

Fongicide Cotegra

fiche technologique

La nouvelle norme contre la moisissure blanche.

- Un outil reconnu dans l'industrie pour la lutte contre les maladies
- Réunit deux excellents ingrédients actifs dans un prémélange liquide pratique
- Permet des gains de rendement significatifs dans le canola, les haricots secs et le soya

Ingrédients actifs

Boscalide – Groupe 7
Prothioconazole – Groupe 3

Préparation

Suspension concentrée

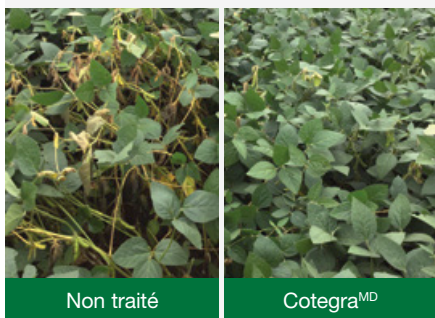
Contenu d'une boîte

2 cruches de 9,8 L

Entreposage

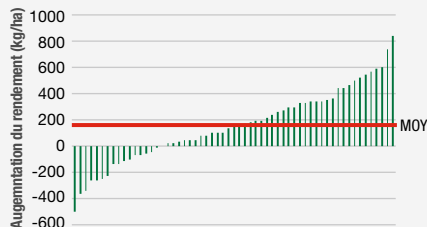
Conserver à une température supérieure à 0 °C.

Protection contre les principales maladies foliaires et la moisissure blanche dans le soya



Source : Essais de performance AgSolutions^{MD}, Ripley, Ontario, 2017

Augmentation du rendement en soya avec le fongicide Cotegra



Source : Essais de performance AgSolutions, 2015-2019, 59 essais à la ferme, Ont. et QC

Cultures

Canola

Haricots secs¹

Soya

Stades de développement

20 % à 50 % floraison

20 % à 50 % floraison

Du début de la floraison au stade des premières gousses (fin R1 à R3)

Maladies maîtrisées

Dans le canola.

Moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum*)²

Dans les haricots secs.

Moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum*)³

Dans le soya.

Cercosporose (*Cercospora sojina*)²

Moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum*)³

Rouille asiatique du soya (*Phakopsora pachyrhizi*)²

Tache brune (*Septoria glycines*)³

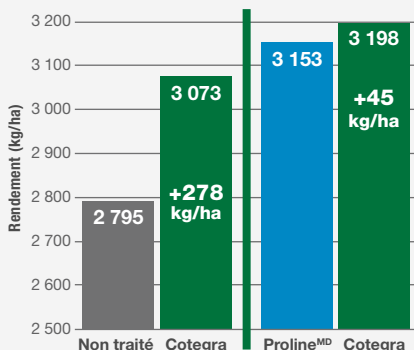
¹ Haricots secs suivants : *Lupinus* spp. (lupin-grain, lupin doux, lupin blanc, lupin blanc doux), *Phaseolus* spp. (haricots de grande culture [haricots secs et haricots de couleur], tels que haricot rognon, haricot noir, haricot canneberge, haricot rose, petit haricot rond blanc, haricot pinto, haricot téparé, haricot de Lima [sec]), *Vigna* spp. (haricot adzuki, haricot à oeil noir, haricot kunde [catjang], dolique, mongette, haricot papillon, haricot mungo, pois zombi, cornille, haricot velu, fève des marais ou féverole [sèche]).

² Maîtrise.

³ Retard de développement.

BASF
We create chemistry

Augmentation du rendement avec le fongicide Cotegra vs un concurrent

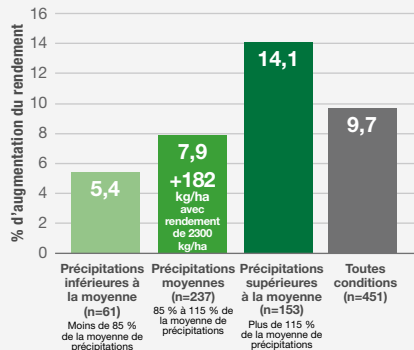


Essais comparatifs de Cotegra et autres traitements habituels utilisés à la ferme⁷.

