

## HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

**BIJLAGE I** bij het wijzigingsbesluit van de toelating van het middel MYCOSTOP, toelatingsnummer 11708 N

### A. WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel

I. in de teelt van

- a. komkommer, tomaat, paprika en
- b. cycлаam, gerbera en anjer

II. ter bescherming van zaden van groente- en bloemisterijgewassen.

### B. GEBRUIKSAANWIJZING

#### **Algemeen**

MYCOSTOP is een biologisch fungicide, dat mycelium en sporen bevat van het in de natuur voorkomende organisme *Streptomyces griseoviridis*. Het middel moet preventief worden ingezet ter voorkoming van een aantasting door schadelijke bodemschimmels, zoals *Fusarium*- en *Pythium*-soorten.

Nadat MYCOSTOP in vochtige grond is terecht gekomen, vestigt het micro-organisme zich op de plantenwortels, waardoor aantasting door genoemde ziekteverwekkers kan worden voorkomen. Dit openbaart zich doorgaans reeds in een vroeg stadium in de vorm van groeistimulering bij de jonge plantjes.

#### **Optimale omstandigheden**

- een voldoende vochtig wortelmilieu
- de bodemtemperatuur dient bij voorkeur rond +20 °C te zijn; MYCOSTOP is inactief beneden +5 °C en boven +45 °C.
- het optimale pH-traject is 5.5-7; MYCOSTOP verdraagt geen pH lager dan 4 en hoger dan 9.

#### **Toepassing**

MYCOSTOP kan worden meegedruppeld of verspoten, bij voorkeur vlak na het oppotten of uitplanten of in de stekfase. Zie onderstaande tabel voor de aanbevolen doseringen.

#### **Aanmaken van de gebruiksooplossing (1)**

Meng MYCOSTOP met een kleine hoeveelheid water (0,5 – 1 l). Laat de dan ontstane oplossing ongeveer 30 minuten staan. Dan grondig roeren en verder verdunnen tot de gewenste hoeveelheid vloeistof. De oplossing dient binnen 8 uur na aanmaken gebruikt te worden.

## Toediening via druppelsysteem (2)

Meng de juiste hoeveelheid MYCOSTOP poeder in een kleine hoeveelheid water zoals hierboven beschreven en voeg de oplossing toe aan de mengbak van het voedingssysteem. Bereken altijd de hoeveelheid te gebruiken MYCOSTOP aan de hand van het aantal planten dat behandeld dient te worden. De hoeveelheid water is minder belangrijk dan de juiste hoeveelheid MYCOSTOP poeder. Voeg nooit de gebruiksooplossing toe aan een geconcentreerde oplossing van meststoffen.

### Doseringen

<b>CYCLAMEN</b>		
<b>Groeistadium</b>	<b>Zaailing</b>	<b>Teelt</b>
<b>MYCOSTOP dosering</b>	2 – 3 g per 100 m <sup>2</sup>	2 – 3 g per 1000 potten
<b>Tijdstip van toediening</b>	Aangieten met de gebruiksooplossing  (zie 1) kort na opkomst.  Herhalen na 6 weken	Aangieten met de gebruiksooplossing (zie 1)  direct na het oppotten.  Herhaal elke 4 weken (minimaal 2 behandelingen)
<b>Hoeveelheid water</b>	Gebruik voldoende water (minimaal 10 liter per 100 m <sup>2</sup> ). Niet uitspoelen.	Gebruik voldoende water (minimaal 25 liter per 1000 planten). Niet uitspoelen.
<b>GERBERA</b>		
<b>Groeistadium</b>	<b>Zaailing</b>	<b>Teelt</b>
<b>MYCOSTOP dosering</b>	2 – 3 g per 100 m <sup>2</sup>	2 – 5 g per 1000 potten
<b>Tijdstip van toediening</b>	Aangieten met de gebruiksooplossing  (zie 1) kort na opkomst.  Herhalen na 6 weken	Aangieten met de gebruiksooplossing (zie 1)  direct na het oppotten of uitplanten.  Herhaal elke 4 weken (minimaal 2 behandelingen)
<b>Hoeveelheid water</b>	Gebruik voldoende water (minimaal 10 liter per 100 m <sup>2</sup> ). Niet uitspoelen.	Gebruik voldoende water (minimaal 25 liter per 1000 planten). Niet uitspoelen.

<b>ANJER</b>		
<b>Groeistadium</b>	<b>Zaailing/Stek</b>	<b>Teelt</b>
<b>MYCOSTOP dosering</b>	5-10 g/100 m <sup>2</sup> (zaailing) en 10 gr/100 liter water (dompelbehandeling)	5-10 g per 100 m <sup>2</sup>
<b>Tijdstip van toediening</b>	Vervolgens aangieten met een oplossing van 5-10 g/100 m <sup>2</sup> , kort na opkomst.  Dompelbehandeling van het plantmateriaal.  Herhalen na 6 weken	Aangieten met de gebruiksooplossing (zie 1)  direct na het oppotten of uitplanten.  Herhaal elke 4 weken (minimaal 2 behandelingen)
<b>Hoeveelheid water</b>	Gebruik voldoende water (minimaal 10 liter per 100 m <sup>2</sup> ). Niet uitspoelen.	Gebruik voldoende water. (minimaal 10 liter per 100 m <sup>2</sup> ). Niet uitspoelen.
<b>K O M K O M M E R , P A P R I K A en T O M A A T</b>		
<b>Groeistadium</b>	<b>Opkweek</b>	<b>Teelt</b>
<b>MYCOSTOP dosering</b>	2 g per 1000 planten	10 – 20 g per 1000 planten  (afhankelijk van wortelvolumen)
<b>Tijdstip van toediening</b>	Druppel of spuit met de gebruiksooplossing (zie 1) 1 week na het zaaien.	Toedienen via druppelsysteem (zie 2). Eerste behandeling direct na uitplanten. Herhaal elke 4 weken (minimaal 2 behandelingen).  Indien in de tweede en derde teelt hetzelfde substraat wordt gebruikt, dient bij voorkeur het plantgat behandeld te worden alvorens er geplant wordt (20 gram per 1000 planten).  Tevens behandelen direct na het uitplanten. Herhaal elke 4 weken (minimaal 3 behandelingen).
<b>Hoeveelheid water</b>	Gebruik voldoende water (minimaal 10 liter per 1000 planten). Niet uitspoelen	

### **Zaadbehandeling groente- en bloemisterijgewassen**

Meng MYCOSTOP en de zaden in een droge container, totdat het middel gelijkmatig over de zaden verdeeld is. De behandelde zaden koel en op een droge plaats opslaan (onder 8°C) en binnen een week zaaien.

Dosering: 5-8 g MYCOSTOP poeder per kg zaad.

(voor kool, ui, prei en kruiden: 8 g/kg; overigen zoals cycloam, gerbera, anjer, komkommer, paprika en tomaat: 5 g/kg).

**Bewaring:** MYCOSTOP moet in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bewaard worden (beneden +8 °C. b.v. in koelkast of vriezer). MYCOSTOP is zeer gevoelig voor vocht; daarom verpakking pas kort voor gebruik openen.

Wageningen, 6 augustus 2004

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN  
BESTRIJDINGSMIDDELEN,

(voorzitter)