

Choisissez le fongicide qui convient à vos conditions de production.

Pour combattre la pourriture à sclérotés, il faut vous assurer de prendre les meilleures décisions. Une véritable menace pour le rendement du soya, cette maladie est en augmentation en raison du raccourcissement des rotations, de l'intensification de la fertilisation et de l'utilisation de variétés plus productives et plus buissonnantes. On estime que la pourriture à sclérotés réduit le rendement de 168 à 336 kg à l'hectare pour chaque tranche de 10 % d'incidence de la maladie¹.

Étape 1. Identifiez les indicateurs de risque de pourriture à sclérotés.



Risque faible

- Humidité sous la moyenne
- Semis direct
- Variété tolérante



Risque élevé

- Humidité supérieure à la moyenne
- Température modérée
- Antécédents au champ
- Courte rotation
- Fumier
- Travail du sol
- Peuplement dense
- Rangs étroits
- Variétés sensibles

Étape 2. Déterminez quels fongicides correspondent à votre degré de risque de pourriture à sclérotés.

Degré de risque	1 ^{ère} application de fongicide	Dose	Stade de la culture	2 ^e application de fongicide	Dose	Stade de la culture
Faible ^{2,3}	Priaxor ^{MD} Fongicide à base de Xemium ^{MD}	300 ml/ha (120 ml/ac)	R2,5	-	-	-
Modéré	Priaxor ^{MD} Fongicide à base de Xemium ^{MD}	450 ml/ha (180 ml/ac)	R2	Cotegra ^{MD} Fongicide (si nécessaire)	700 ml/ha (280 ml/ac)	10-14 jours plus tard
Élevé	Cotegra ^{MD} Fongicide	700 ml/ha (280 ml/ac)	R2	Priaxor ^{MD} Fongicide à base de Xemium ^{MD}	450 ml/ha (180 ml/ac)	10-14 jours plus tard

¹ Yang, Lundeen and Uphoff, 1999.

² Prévention des maladies foliaires et maintien de la santé des plants, mêmes dans des conditions de faible risque.

³ Appliquer le fongicide Priaxor^{MD} à la dose maximale de 450 ml/ha (180 ml/ac) pour réprimer la pourriture à sclérotés.

Étape 3. Appliquez au bon moment.

- Effectuez votre première application, que ce soit dans le cadre d'une stratégie à deux passages ou qu'il s'agisse de la seule application prévue dans votre programme à un passage, de la pleine floraison jusqu'aux premières gousses (R2 à R2,5)
- La seconde application d'une stratégie à deux passages devrait être effectuée 10 à 14 jours après la première

CONSEIL DE PRO

Les fongicides sont plus efficaces dans le cadre de traitements préventifs. Dans le doute, il est préférable de traiter au début de la période d'application contre la pourriture à sclérotés durant la floraison (les spores de l'agent pathogène attaquent les pétales de fleurs). Rappelez-vous : quand l'herbe est verte, la pourriture à sclérotés est prête.

Pour plus d'information, visitez agsolutions.ca/fongicidespourlesoya.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.

AgSolutions, COTEGRA, PRIAXOR et XEMIUM sont des marques déposées de BASF utilisées sous licence par BASF Canada Inc. Les fongicides COTEGRA et/ou PRIAXOR devraient être utilisés dans le cadre d'un programme préventif de lutte contre les maladies. © 2022 BASF Canada Inc.