



# MYCOSTOP<sup>®</sup>

**BIOLOGISCH FUNGICIDE**

Een betrouwbare en veilige  
bescherming van uw gewassen  
tegen pathogenen

**Verdera**

*Naturally. Profitably.*



# MYCOSTOP® VOOR DE PRODUCTIE VAN GROENTEN, KRUIDEN EN SIERPLANTEN

## BIOLOGISCH PRODUCT – VOOR MILIEUVRIENDELIJKE TUINBOUW

- Bevat een bacteriestam die van nature aanwezig is in *Sfagnum* turf
- Een betrouwbaar middel om verrotting van de scheuten, verwelken en wortelziekten onder controle te houden
- Stimuleert de groei van de plant
- Zet de afweermechanismen van de plant in werking
- Effectief bij biologische en traditionele teeltwijze
- Toegelaten in de biologische tuinbouw
- Compatibel met biologische en geïntegreerde bestrijdingsprogramma's
- Geen resistentie risico
- Lange termijn effect op de gehele plant
- Zonder gevaar voor mens, milieu en nuttige organismen

Effect van Mycostop op de bloemenopbrengst van verschillende Gerbera variëteiten geïnfecteerd door *Fusarium*

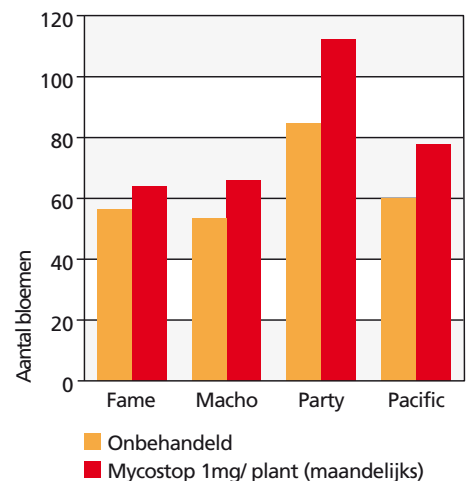




PHOTO: Finnish Horticultural Products Society / Pippo Johanson

**Actieve stof:**  
**Streptomyces K61**

MYCOSTOP® bevat vegetatieve cellen en sporen van de actinobacter *Streptomyces* stam K61,  $5 \times 10^8$  cfu/g (cfu = kolonievormende eenheid)

**Werking**

- beperkt de ruimte en de voedselopname van pathogene schimmels door kolonisatie van de plantwortels
- werkt als een hyperparasiet door afbraak van de celwand van het pathogeen
- produceert metabolieten die plantenpathogenen onderdrukken

**BREED SPECTRUM VAN GEBRUIK**

**Doeltreffende controle van een groot aantal pathogenen:**

- verrotting van de scheuten veroorzaakt door verschillende schimmels zoals *Alternaria* en *Rhizoctonia solani*
- verwelken en wortelziekten veroorzaakt door *Fusarium*, *Phytophthora* en *Pythium*

MYCOSTOP kan eveneens worden gebruikt voor de bestrijding van grijsrot veroorzaakt door *Botrytis*.

MYCOSTOP poeder wordt hoofdzakelijk gebruikt als waterige suspensie en toegepast volgens één van de volgende methoden:

- irrigatie (druppelsgewijs)
- begieting of bespuiting op de voedingsbodem
- toevoeging aan de voedingsbodem
- behandeling van de droge zaden
- dompeling van bollen en stekken

De meest effectieve werkwijze is de preventieve aanpak. De actieve stof is een levend micro-organisme dat overleeft in het wortelmilieu gedurende meerdere weken en zodoende het gewas beschermt tegen ziekteverwekkers.

**Dosering**

De dosering dient rekening te houden met de teeltwijze en het groeistadium op het ogenblik van de toepassing. Hier volgen enige voorbeelden van dosering:

- druppelsgewijs: dosering van 5 tot

10 g voor het behandelen van 1000 planten

- behandeling van de voedingsbodem: gebruiken als waterige suspensie van 0,01%
- toepassing op stekken en bollen: gebruiken als waterige suspensie van 0,01-0,02%

**Opslag**

De ongeopende zakjes dienen bewaard te worden op een koele en droge plaats ( 8°C of lager). Hun levensduur is dan 12 maanden.

**Compatibiliteit met andere pesticiden**

MYCOSTOP kan zonder gevaar gebruikt worden met biologische bestrijders. Het product is compatibel met de meeste chemische pesticiden en kan opgenomen worden in een geïntegreerd bestrijdingsprogramma. Als bacterie heeft MYCOSTOP een hoge verdraagzaamheid tegen chemische fungiciden.

MYCOSTOP® MIX is een ander fungicide preparaat van *Streptomyces* K61.



**Verdera**

[www.verdera.com](http://www.verdera.com)