moment propice au traitement :** On peut traiter le canola à partir du stade de 2 à 6 feuilles. Traiter lorsque les mauvaises herbes graminées sont au stade de 2 à 6 feuilles et lorsque les dicotylédones sont en pleine croissance. Il faut effectuer l'application sur le chardon des champs lorsqu'il est entre le stade de la rosette et le stade précédant le bourgeonnement. Si les dicotylédones et les mauvaises herbes graminées ne sont pas au même stade de traitement recommandé en même temps, il faut donc effectuer des applications séparées.

**Dose d'emploi :** Mélanger en cuve ARROW 240 EC à raison de 0,19 L/ha et LONTREL 360 à raison de 0,42 à 0,83 L/ha, et l'adjuvant X-ACT à 0,5 % vol/vol.

**Mauvaises herbes supprimées :** Folle avoine, sétaire verte, orge spontanée, blé spontané, avoine spontanée.

Renouée liseron	0,56 L LONTREL 360/ha	Suppression tout au long de la saison
Chardon des champs	0,42 L LONTREL 360/ha	Suppression des parties aériennes jusqu'à 6 à 8 semaines
	0,56 L LONTREL 360/ha	Suppression tout au long de la saison
	0,83 L LONTREL 360/ha	La suppression se poursuit jusqu'à l'année suivante

### INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE :

1. Nettoyer à fond le pulvérisateur en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.
2. Remplir le réservoir de pulvérisation propre à moitié avec de l'eau claire. Mettre le système d'agitation en marche.
3. Ajouter la quantité nécessaire de LONTREL 360 au réservoir. Continuer l'agitation.
4. Ajouter la quantité nécessaire d'ARROW 240 EC au réservoir. Continuer l'agitation.
5. Ajouter la quantité nécessaire d'adjuvant X-ACT ainsi que la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir de pulvérisation.
6. Continuer l'agitation ou mettre en marche le système de dérivation.
7. Après un arrêt de la pulvérisation, agiter à fond avant de recommencer le traitement. Vérifier l'intérieur du réservoir pour s'assurer que l'agitation du pulvérisateur suffit pour que les matières dans la pulvérisation soient mélangées de nouveau. Ne pas laisser le mélange reposer pendant la nuit. Pour les mélanges en cuve avec des anti-dicotylédones, il y aura sédimentation en cas d'absence d'agitation continue.
8. Si une pellicule huileuse commence à s'accumuler dans le réservoir, vider et nettoyer le réservoir avec une puissante solution de détergent.
9. Immédiatement après l'utilisation, nettoyer le pulvérisateur à fond en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.

### ARROW 240 EC ET PURSUIT® :

**Pois de champs :** On peut mélanger en cuve ARROW 240 EC et PURSUIT pour supprimer certaines dicotylédones et mauvaises herbes graminées dans les pois de champs en un seul traitement. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha à une pression de 275 kPa. Suivre toutes les mises en garde, restrictions et recommandations sur le moment propice au traitement figurant sur l'étiquette de PURSUIT.

**Moment propice au traitement :** On peut traiter les pois de champs jusqu'au stade de la sixième (6<sup>e</sup>) feuille trifoliée. Traiter lorsque le blé spontané, l'orge spontanée, la folle avoine et la sétairie verte sont au stade de 2 à 6 feuilles. Traiter jusqu'au stade de 4 feuilles pour supprimer les dicotylédones. Si les dicotylédones et les mauvaises herbes graminées ne sont pas au même stade de traitement recommandé en même temps, il faut donc effectuer des applications séparées.

**Dose d'emploi :** Mélanger en cuve ARROW 240 EC à raison de 0,19 L/ha et PURSUIT à raison de 210 mL/ha, et l'adjuvant X-ACT à 0,5 % vol/vol.

**Mauvaises herbes supprimées :** Folle avoine, sétairie verte, orge spontané, blé spontané plus les

mauvaises herbes énumérées sur l'étiquette de PURSUIT.