Source : Comparaisons de rendement provenant d'essais de performance AgSolutions 2016-2019 (applications effectuées par les producteurs), n=19 pour les deux protocoles.

Gains réalisés avec un fongicide contre la sclérotinia dans diverses conditions météorologiques

Pourcentage d'augmentation du rendement en canola avec un fongicide contre la moisissure blanche



Dans des conditions de précipitations moyennes, un fongicide contre la sclérotinia entraîne une hausse de rendement de 7,9 %. Pour une récolte de canola de 2,3 t.m./ha (40 boisseaux/acre), cela représente 182 kg à l'hectare de plus.

Source : Essais de recherche et développement commercial disposés en blocs aléatoires complets 2007-2017, BASF Canada, n=451⁸.

⁷ Dans tous les essais, Cotegra a été appliqué à la dose de 240 g i.a./ha (32 hectares/boîte).

⁸ Pourcentage d'augmentation contre le témoin non traité à chaque site.

Pour plus d'information :

Service à la clientèle **AgSolutions**
Composez : 1-877-371-BASF (2273)

Visitez : agsolutions.ca/fr

Doses

Une boîte de fongicide Cotegra permettra de traiter 20 à 32 hectares (50 à 80 acres), selon la culture⁴.

Canola	0,6 à 0,7 L/ha (240 à 280 ml/ac) ⁵
Haricots secs	1,0 L/ha (400 ml/ac)
Soya	0,7 L/ha (280 ml/ac)

Volume d'eau

Application par équipement au sol ⁶	200 L/ha (20 gal/ac) minimum
Application par voie aérienne	50 L/ha (5 gal/ac) minimum

⁴ Une seconde application peut être effectuée 7 à 14 jours après la première si la maladie persiste ou si les conditions climatiques favorisent le développement de la maladie. Lorsque la pression exercée par la maladie est élevée, adopter l'intervalle de traitement le plus court afin de prolonger la protection et de maximiser l'effet en faveur du rendement.

⁵ Appliquer la dose maximale si les conditions climatiques sont favorables au développement de la maladie (c.-à-d., humidité élevée) ou si les risques de développement de la maladie sont élevés (c.-à-d., courte rotation de cultures hôtes avec antécédents de la maladie et potentiel élevé d'inoculum).

⁶ Des volumes d'eau plus élevés sont recommandés pour obtenir une couverture optimale.

Ordre à respecter pour le mélange en réservoir

1. Utiliser un réservoir propre; remplir le réservoir à moitié avec de l'eau et démarrer le système d'agitation.
2. Ajouter la quantité nécessaire de fongicide Cotegra dans le réservoir.
3. Continuer à agiter tout en ajoutant le reste de l'eau nécessaire dans le réservoir.
4. Après l'application, nettoyer le réservoir du pulvérisateur conformément aux précautions qui figurent sur l'étiquette.

Conseils pour l'application

Résistance à l'entraînement par la pluie – Éviter d'appliquer si de la pluie est prévue dans les 3 heures suivant l'application.

Ne pas effectuer plus de deux applications de Cotegra par saison.

Délai d'attente avant la récolte

21 jours après l'application pour le soya et les haricots secs.

36 jours après l'application pour le canola.

Mélanges en réservoir

Aucune mention sur l'étiquette.

Contactez le Service à la clientèle **AgSolutions** ou votre représentant au détail **AgSolutions** de BASF pour obtenir plus d'information sur les mélanges en réservoir approuvés.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.

AgSolutions et COTEGRA sont des marques déposées de BASF. Le fongicide COTEGRA devrait être utilisé dans le cadre d'un programme préventif de lutte contre les maladies. © 2020 BASF Canada Inc.

Proline est une marque déposée du groupe Bayer.