

Fongicide Serifel

Fiche technologique

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

- Fongicide biologique très efficace dans un large éventail de cultures.
- Combine plusieurs modes d'action formant un bouclier de protection contre un large spectre de maladies.
- Peut être utilisé en complément aux solutions à base de produits chimiques et dans les productions biologiques.
- Aucun délai d'attente avant la récolte, délai de sécurité de 4 heures et durée de conservation de 36 mois, soit plus de flexibilité et d'options pour relever les défis de la production agricole.
- 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.

Serifel dans les raisins



Non traité



Agent chimique + Serifel

Source: BASF

Cultures et maladies réprimées

Dans les betteraves à sucre.

Tache cercosporéenne (*Cercospora beticola*)

Dans les carottes.

Alternariose (*Alternaria dauci*)¹

Blanc (*Erysipheheraclei*)¹

Dans les concombres.

Mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*)¹

Dans les cucurbitacées.

Blanc (oïdium)

(*Sphaerotheca fuliginea* syn. *Podosphaera xanthii*)¹

Dans les laitues.

Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)

Sclérotiniose (*Sclerotinia sclerotiorum*)¹

Mildiou (*Bremia lactucae*)¹

Dans les petits fruits arbustifs, les fruits de ronces.

Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)

Dans les petits fruits près du sol.

Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)

Dans les poivrons.

Blanc (*Leveillula taurica*)

Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)

Dans les pommes de terre.

Alternariose/brûlure hâtive (*Alternaria solani*)

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

Dans les raisins

Blanc (*Erysiphe necator*)

Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)

Dans les tomates de grande culture.

Alternariose (*Alternaria solani*)

Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)

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

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

¹ Répression partielle. ² Dans le sillon. Voir l'étiquette pour les directives d'application.


We create chemistry

Doses

Un contenant de fongicide Serifel permet de traiter de 2 à 8 hectares (5 à 20 acres).

Betteraves à sucre	0,28 à 0,5 kg/ha (0,11 à 0,2 kg/acre)
Carottes, concombres, cucurbitacées, fruits de ronces, petits fruits arbustifs, petits fruits près du sol, poivrons, pommes de terre, raisins	0,25 à 0,5 kg/ha (0,1 à 0,2 kg/ac)
Laitues, tomates	0,25 à 1,0 kg/ha (0,1 to 0,4 kg/acre)

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 :

- Acaricide Nealta^{MD}
- Fongicide Cabrio^{MD}
- Fongicide Cantus^{MD}
- Fongicide Kumulus^{MD}
- Fongicide Pristine^{MD}
- Fongicide Sercadis^{MD}
- Fongicide Vivando^{MD}
- Régulateur de croissance des plantes Apogee^{MD}
- Abamectine
- Acétamipride
- Azoxystrobine
- Captan
- Chlorantraniliprole
- Cyprodinile
- Difénoconazole
- Dinotéfurane
- Fenhexamide
- Fludioxonile
- Fluopyrame
- Huile de paraffine
- Hydroxyde de cuivre
- Imidaclopride
- Oxychlorure de cuivre
- Pyriméthanil
- Spinosad
- Spirotétramate
- Streptomycine
- Sulfate de cuivre
- Surfactant non ionique
- Surfactant composé organosilicié
- Trifloxystrobine

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/horticoles.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette,

AgSolutions, APOGEE, CABRIO, CANTUS, KUMULUS, NEALTA, PRISTINE, SERCADIS et VIVANDO 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, PRISTINE, SERCADIS, SERIFEL et VIVANDO devraient être utilisés dans le cadre d'un programme de lutte préventive contre les maladies. © 2021 BASF Canada Inc.