#### **INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE :**

1. Nettoyer à fond le pulvérisateur en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.
2. Remplir le réservoir de pulvérisation propre à moitié avec de l'eau claire. Mettre le système d'agitation en marche.
3. Pour un mélange en cuve d'ARROW 240 EC et PURSUIT visant à supprimer les mauvaises herbes graminées et dicotylédones dans les pois de champs en un seul traitement, ajouter la quantité nécessaire de PURSUIT au réservoir. Continuer l'agitation.
4. Ajouter la quantité nécessaire d'ARROW 240 EC au réservoir. Continuer l'agitation.
5. Ajouter la quantité nécessaire d'adjuvant X-ACT ainsi que la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir de pulvérisation.
6. Continuer l'agitation ou mettre en marche le système de dérivation.
7. Après un arrêt de la pulvérisation, agiter à fond avant de recommencer le traitement. Vérifier l'intérieur du réservoir pour s'assurer que l'agitation du pulvérisateur suffit pour que les matières dans la pulvérisation soient mélangées de nouveau. Ne pas laisser le mélange reposer pendant la nuit.
8. Immédiatement après l'utilisation, nettoyer le pulvérisateur à fond en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.

**Canola tolérant à l'imazéthapyr (c.-à-d. les variétés de canola possédant la caractéristique SMART) :** On peut mélanger en cuve ARROW 240 EC et PURSUIT pour supprimer certaines dicotylédones et mauvaises herbes graminées dans les variétés de canola tolérant à l'imazéthapyr en un seul traitement. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha à une pression de 275 kPa. Suivre toutes les mises en garde, restrictions et recommandations sur le moment propice au traitement figurant sur l'étiquette de PURSUIT.

**Moment propice au traitement :** On peut traiter les variétés de canola tolérant à l'imazéthapyr lorsque la culture a déployé une (1) feuille complètement. Traiter lorsque les mauvaises herbes graminées sont au stade de 2 à 6 feuilles. Traiter jusqu'au stade de 4 feuilles pour supprimer les dicotylédones.

**Dose d'emploi :** Mélanger en cuve ARROW 240 EC à raison de 0,19 L/ha et PURSUIT à raison de 0,105 ou 0,21 L/ha, et l'adjuvant X-ACT à 0,5 % vol/vol.

**Mauvaises herbes supprimées :** Telles qu'indiquées pour ARROW 240 EC plus les mauvaises herbes additionnelles suivantes.

PURSUIT à raison de 0,105 L/ha pour supprimer la céréaiste vulgaire, l'ortie royale, l'amarante réfléchie\*, le tabouret des champs, le canola spontané (non tolérant à l'imazéthapyr), la moutarde sauvage et la renouée liseron\*, au stade de 1 à 4 feuilles.

\*Pour supprimer les infestations légères seulement. Pour les infestations importantes, utiliser la dose de 0,21 L/ha de PURSUIT.

PURSUIT à raison de 0,21 L/ha pour supprimer les mauvaises herbes telles qu'indiquées sur l'étiquette de PURSUIT.

**INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE :** Pour les instructions pour le mélange, se référer à la rubrique du mélange en cuve ARROW 240 EC ET PURSUIT pour les pois de champs.

**ARROW 240 EC ET MUSTER® :**

**Canola :** On peut mélanger en cuve ARROW 240 EC et MUSTER pour supprimer certaines dicotylédones et mauvaises herbes graminées dans le canola en un seul traitement. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha à une pression de 275 kPa. Suivre toutes les mises en garde, restrictions et recommandations sur le moment propice au traitement figurant sur l'étiquette de MUSTER.

**Moment propice au traitement :** On peut traiter le canola à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début de la montée en graine. Traiter lorsque les mauvaises herbes graminées sont au stade de 2 à 6 feuilles et lorsque les dicotylédones sont entre le stade cotylédon et le stade de 6 feuilles. Si les dicotylédones et les mauvaises herbes graminées ne sont pas au même stade de traitement recommandé en même temps, il faut donc effectuer des applications séparées.

**Dose d'emploi :** Mélanger en cuve ARROW 240 EC à raison de 0,19 L/ha et MUSTER à raison de 20 ou 30 g/ha, et l'adjuvant X-ACT à 0,5 % vol/vol.

**Mauvaises herbes supprimées :** MUSTER à raison de 20 ou 30 g/ha : Folle avoine, sétaire verte, orge spontanée, avoine spontanée, blé spontané, ortie royale, moutarde sauvage, renouée scabre, sagesse-des-chirurgiens (semis du printemps), tabouret des champs\*, et amarante réfléchie.

