



ADAMA

HERBICIDE

# ARROW ALL IN<sup>MC</sup>

Simplifiez la pulvérisation et gardez une longueur d'avance grâce à l'antigraminée de nouvelle génération du Canada, qui contient un surfactant intégré pratique.



## Matières actives

Cléthodime 120 g/L

## Groupe de chimie

Groupe 1

## Ne vous contentez pas d'une suppression minimale des graminées lorsque vous pouvez bénéficier d'une formulation avancée avec ARROW ALL IN<sup>MC</sup>.

Il offre la même suppression efficace que les autres herbicides à base de cléthodime, mais avec une formulation plus concentrée, un nombre réduit de bidons et la commodité supplémentaire d'un surfactant intégré. Cela se traduit par moins de temps passé à préparer la pulvérisation et plus de temps consacré à faire le travail.

### PRINCIPAUX AVANTAGES:

- Options flexibles de mélange en cuve
- Une seule solution pour lutter contre les mauvaises herbes graminées dans plusieurs cultures, notamment le canola, les légumineuses, le soja et diverses cultures spéciales
- Il a été prouvé qu'il était aussi efficace que d'autres produits à base de cléthodime, comme Centurion<sup>MD</sup>
- Le surfactant est prémélangé: cela simplifie la pulvérisation, est pratique et permet de gagner du temps
- Une caisse avec surfactant intégré permet de traiter 80 acres, ce qui réduit de moitié le nombre de caisses par champ et permet d'économiser temps et tracas
- Une solution éprouvée: bien que nouvelle au Canada et unique sur notre marché, la formulation d'ARROW ALL IN<sup>MC</sup> est utilisée par des producteurs du monde entier, qui lui font confiance
- La formulation supérieure assure un mélange systématiquement meilleur que celui des produits concurrents



# ARROW ALL IN<sup>MC</sup>

## Résultats des essais au champ

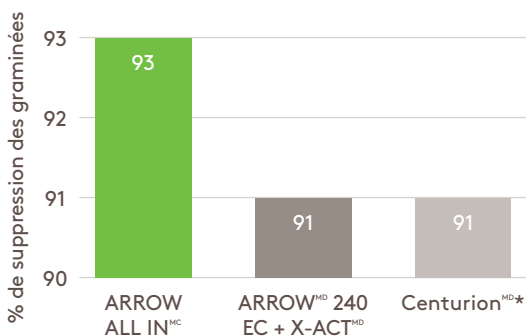
### Résumé

- Après avoir fait le total des résultats, on a constaté qu'ARROW ALL IN<sup>MC</sup> était tout aussi efficace, ou légèrement plus efficace, que les autres applications: ARROW ALL IN<sup>MC</sup> a permis un taux de suppression de 93 %, tandis qu'ARROW<sup>MC</sup> 240 EC et Centurion<sup>MD</sup>, de BASF, ont permis un taux de suppression de 91 %.
- Les résultats statistiques ont reflété les témoignages des producteurs, qui ont noté qu'ARROW ALL IN<sup>MC</sup> était une solution pratique et offrait une efficacité comparable (ou supérieure) aux autres traitements à base de cléthodime

### À propos des essais

- On a réalisé de vastes essais au champ chez des agriculteurs qui ont appliqué le produit dans neuf lieux du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta (Brunkild, Man.; Brandon, Man.; Carlyle, Sask.; Norquay, Sask.; Cando, Sask.; Swift Current, Sask.; Foremost, Alb.; Spirit River, Alb.; Vegreville, Alb.)
- On a traité diverses mauvaises herbes, dont la folle avoine, les céréales spontanées, le blé spontané, la sétaire verte, le blé dur spontané, le brome des toits et l'orge queue-d'écureuil

#### OUEST CANADIEN (vastes essais au champ dans 9 sites)



\*Quatre sites

#### TÉMOIGNAGES DE PRODUCTEURS SUR LES ESSAIS EN PARCELLES

« La culture est belle. La suppression des mauvaises herbes est excellente. » – Brandon, Man.

