



MYCOSTOP[®]

FONGICIDE BIOLOGIQUE

Un moyen de protection
fiable et sans danger contre
les pathogènes de vos
cultures

Verdera

Naturally. Profitably.



MYCOSTOP® POUR LA PRODUCTION DES LÉGUMES, DES PLANTES AROMATIQUES ET ORNEMENTALES

PRODUIT BIOLOGIQUE – POUR UNE HORTICULTURE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

- Contient une souche bactérienne naturelle isolée de tourbe de sphaignes
- Un outil fiable pour contrôler la fonte des semis, les maladies racinaires et les flétrissements
- Stimule la croissance de la plante
- Induit les mécanismes de défense des plantes
- Efficace dans les milieux de cultures organiques et de synthèse
- Autorisé en horticulture biologique
- Compatible avec les programmes de lutte biologique et intégrée
- Pas de risque de résistance
- Effet persistant sur l'entièreté de la plante
- Sans danger pour l'être humain, l'environnement et les auxiliaires

Effet de Mycostop sur le rendement en fleurs de différentes variétés de Gerbera infectées par *Fusarium*

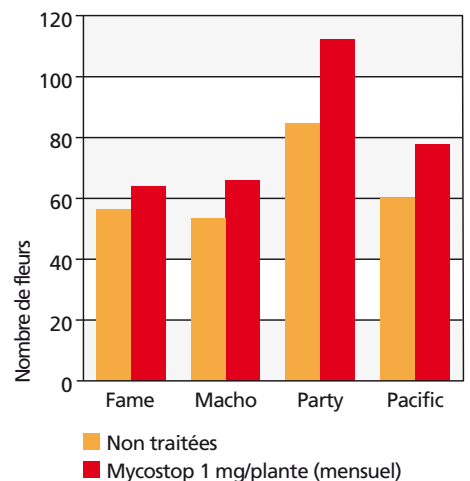




PHOTO: Finnish Horticultural Products Society / Pippo Johansson

Matière active :
Streptomyces K61

MYCOSTOP® contient des cellules végétatives et des spores de l'actinobactère *Streptomyces* souche K61 à raison de 5×10^8 ufc/g (ufc = unité formant colonie)

Mode d'action

- prive les champignons pathogènes d'espace et de nourriture en colonisant les racines des plantes
- agit par hyperparasitisme en dégradant les parois cellulaires du pathogène
- produit des métabolites qui inhibent les pathogènes des plantes

LARGE SPECTRE D'UTILISATION

Contrôle efficacement un grand nombre de pathogènes :

- la fonte des semis causée par différents champignons tels que *Alternaria* et *Rhizoctonia solani*
- les maladies racinaires et les flétrissements provoqués par *Fusarium*, *Phytophthora* et *Pythium*

MYCOSTOP peut aussi être utilisé pour le contrôle de la pourriture grise causée par *Botrytis*.

La poudre MYCOSTOP s'utilise principalement sous forme de suspension aqueuse. Elle est appliquée selon l'une des méthodes suivantes :

- système d'irrigation (goutte à goutte)
- arrosage ou pulvérisation sur le substrat de croissance
- incorporation au substrat de croissance
- enrobage à sec des semences
- trempage des bulbes et des boutures

La méthode la plus efficace est d'utiliser MYCOSTOP de façon préventive. La matière active est un micro-organisme vivant qui survit dans la rhizosphère pendant plusieurs semaines protégeant la culture contre les pathogènes.

Dose d'application

La dose d'application dépend du système de culture et du stade de croissance au moment de l'utilisa-

tion. Quelques exemples de doses requises :

- irrigation au goutte à goutte : utiliser 5 à 10 g /1000 plantes
- traitement des substrats de croissance : utiliser une suspension aqueuse à 0,01%
- application sur boutures et bulbes : utiliser une suspension aqueuse à 0,01-0,02 %

Stockage

Les sachets non ouverts et conservés dans un endroit frais (égal ou inférieur à 8°C) et sec ont une durée de vie de 12 mois.

Compatibilité avec d'autres pesticides

MYCOSTOP est sans danger pour les auxiliaires. Il est compatible avec la plupart des pesticides chimiques et peut être utilisé dans les programmes de lutte intégrée. En tant que bactérie, MYCOSTOP a une haute tolérance aux fongicides chimiques.

MYCOSTOP® MIX est une autre formulation fongicide de *Streptomyces* K61.



Verdera

www.verdera.com