*\*Répression du tabouret des champs à la dose inférieure. Appliquer sur le tabouret des champs au stade de 1 à 4 feuilles.*

**INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE :**

1. Nettoyer à fond le pulvérisateur en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.
2. Remplir le réservoir de pulvérisation propre à moitié avec de l'eau claire. Mettre le système d'agitation en marche.
3. Ajouter la quantité nécessaire de MUSTER au réservoir. Continuer l'agitation.
4. Une fois que MUSTER est en suspension, ajouter la quantité nécessaire d'ARROW 240 EC. Continuer l'agitation.
5. Ajouter la quantité nécessaire d'adjuvant X-ACT ainsi que la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir de pulvérisation.
6. Continuer l'agitation ou mettre en marche le système de dérivation.
7. Pour les quantités de réservoir répétées, préparer une bouillie de MUSTER/eau et l'ajouter au volume d'eau requis dans le réservoir de pulvérisation avant d'ajouter ARROW 240 EC et l'adjuvant X-ACT.
8. Après un arrêt de la pulvérisation, agiter à fond avant de recommencer le traitement.



Vérifier l'intérieur du réservoir pour s'assurer que l'agitation du pulvérisateur suffit pour que les matières dans la pulvérisation soient mélangées de nouveau. Ne pas laisser le mélange reposer pendant la nuit.

9. Immédiatement après l'utilisation, se référer à l'étiquette MUSTER pour les instructions pertinentes sur le nettoyage du réservoir.

## **ARROW 240 EC ET LIBERTY® :**

**Canola : Pour usage sur les variétés de canola tolérant au glufosinate-ammonium seulement (p. ex., les variétés ou les hybrides portant la mention LIBERTY LINK sur l'étiquetage).** On peut mélanger en cuve ARROW 240 EC et LIBERTY pour supprimer certaines dicotylédones et mauvaises herbes graminées dans les variétés de canola tolérant au glufosinate-ammonium en un seul traitement. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 110 L/ha à une pression de 275 kPa. Suivre toutes les mises en garde, restrictions et recommandations sur le moment propice au traitement figurant sur l'étiquette de LIBERTY.

**Moment propice au traitement :** On peut traiter les variétés de canola tolérant au glufosinate-ammonium à partir du stade cotylédon jusqu'au stade de montaison hâtive. Appliquer lorsque la folle avoine, le blé spontané, l'avoine spontanée et la sétaire verte sont au stade de 1 à 5 feuilles. Se reporter à l'étiquette de LIBERTY pour le moment propice au traitement des mauvaises herbes graminées et dicotylédones qui restent, aux doses de 2,7 ou 3,3 L/ha.

**Dose d'emploi :** Mélanger en cuve ARROW 240 EC à raison de 0,06 L/ha et LIBERTY à raison de 2,7 à 3,3 L/ha, et l'adjuvant X-ACT à 0,5 % vol/vol.

**Mauvaises herbes supprimées :** Folle avoine, sétaire verte, orge spontanée, blé spontané, avoine spontanée plus les mauvaises herbes graminées et les dicotylédones restantes énumérées sur l'étiquette LIBERTY, aux doses d'emploi de 2,7 et 3,3 L/ha.

## **INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE :**

1. Nettoyer à fond le pulvérisateur en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.
2. Remplir le réservoir de pulvérisation propre à moitié avec de l'eau claire. Mettre le système d'agitation en marche.
3. Ajouter la quantité nécessaire d'adjuvant X-ACT au réservoir. Continuer l'agitation jusqu'à mélange homogène.
4. ARRÊTER l'agitation. Ajouter la quantité nécessaire de LIBERTY au réservoir. Mettre le système d'agitation en marche.
5. Ajouter la quantité nécessaire d'ARROW 240 EC ainsi que la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir de pulvérisation.
6. Continuer l'agitation ou mettre en marche le système de dérivation et procéder immédiatement à la pulvérisation.
7. Après un arrêt de la pulvérisation, agiter à fond avant de recommencer le traitement. Vérifier l'intérieur du réservoir pour s'assurer que l'agitation du pulvérisateur suffit pour que les matières dans la pulvérisation soient mélangées de nouveau. Ne pas laisser le mélange reposer pendant la nuit. Pour les mélanges en cuve avec des anti-dicotylédones,

- il y aura sédimentation en cas d'absence d'agitation continue.
8. Si une pellicule huileuse commence à s'accumuler dans le réservoir, vider et nettoyer le réservoir avec une puissante solution de détergent.
  9. Immédiatement après l'utilisation, nettoyer le pulvérisateur à fond en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.

## **ARROW 240 EC ET CURTAIL® M**

**Lin (y compris les variétés à faible teneur en acide linoléique) :** On peut mélanger en cuve ARROW 240 EC et CURTAIL M pour supprimer certaines dicotylédones et mauvaises herbes graminées dans le lin en un seul traitement. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha à une pression de 275 kPa.

