

Fongicide Biotak

Fiche technologique

Un fongicide biologique novateur à large spectre qui protège les plantes des maladies fongiques courantes dans les pépinières et les serres.

- Le fongicide biologique le plus concentré sur le marché en raison de sa formulation à base de spores pures, il établit la norme en matière de qualité, de pureté et de fiabilité des performances.
- Cible un large spectre de maladies.
- Réprime les maladies foliaires.
- Protège le système racinaire dès le début du cycle de production.
- Favorise un sol/un milieu de culture plus sain en prévenant les maladies.
- Peut être mélangé en réservoir ou utilisé en alternance avec des produits chimiques classiques.
- Son profil toxicologique et environnemental favorable en fait une option flexible pour supprimer les maladies.
- Comme il ne laisse aucun résidu notable, Biotak^{MD} offre une plus grande flexibilité en prolongeant la fenêtre d'application, en particulier à l'approche de la récolte.

Ingrédient actif

Souche MBI 600 du *Bacillus amyloliquefaciens* – Groupe BM02

Préparation

Poudre mouillable

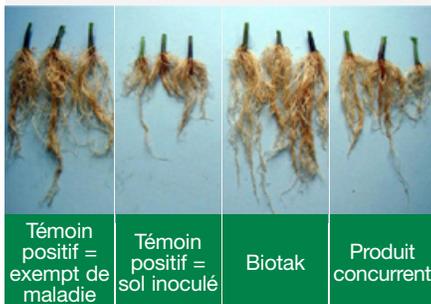
Contenu d'une boîte

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.

Fusarium sur des racines de poivron



Témoin positif = exempt de maladie

Témoin positif = sol inoculé

Biotak

Produit concurrent

Source: Essai interne de BASF

Cultures et maladies réprimées

Incorporation dans le milieu de culture :

Dans les légumes-fruits, les cucurbitacées et les plantes ornementales de serre.

Fonte des semis et maladies racinaires causées par *Fusarium* spp., *Rhizoctonia solani* et *Pythium* spp.

Calendrier d'application

Appliquer aux milieux de culture tels que le terreau, la mousse de tourbe ou les mélanges à base de tourbe avant la plantation.

Application foliaire :

Dans les concombres

Mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*)¹

Appliquer à intervalles de 7 à 10 jours.

Dans les cucurbitacées

Blanc (*Sphaerotheca fuliginea* [syn. *Podosphaera xanthii*])¹

Appliquer à intervalles de 7 à 10 jours

Dans les laitues

Moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum*)¹ Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)

Appliquer à intervalles de 7 à 10 jours.

Dans les petits fruits près du sol

Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)

Appliquer à intervalles de 7 à 10 jours.

Dans les poivrons

Blanc (*Leveillula taurica*)
Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)

Appliquer à intervalles de 7 à 10 jours.

Dans les tomates

Alternariose (*Alternaria solani*)
Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)

Appliquer à intervalles de 7 à 10 jours.

Le fongicide Biotak doit être utilisé de manière préventive.

Il est recommandé d'utiliser les doses d'emploi maximales et les intervalles de pulvérisation les plus courts entre les traitements lorsque les conditions favorisent une forte pression de la maladie.

¹ Répression partielle.

 **BASF**

We create chemistry

Doses d'application

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

Concombres, cucurbitacées, petits fruits près du sol, poivrons	0,25 à 0,5 kg/ha (0,1 à 0,2 kg/acre)
Laitues, tomates	0,25 à 1,0 kg/ha (0,1 to 0,4 kg/acre)
Cucurbitacées de serre, légumes-fruits de serre, plantes ornementales de serre.	50 g / 21,9 m ³ de milieu de croissance

Pour l'emploi en serre, utiliser le volume d'application recommandé sur l'étiquette.

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 Biotak dans le réservoir du pulvérisateur, créer un prémélange de la quantité requise de Biotak avec de l'eau, dans un seau.
4. Verser le prémélange de Biotak avec l'agitateur en marche 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.

Conseils d'application

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

Gestion de la résistance – Biotak 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 sur l'étiquette.

Mélanges en réservoir et adjuvants

Les partenaires de mélange en réservoir homologués par BASF comprennent :

- Abamectine
- Acétamipride
- Azoxystrobine
- Boscalide
- Captan
- Chlorantraniliprole
- Cyflumetofène
- Cyprodinile
- Difénoconazole
- Dinotéfurane
- Fenhexamide
- Fludioxonile
- Fluopyrame
- Fluxapyroxade
- Huile de paraffine
- Hydroxyde de cuivre Imidaclopride
- Metrafénone
- Oxychlorure de cuivre
- Prohexadione-calcium
- Pyraclostrobin
- Pyriméthanil
- Sulfate de cuivre
- Surfactant non ionique
- Surfactant composé organosilicié
- Spinosad
- Spirotétramate
- Streptomycine
- Soufre
- Trifloxystrobine

Pour plus d'information sur les adjuvants et les mélanges en réservoir potentiels, veuillez communiquer avec votre représentant Serres et gazon de BASF.

Le chlorthalonil, le mancozèbe et le métalaxyl ne sont pas compatibles avec Biotak. Respecter un délai de 7 à 10 jours entre l'application de l'un de ces produits et celle de Biotak.

Pour plus d'information : Communiquez avec votre représentant Serres et gazon local de BASF ou visitez betterplants.ca/fr

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette,

BIOTAK est une marque déposée de BASF; utilisée sous licence par BASF Canada Inc. Le fongicide Biotak devrait être utilisé dans le cadre d'un programme de lutte préventive contre les maladies. © 2023 BASF Canada Inc.