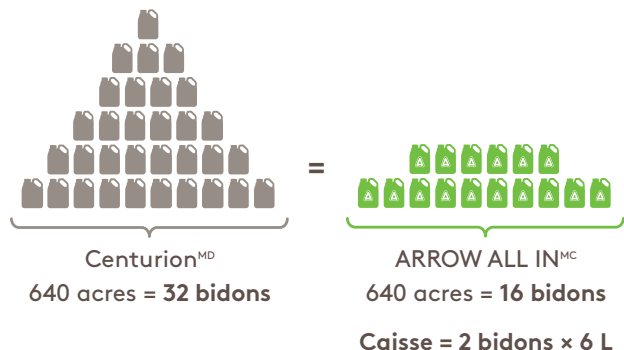
« ARROW ALL IN<sup>MC</sup> est beaucoup plus facile et pratique à utiliser. » – Cando, Sask.

« ARROW ALL IN<sup>MC</sup> est facile à utiliser grâce au surfactant intégré. » – Foremost, Alb.

« ARROW ALL IN<sup>MC</sup> a permis d'obtenir de façon constante une bonne suppression des graminées lorsqu'il a été mélangé avec DAVA<sup>MC</sup> 80 SL. Aucune différence notable n'a été constatée dans le champ entre les deux traitements. Dans l'ensemble, très bon désherbage. » – Swift Current, Sask.

### ARROW ALL IN<sup>MC</sup> contre Centurion<sup>MD</sup>

- Efficacité égale ou supérieure à celle de Centurion<sup>MD</sup> avec la moitié des emballages
- Surfactant intégré: moins de bidons, plus de commodité
- Simplification du mélange en cuve, du chargement, de l'entreposage et de l'élimination grâce à un emballage réduit



Il est important de toujours lire et suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette.

## FONCTIONNEMENT:

La matière active se déplace du feuillage traité vers les points de croissance des feuilles, des pousses et des racines. Les feuilles jaunissent d'abord, puis deviennent pourpres avant de finalement brunir. Les nouvelles feuilles se détachent facilement de la mauvaise herbe traitée en 3 à 5 jours. Normalement, une suppression complète est obtenue de 7 à 21 jours après le traitement, selon les conditions de croissance et la concurrence exercée par la culture.

Cultures homologuées	Principales mauvaises herbes supprimées		
	Graminée	Nombre de feuilles	Doses
Plantule de luzerne Haricots Canola Œillet des fleuristes Pois chiches (types desi, kabuli) Coriandre Canneberges Fenugrec Pois des champs Lin Bleuets en corymbe Lentilles Moutarde Oignons Pommes de terre Soja Épinards Tournesols	Sétaire (verte et glauque), folle avoine, céréales spontanées (blé, orge, avoine)  Échinochloa pied-de-coq, panic d'automne, millet commun, maïs spontané, alpiste (phalaris) des Canaries spontané, panic capillaire  Échinochloa pied-de-coq, digitaires (astringente et sanguine), panic d'automne, sétaires (verte et glauque), ivraie de Perse, millet commun, chiendent (répression), alpiste (phalaris) des Canaries spontané, céréales spontanées (blé, orge, avoine), maïs spontané, folle avoine, panic capillaire  Chiendent (suppression)	2 à 4  2 à 6  2 à 6  2 à 6	100 ml/acre  100 ml/acre  150 ml/acre  300 ml/acre

## STADES DE LA CULTURE:

- La plupart des cultures étant tolérantes à cet herbicide à tous les stades, effectuer les traitements au stade optimal de développement des mauvaises herbes
- Toujours respecter le délai d'attente avant la récolte pour toutes les cultures

## DOSES D'APPLICATION ET FORMATS:

- 150 mL/acre pour les doses d'application standard, soit 80 acres par caisse
- 100 mL/acre pour les infestations légères et les mauvaises herbes faciles à supprimer, soit 120 acres par caisse
- 300 mL/acre pour supprimer le chiendent, soit 40 acres par caisse
- 2 bidons de 6 L d'ARROW ALL IN<sup>MC</sup> par caisse

## VOLUME D'EAU:

- Utilisation recommandée: 40 L/acre ou 10 gal/acre
- Par voie terrestre seulement