Suivre toutes les mises en garde, restrictions et recommandations sur le moment propice au traitement figurant sur l'étiquette de CURTAIL M.

**Moment propice au traitement :** On peut traiter le lin dès qu'il mesure entre 5 et 15 cm de hauteur. Appliquer lorsque les mauvaises herbes graminées sont au stade de 2 à 6 feuilles et que les dicotylédones sont en pleine croissance. Il faut effectuer l'application sur le chardon des champs lorsqu'il mesure 10 cm et jusqu'au stade précédant le bourgeonnement. Si les dicotylédones et les mauvaises herbes graminées ne sont pas au même stade de traitement recommandé en même temps, il faut donc effectuer des applications séparées.

**Dose d'emploi :** Mélanger en cuve ARROW 240 EC à raison de 0,19 L/ha et CURTAIL M à raison de 1,5 à 2,0 L/ha, et l'adjuvant X-ACT à 0,5 % vol/vol.

**Mauvaises herbes supprimées :** Les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette de l'herbicide ARROW 240 EC plus celles indiquées sur l'étiquette de CURTAIL M. Se reporter à l'étiquette de CURTAIL M pour les dicotylédones supprimées.

**Intervalle d'attente avant le pâturage :** Les cultures traitées ne doivent pas être utilisées pour le pâturage ou comme fourrage dans les 60 jours suivant l'application.

### **INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE :**

1. Nettoyer à fond le pulvérisateur en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.
2. Remplir le réservoir de pulvérisation propre à moitié avec de l'eau claire. Mettre le système d'agitation en marche.
3. Ajouter la quantité nécessaire de CURTAIL M au réservoir. Continuer l'agitation.
4. Ajouter la quantité nécessaire d'ARROW 240 EC. Continuer l'agitation.
5. Ajouter la quantité nécessaire de X-ACT ainsi que la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir de pulvérisation.
6. Continuer l'agitation ou mettre en marche le système de dérivation.
7. Après un arrêt de la pulvérisation, agiter à fond avant de recommencer le traitement. Vérifier l'intérieur du réservoir pour s'assurer que l'agitation du pulvérisateur suffit pour que les matières dans la pulvérisation soient mélangées de nouveau. Ne pas laisser le

mélange reposer pendant la nuit. Pour les mélanges en cuve avec des anti-dicotylédones, il y aura sédimentation en cas d'absence d'agitation continue.

8. Si une pellicule huileuse commence à s'accumuler dans le réservoir, vider et nettoyer le réservoir avec une puissante solution de détergent.
9. Immédiatement après l'utilisation, nettoyer le pulvérisateur à fond en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.

### **POUR USAGE SUR LES HARICOTS SECS (PINTO, NOIRS, GREAT NORTHERN, ZOMBIS, ROSES ET PETITS HARICOTS RONDS BLANCS) :**

Pour supprimer les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette d'ARROW 240 EC.

**Moment propice au traitement :** Effectuer un maximum d'une seule application par année comme traitement terrestre en postlevée. Appliquer ARROW 240 EC à raison de 0,125 à 0,19 L/ha avec l'adjuvant X-ACT à 0,5 % vol/vol lorsque les mauvaises herbes graminées sont au stade de 2 à 6 feuilles.

### **ARROW 240 EC ET LES FÈVES DE SOJA TOLÉRANTES AU GLYPHOSATE :**

On peut préparer un mélange en cuve d'ARROW 240 EC avec Roundup Original ou Roundup-Weathermax (ou autres produits liquides au glyphosate homologués pour usage sur les fèves de soja tolérantes au glyphosate) pour supprimer le maïs spontané tolérant au glyphosate et autres mauvaises herbes indiquées sur les étiquettes des produits. Toutes les mauvaises herbes indiquées sur chaque étiquette peuvent être supprimées en un traitement. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha à une pression de 275 kPa.

Suivre toutes les mises en garde, restrictions et recommandations sur le moment propice au traitement figurant sur les étiquettes de produits au glyphosate.

**Moment propice au traitement :** Les fèves de soja tolérantes au glyphosate peuvent être traitées à partir de la première feuille trifoliée jusqu'à la floraison, en respectant le délai d'attente de 75 jours. Appliquer lorsque les mauvaises herbes graminées sont au stade de 2 à 6 feuilles et lorsque les dicotylédones sont en pleine croissance.

