

Fongicide Cotegra

fiche technologique

La nouvelle norme en matière de lutte contre la pourriture à sclérotés.

- Reconnu dans l'industrie comme un des meilleurs outils de 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

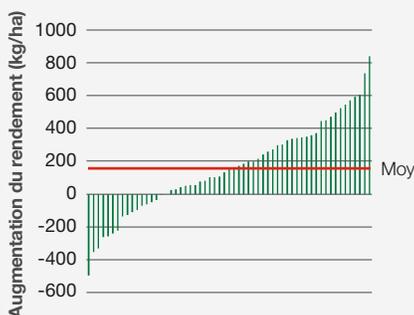
Entrepôt chauffé.

Protection contre les principales maladies foliaires et la pourriture à sclérotés dans le soya



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

Augmentation du rendement du soya avec le fongicide Cotegra



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

Cultures

Canola
Haricots secs¹
Soya

Stades de développement

20 % à 50 % de floraison
20 % à 50 % de floraison
Du début de la floraison jusqu'au milieu du développement des gousses (R1 à R3)

Maladies maîtrisées

Dans le canola.

Pourriture à sclérotés (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Dans les haricots secs.

Pourriture à sclérotés (*Sclerotinia sclerotiorum*)²

Dans le soya.

Brûlure phomopsienne (*Diaporthe phaseolorum*)
Pourriture à sclérotés (*Sclerotinia sclerotiorum*)²
Rouille asiatique du soya (*Phakopsora pachyrhizi*)
Tache ocellée (*Cercospora sojina*)
Taches brunes (*Septoria glycines*)²

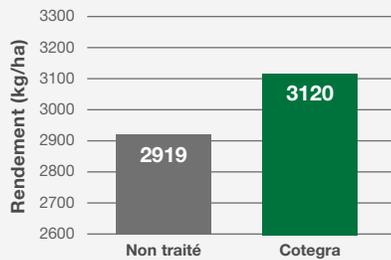
¹ Les haricots secs comprennent différentes espèces des genres *Lupinus* (lupin-grain, lupin doux, lupin blanc, lupin doux blanc), *Phaseolus* (haricots de grande culture [haricots secs et haricots de couleur], tels qu'haricot rognon, haricot noir, haricot canneberge, haricot rose, haricot rond blanc, haricot Pinto, haricot tépary, haricot de Lima [secs]) et *Vigna* (haricot adzuki, dolique à œil noir, catjan, pois à vache, pois zombi, haricot papillon, haricot velu, haricot riz, haricot à œil noir, haricot mungo, grosse fève ou féverole [secs]).

² Répression.

BASF

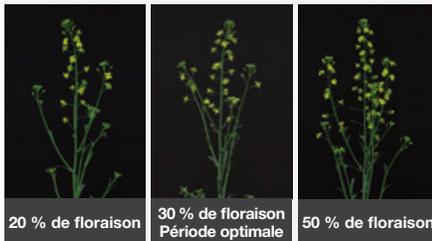
We create chemistry

L'avantage de Cotegra dans le canola

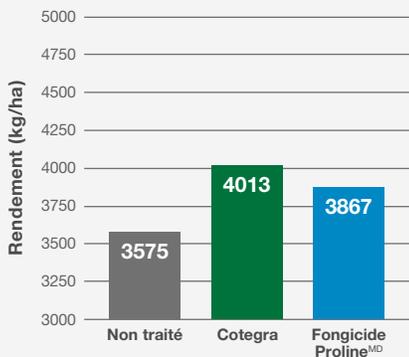


Cotegra a été appliqué à la dose de 32 ha/boîte (240 g i.a./ha).
Source : Essais de performance AgSolutions, 2016-2020. N=36

Période d'application



Parcelles de recherche sur le canola; forte incidence de maladie (>50 %)



Incidence moyenne de pourriture à sclérotose de 73,4 % pour les 19 essais et plus de 50 % d'incidence de la maladie dans chacun des essais (au moins 50 % des plants sont touchés).
Source : Essais de recherche et développement commerciaux avec dispositif en blocs aléatoires complets, 2016-2020. N=19

Pour plus d'information :

Appelez le Service à la clientèle AgSolutions de BASF au 1-877-371-BASF (2273)
Visitez agsolutions.ca/est

Doses

Une boîte de fongicide Cotegra permettra de traiter 20 à 32 hectares (50 à 80 acres), selon la culture³.

Canola	0,6 à 0,7 L/ha (240 à 280 ml/ac) ⁴
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 ⁵	Minimum 200 L/ha (20 gal/ac)
Application par voie aérienne	Minimum 50 L/ha (5 gal/ac)

³ Une seconde application peut être effectuée 7 à 14 jours après la première, si la maladie perdure ou si les conditions climatiques favorisent le développement de la maladie. Respecter l'intervalle le plus court quand la maladie exerce une forte pression, afin d'obtenir une protection prolongée et de maximiser l'effet sur le rendement.

⁴ Appliquer la dose maximale si les conditions climatiques sont favorables au développement de la maladie (c.-à-d. forte humidité) ou quand les risques d'apparition de la maladie sont élevés (c.-à-d. courte rotation avec antécédents de maladie et potentiel d'inoculum élevé).

⁵ Un volume d'eau supérieur est recommandé pour obtenir une couverture optimale.

Ordre à respecter pour le mélange en réservoir

1. Utiliser un réservoir propre; le remplir à moitié avec de l'eau et démarrer le système d'agitation.
2. Ajouter la quantité nécessaire de fongicide Cotegra dans le réservoir.
3. Maintenir le système d'agitation en marche pendant le remplissage du réservoir avec le reste de la quantité d'eau.
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 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

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

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.

AgSolutions et COTEGRA sont des marques déposées de BASF utilisées sous licence par BASF Canada Inc. Le fongicide COTEGRA devrait être utilisé dans le cadre d'un programme préventif de lutte contre les maladies. © 2022 BASF Canada Inc. Proline est une marque déposée de Bayer Intellectual Property GmbH.