



AUTHORITY[®]

480

HERBICIDE

Contrôle prolongé des mauvaises herbes à feuilles larges coriaces

Qu'est-ce que l'Herbicide Authority[®] 480?

Un herbicide puissant et flexible du Groupe 14 qui agit de manière prolongée sur les mauvaises herbes à feuilles larges en prélevée dans le soya et dans de nombreuses autres cultures. L'Herbicide Authority[®] 480 peut s'appliquer seul ou mélangé en réservoir avec du glyphosate ou d'autres partenaires homologués. Sa formule liquide pratique est facile à utiliser et à mélanger.

Comment l'Herbicide Authority[®] 480 aide-t-il mon entreprise agricole?

Idéal pour le soya IP. L'Herbicide Authority[®] 480 supprime bon nombre des mauvaises herbes récalcitrantes que vous devez affronter. Celles-ci comprennent le chénopode blanc, l'amarante, la morelle noire de l'Est et l'acnide tuberculée commune.

Excellente action sur le soya résistant aux herbicides. L'Herbicide Authority[®] 480 peut s'appliquer en présemis ou en prélevée avec du glyphosate pour faciliter les applications en post-levée en temps plus opportun dans le soya résistant au glyphosate. L'Herbicide Authority[®] 480 atténue la pression de la première poussée des mauvaises herbes et vous aide à rendre leur suppression en post-levée plus efficace.

Dur sur les mauvaises herbes, doux sur les cultures. La feuille de route au Canada et aux É.-U. de l'Herbicide Authority[®] 480 indique une excellente suppression des mauvaises herbes et une excellente sécurité pour les cultures.

Efficace contre les mauvaises herbes résistantes. En tant que produit du Groupe 14, l'Herbicide Authority[®] 480 supprime un large éventail de mauvaises herbes à larges feuilles, y compris celles qui résistent aux produits des Groupes 9, 5 et 2.

Flexibilité pour le mélange en réservoir. En plus du glyphosate, l'Herbicide Authority[®] 480 présente plusieurs options pour le mélange en réservoir. Il peut l'être avec d'autres herbicides contre les mauvaises herbes, comme le metribuzin ou l'imazethapyr, pour compléter la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges. Pour supprimer les graminées, mélanger en réservoir avec un herbicide, comme Focus[®], Boundary[®] LQD, Conquest[®] LQ ou Frontier[®] Max.

GRUPE
14

Faits en bref

Formule :

Herbicide Authority[®] 480
Sulfentrazone (Groupe 14)

Volume d'eau :

10 gal/ac (100 L/ha)

Emballage :

4 bidons de 3,79 L par caisse

Peut s'appliquer seul ou mélangé
en réservoir avec du glyphosate

Excellente suppression des mauvaises herbes en prélevée



Témoin non traité

Herbicide Authority[®] 480 118 mL/ac
(292 mL/Ha) + Boundary[®] LQD
1 L/ac (2.5 L/Ha)

Culture : Soya IP (var. *Skyline Seveta*) Année : 2018

Lieu : Bright, ON

Chercheur : Black Creek Research

(partie tierce)

Planté le : 14 mai

Application le : 16 mai

Photos prises le : 9 juillet (61 DAA)

% de suppression 58 jours après

l'application :

- Chénopode blanc : 96%
- Setaire verte : 96%

Quelle dose dois-je utiliser et à quel moment?

L'Herbicide Authority® 480 s'applique à une dose de 32 acres par bidon (118 mL/ac). Il peut s'appliquer à plus faible dose de 43 acres par bidon (88 mL/ac) pour la suppression du kochia. Appliquer avant ou après le semis (jusqu'à 3 jours après).

Doses pour le mélange en réservoir

Doses pour le mélange en réservoir	
Herbicide Focus®	91 mL/ac Traitement préparatoire; suppression en début de saison uniquement
	113 mL/ac (contrôle prolongé; Texture du sol : grossière/moyenne; M.O. de 1 à 4 %)
	136 mL/ac (contrôle prolongé; Texture du sol : moyenne-fine/fine; M.O. de 4 à 7 %)
Boundary® LQD	De 0,75 à 1 L
Conquest® LQ	De 126 à 168 Imazethapyr + 344-459 mL/ac Metribuzin
Frontier® Max	De 0,3 à 0,4 L/ac
Metribuzin	De 0,3 à 0,6 kg/ac
Imazethapyr	De 126 à 168 mL/ac

L'Herbicide Authority® 480 et la rotation des cultures

Le soya peut être planté à tout moment suivant une application de l'Herbicide Authority® 480. Pour les autres cultures, voici les lignes directrices :

Culture	Intervalle de rotation
Brocoli, chou, chou-fleur, pois chiches, féverole, pois de grande culture, lin, raifort, pomme de terre, soya, tournesol, moutarde cultivée*, tomate (plants repiqués uniquement)	À tout moment
Blé d'hiver	4 mois
Luzerne, orge, canola, maïs de grande culture, blé de printemps et blé dur	12 mois
Maïs sucré et soufflé, lentilles, sorgho	24 mois

*Faible dose pour le kochia à balais uniquement

Cultures

- Soya
- Pois chiches
- Pois de grande culture
- Lin
- Tournesol
- Moutarde cultivée
- Asperge
- Féverole Menthe
- Fraises
- Raifort
- Légumes du genre *Brassica* (plants repiqués uniquement)
- Tomate (plants repiqués uniquement)
- Noix
- Raisin
- Canneberge
- Petits fruits
- Pomme

Mauvaises herbes

- Gaillet grateron¹
- Pourpier potager commun
- Acnide tuberculée commune
- Morelle noire de l'Est
- Kochia à balais
- Chénopode blanc
- Digitale sanguine
- Amarante de Powell
- Amarante à racine rouge
- Digitale astringente
- Renouée liseron
- Oxalide d'Europe

¹ Suppression

Des questions? Renseignez-vous auprès de votre détaillant Coragen® dès aujourd'hui.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.
Membre de CropLife Canada.

FMC et Authority sont des marques déposées de la société FMC. © 2019 la société FMC. 64073-3/19
Conquest®, Frontier® (BASF); Boundary® (Syngenta)

  @FMCAgCanada

FMCcrop.ca | 1-833-362-7722