

Fongicide Serifel

Fiche technologique

POMMES DE
TERRE

Un fongicide biologique novateur qui combine plusieurs modes d'action et qui forme un bouclier de protection contre la maladie sur la surface des végétaux.

- Fongicide biologique très efficace qui cible la brûlure hâtive et le rhizoctone brun dans les pommes de terre.
- Grâce à ses remarquables modes d'action multiples, il complète les solutions à base de produits chimiques en formant un bouclier qui protège contre les maladies.
- Aucun délai d'attente avant récolte, délai de sécurité de 4 heures et durée de conservation de 36 mois, donc plus de flexibilité et d'options pour relever les défis que pose la production de pommes de terre.
- La nouvelle norme en matière de pureté, de rendement et de qualité.

Ingrédient actif

Bacillus amyloliquefaciens
souche MBI 600 – Groupe 44

Préparation

Poudre mouillable

Contenu d'une boîte

4 contenants de 2 kg

Entreposage

Conserver à l'écart des aliments destinés aux humains ou aux animaux.

Conserver dans un endroit sec, jusqu'à 36 mois à compter de la date de fabrication.

Conserver à l'abri du gel.

Cultures

Pommes de terre

Calendrier de traitement

Appliquer à intervalles de 7 à 10 jours

Le fongicide Serifel^{MD} doit être utilisé de manière préventive.

Les doses maximales et les intervalles de pulvérisation les plus courts entre les traitements sont recommandés lorsque les conditions favorisent une forte pression de la maladie.

Maladies ciblées

Alternariose/brûlure hâtive (*Alternaria solani*)

Rhizoctone brun (*Rhizoctonia solani*)^{1,2}



¹ Dans le sillon.

² Répression partielle.

 **BASF**

We create chemistry

Doses

Un contenant de fongicide Serifel permet de traiter de 4 à 8 hectares (10 à 20 acres).

Pommes de terre (foliaire)

0,25 à 0,5 kg/ha (0,1 à 0,2 kg/acre)

Pommes de terre (dans le sillon)³

Dose de produit (kg/ha)	Dose de produit (kg par 1000 mètres de rangs)				
	Rangs espacés de 81 cm (32 po)	Rangs espacés de 86 cm (34 po)	Rangs espacés de 91 cm (36 po)	Rangs espacés de 96,5 cm (38 po)	Rangs espacés de 101 cm (40 po)
0,25 – 0,5	0,020-0,041	0,022-0,043	0,023-0,046	0,024-0,048	0,025-0,051

³ Consulter l'étiquette pour les instructions d'utilisation dans le sillon.

Ordre à respecter pour le mélange en réservoir

1. S'assurer que le réservoir du pulvérisateur est propre avant l'utilisation.
2. Remplir le réservoir du pulvérisateur aux 3/4 avec de l'eau et mettre l'agitateur en marche.
 - a. Le pH de la solution de pulvérisation doit se situer entre 4 et 9.
3. Avant d'ajouter Serifel dans le réservoir du pulvérisateur, créer un prémélange de la quantité requise de Serifel avec de l'eau, dans un seau.
4. Avec l'agitateur toujours en marche, verser le prémélange de Serifel dans le réservoir.
5. Ajouter la quantité requise du partenaire de mélange, le cas échéant.
6. Ajouter la quantité requise d'adjuvant, le cas échéant.
7. Continuer d'agiter tout en finissant de remplir le réservoir, et maintenir l'agitation pendant le mélange et l'application.
8. La mixture doit être appliquée rapidement après le mélange. Ne pas laisser la mixture à pulvériser reposer toute la nuit.
9. Après l'utilisation, nettoyer le réservoir conformément aux directives de l'étiquette.

La solution de pulvérisation doit être appliquée dans un court délai après la préparation du mélange. NE PAS conserver les mélanges de Serifel pendant la nuit.

Conseils pour l'application

Résistance à l'entraînement par la pluie – 3 heures.

Délai de sécurité après traitement – 4 heures ou tant que les surfaces traitées ne sont pas sèches.

Gestion de la résistance – Serifel est un excellent outil de gestion de la résistance à inclure dans un programme de lutte intégrée. Il peut être utilisé en association ou en alternance avec d'autres produits agrochimiques pour prévenir le développement de souches résistantes.

Délai d'attente avant la récolte

0 jour pour toutes les cultures homologuées.

Mélanges en réservoir et adjuvants

Les partenaires de mélange en réservoir supportés par BASF comprennent :

- | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| • Régulateur de croissance des plantes Apogee ^{MD} | • Acétamipride | • Difénoconazole | • Surfactant composé organosilicié |
| • Fongicide Cabrio ^{MD} | • Azoxystrobine | • Dinotéfurane | • Huile de paraffine |
| • Fongicide Cantus ^{MD} | • Chlorantraniliprole | • Fenhexamide | • Pyriméthanol |
| • Fongicide Kumulus ^{MD} | • Hydroxyde de cuivre | • Fludioxonile | • Spinosad |
| • Fongicide Sercadis ^{MD} | • Oxychlorure de cuivre | • Fluopyrame | • Spirotétramate |
| • Abamectine | • Sulfate de cuivre | • Imidaclopride | • Trifloxystrobine |
| | • Cyprodinil | • Surfactant non ionique | |

Communiquez avec le Service à la clientèle **AgSolutions^{MD}** ou avec votre représentant **AgSolutions** de BASF pour plus d'information sur les adjuvants et les mélanges en réservoir supportés.

Pour plus d'information : Appelez le Service à la clientèle **AgSolutions** au 1-877-371-BASF (2273) ou visitez agsolutions.ca/est.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.

AgSolutions, APOGEE, CABRIO, CANTUS, KUMULUS, SERCADIS et SERIFEL sont des marques déposées de BASF; toutes utilisées sous licence par BASF Canada Inc. Tous les autres produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs sociétés respectives. Les fongicides CABRIO, CANTUS, KUMULUS, SERCADIS et/ou SERIFEL devraient être utilisés dans le cadre d'un programme de lutte préventive contre les maladies. © 2021 BASF Canada Inc.