**Dose d'emploi :** ARROW 240 EC à raison de 0,19 L/ha peut être mélangé au réservoir avec un produit liquide au glyphosate homologué pour usage sur les fèves de soja tolérantes au glyphosate (équivalent à 1,67 à 3,33 L/ha de Roundup Weathermax, un produit de 540 g/L, ou 2,5 à 5,0 L/ha de Roundup Original, un produit de 360 g/L) à raison de 900 à 1 800 g m.a./ha, plus le surfactant X-ACT à 0,5 % vol/vol.

**Mauvaises herbes supprimées :** Les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette de l'herbicide ARROW 240 EC (en particulier, le maïs spontané tolérant au glyphosate) plus les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette du produit au glyphosate. Se référer à l'étiquette du produit au glyphosate pour les dicotylédones supprimées.

**Intervalle d'attente avant le pâturage :** Les cultures traitées ne doivent pas être utilisées pour le pâturage ou comme fourrage dans les 60 jours suivant l'application.

## **INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE :**

1. Nettoyer à fond le pulvérisateur en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.
2. Remplir le réservoir de pulvérisation propre à moitié avec de l'eau claire. Mettre le système d'agitation en marche.
3. Ajouter la quantité nécessaire d'ARROW 240 EC. Continuer l'agitation.
4. Ajouter la quantité nécessaire de X-ACT. Continuer l'agitation.
5. Ajouter la quantité nécessaire de produit au glyphosate ainsi que la quantité d'eau nécessaire pour remplir le réservoir de pulvérisation.
6. Continuer l'agitation ou mettre en marche le système de dérivation.
7. Après un arrêt de la pulvérisation, agiter à fond avant de recommencer le traitement. Vérifier l'intérieur du réservoir pour s'assurer que l'agitation du pulvérisateur suffit pour que les matières dans la pulvérisation soient mélangées de nouveau. Ne pas laisser le mélange reposer pendant la nuit. Pour les mélanges en cuve avec des anti-dicotylédones, il y aura sédimentation en cas d'absence d'agitation continue.
8. Si une pellicule huileuse commence à s'accumuler dans le réservoir, vider et nettoyer le réservoir avec une puissante solution de détergent.
9. Immédiatement après l'utilisation, nettoyer le pulvérisateur à fond en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.

## **AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE LA SECTION SUIVANTE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT POUR USAGE SUR LES OIGNONS SECS :**

Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour usage sur les oignons secs a été rédigé par des personnes autres que Adama Agricultural Solutions Canada Ltd. et est homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Adama ne formule aucune allégation ni n'offre aucune garantie concernant l'efficacité du produit ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est utilisé sur les oignons secs. En foi de quoi l'utilisateur assume tous les risques relatifs à l'efficacité du produit et à la tolérance des cultures, et ils acceptent de dégager Adama de toute responsabilité liée à des réclamations relatives à l'efficacité ou à la phytotoxicité du produit lorsque celui-ci est appliqué aux fins des usages décrits sur la présente étiquette pour les oignons secs.

## **PRODUIT POUR USAGE SUR LES OIGNONS SECS :**

### **MODE D'EMPLOI :**

#### **POUR USAGE SUR LES OIGNONS SECS**

Pour la répression du pâturin annuel et la suppression d'autres mauvaises herbes annuelles indiquées sur l'étiquette d'ARROW 240 EC.

**Moment propice au traitement :** Appliquer ARROW 240 EC en postlevée lorsque la culture est au stade de 1 à 4 feuilles. Appliquer par traitement terrestre. Une application par année.

Respecter un délai d'attente de 45 jours.

<b>Graminée</b>	<b>Nombre de feuilles</b>	<b>Dose d'emploi d'ARROW 240 EC</b>	<b>Dose d'emploi d'adjuvant X-ACT®</b>
Répression du pâturin annuel	2 à 6	0,38 L/ha	0,5 % vol/vol

## **INSTRUCTIONS POUR LA PULVÉRISATION :**

### **NE PAS APPLIQUER PAR ÉPANDAGE AÉRIEN**

#### **Volume d'eau et pression de la pulvérisation :**

Pour le traitement terrestre, utiliser des pulvérisateurs munis de buses plates en éventail normales. Pour obtenir une couverture optimale, orienter les buses à un angle de 45° vers l'avant.

L'utilisation de buses à gicleur ou de buses à cône creux est déconseillée, car la pulvérisation serait inégale et inadéquate. Pour une suppression optimale des mauvaises herbes, il faut couvrir à fond et uniformément toute la surface des feuilles des mauvaises herbes graminées visées.

Nettoyer à fond les tamis pour prévenir les obstructions dans les buses, surtout lorsqu'on utilise des volumes d'eau de 55 à 110 L/ha.

En général, utiliser des volumes d'eau entre 55 et 225 L/ha et une pression d'au moins 275 kPa. Pour un épandage sur les infestations importantes de mauvaises herbes ou sur une couverture végétale dense, utiliser au moins 110 litres d'eau par hectare à une pression entre 275 à 425 kPa. Dans tous les cas, s'assurer de maintenir la dose précise d'adjuvant X-ACT telle qu'indiquée sur la présente étiquette sous la rubrique DOSES D'EMPLOI D'ARROW 240 EC.

### **RESTRICTIONS :**

1. N'utiliser que pour les cultures indiquées sur la présente étiquette.
2. Un bon travail du sol avant le semis est exigé dans les champs où une pelouse en plaque ou des graminées fourragères peuvent avoir poussé l'année précédente.
3. Prendre les précautions nécessaires pour éviter le chevauchement de la pulvérisation.
4. Une pluie moins d'une heure après le traitement peut rendre le traitement moins efficace.
5. Ne pas mélanger ou appliquer ARROW 240 EC avec aucun autre additif, pesticide ou engrais, sauf tel que spécifiquement recommandé sur la présente étiquette.
6. Laisser écouler 4 jours entre l'application d'ARROW 240 EC et de tout autre produit chimique non recommandé pour faire partie d'un mélange en cuve sur la présente étiquette.
7. Ne pas appliquer plus de 0,38 L/ha (90 grammes m.a./ha) par saison.
8. Il faut respecter l'intervalle approprié indiqué dans le tableau des recommandations pour les cultures avant d'utiliser les cultures pour le pâturage du bétail ou le fourrage vert suivant l'application d'ARROW 240 EC. Respecter l'intervalle approprié indiqué dans le tableau des recommandations pour les cultures avant de faucher les cultures traitées pour le fourrage.
9. NE PAS APPLIQUER PAR ÉPANDAGE AÉRIEN. Utiliser un équipement terrestre

seulement.

10. Il faut empêcher la pulvérisation hors-cible ou la dérive du brouillard de pulvérisation d'atteindre des habitats importants pour la faune, tels que les plantations brise-vent, les zones humides, les marécages ou les rives de marécages sèches, les boisés de ferme, les talus de fossé et les bordures de champs où pousse de la végétation. Laisser une zone tampon de 15 m entre la dernière bande de pulvérisation et les limites de ces habitats.

### **RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE AUX HERBICIDES :**

Gestion de la résistance à ARROW 240 EC, herbicide du groupe 1. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement tolérantes à ARROW 240 EC et à d'autres herbicides du groupe 1. Les biotypes tolérants 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 ARROW 240 EC ou les herbicides du même groupe 1 avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes mauvaises herbes au champ.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et de la rotation des cultures et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou des pratiques de lutte culturale, biologique et d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations de mauvaises herbes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Empêcher la propagation à d'autres champs des mauvaises herbes tolérantes en nettoyant le matériel de labour et de récolte et en utilisant des semences non contaminées.
- Pour des cultures précises ou des biotypes de mauvaises herbes précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Makhteshim Agan of North America, Inc.

**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*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

LIBERTY<sup>®</sup> est une marque déposée de Bayer.

BADGE est une marque déposée de Makhteshim Agan of North America, Inc.

LONTREL<sup>®</sup> 360 et CURTAIL M<sup>®</sup> sont des marques de commerce déposées de Dow

AgroSciences Canada Inc.

MUSTER<sup>®</sup> est une marque déposée d'E.I. DuPont Canada Company.

PURSUIT<sup>®</sup> est une marque déposée de BASF Canada Inc.

\*\*\*\*\*

Le présent service de transcription d'étiquettes est offert par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire afin de faciliter la recherche des renseignements qui apparaissent sur les étiquettes. Les renseignements fournis ne remplacent pas les étiquettes officielles en papier. L'ARLA ne fournit pas d'assurance ou de garantie que les renseignements obtenus de ce service sont exacts et courants et, par conséquent, n'assume aucune responsabilité relativement à des pertes résultant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce service.

+) )