## RÉSISTANCE À L'ENTRAÎNEMENT PAR LA PLUIE:

Une heure après l'application

## MÉLANGES EN CUVE VALIDÉS:

- Lin: BADGE<sup>MD</sup> II (y compris les variétés à faible teneur en acide linoléique); MCPA ester (à l'exception des variétés à faible teneur en acide linoléique); Lontrel<sup>MD</sup> 360 (à l'exception des variétés à faible teneur en acide linoléique); Curtail<sup>MD</sup> (y compris les variétés à faible teneur en acide linoléique)
- Canola: Lontrel<sup>MD</sup> 360; Muster<sup>MD</sup>; imazéthapyr (PHANTOM<sup>MD</sup> 240 SL ou Pursuit<sup>MD</sup>) (canola tolérant à l'imazéthapyr seulement); Liberty<sup>MD</sup> (variétés de canola tolérantes au glufosinate-ammonium)
- Pois des champs: imazéthapyr (PHANTOM<sup>MD</sup> 240 SL ou Pursuit<sup>MD</sup>); DAVAI<sup>MD</sup> 80 SL (imazamox)
- Soja (tolérant au glyphosate): glyphosate, DAVAI<sup>MD</sup> 80 SL, PHANTOM<sup>MD</sup> 240 SL ou Pursuit<sup>MD</sup>



# ARROW ALL IN<sup>MC</sup>

## DIRECTIVES DE MÉLANGE:

1. Nettoyer soigneusement le pulvérisateur en rinçant le système avec de l'eau contenant un détergent.
2. Remplir la cuve du pulvérisateur préalablement nettoyée à moitié d'eau propre. Mettre le système d'agitation en marche.
3. Ajouter la quantité requise de produit d'association en cuve. Continuer l'agitation.
4. Ajouter la quantité requise d'ARROW ALL IN<sup>MC</sup>. Continuer l'agitation.
5. Continuer d'ajouter la quantité d'eau nécessaire pour remplir la cuve du pulvérisateur. Continuer l'agitation.
6. Après toute interruption de la pulvérisation, bien agiter le mélange avant de pulvériser de nouveau. Vérifier l'intérieur de la cuve afin de s'assurer que l'agitation du pulvérisateur est suffisante pour bien mélanger les liquides de pulvérisation. Ne pas laisser le mélange de pulvérisation reposer dans la cuve pendant la nuit. En cas de mélanges en cuve contenant des herbicides à feuilles larges, il y aura sédimentation si l'agitation n'est pas continue.
7. Si une pellicule huileuse commence à se former dans la cuve, la vidanger et la nettoyer à l'aide d'un détergent puissant.
8. Immédiatement après l'usage, nettoyer soigneusement le pulvérisateur en rinçant le système avec de l'eau propre contenant un détergent.

## ROTATION DES CULTURES:

Dans le cas de toutes les cultures non indiquées sur l'étiquette, il faut respecter un délai d'attente de 30 jours avant le semis.

## DÉLAIS D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE:

- Luzerne (plantule), canneberges, fenugrec: 30 jours
- Canola, pois chiches (types desi et kabuli), coriandre, haricots secs (Pinto, noir, Great Northern, rouge, rose, rond blanc), lin (y compris les variétés à faible teneur en acide linoléique), lentilles, moutarde (orientale, brune, jaune) (de type condiment seulement)
- Pommes de terre: 60 jours
- Oignons secs: 45 jours
- Pois des champs, soja: 75 jours
- Bleuets en corymbe, épinards: 14 jours
- Tournesols: 72 jours

## RESTRICTIONS CONCERNANT LE PÂTURAGE:

Ne pas faire paître le bétail dans les cultures traitées ni couper celles-ci comme fourrage pendant les 60 jours suivant le traitement.

## ENTREPOSAGE:

Ne pas laisser geler.

## Conseils pratiques

Comme ARROW ALL IN<sup>MC</sup> contient un adjuvant intégré, aucun autre n'est nécessaire! Appliquer ARROW ALL IN<sup>MC</sup> lorsque les graminées annuelles et les céréales spontanées sont au stade de 2 à 6 feuilles. On obtient la meilleure suppression lorsque l'application se fait avant le tallage, au moment où les graminées annuelles sont petites et en croissance active. ARROW ALL IN<sup>MC</sup> sera moins efficace lorsque les plantes sont stressées par un manque d'humidité, une humidité excessive, une température basse ou une humidité relative très basse. Il peut y avoir repousse par tallage si l'application est faite dans l'une de ces conditions de stress.



ADAMA

Il est important de toujours lire et suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette.  
Numéro sans frais: 1.855.264.6262  
Site Web: ADAMA.COM/CANADA

ARROW<sup>MD</sup>, BADGE<sup>MD</sup>, DAVAI<sup>MD</sup> et PHANTOM<sup>MD</sup> sont des marques déposées, et ARROW ALL IN<sup>MC</sup> est une marque de commerce d'ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. Tous les autres produits sont des marques de commerce de leur société respective. © 2020 ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd.