

MYCOSTOP®

BIOLOGISKT BEKÄMPNINGSMEDEL

För grönsaker, krydd- och prydnadsväxter

Aktiv substans: *Streptomyces* K61 -strålbakteriens mycel och sporer $10^8 - 10^9$ cfu¹⁾/g (330-360 g/kg)

1) cfu = kolonibildande enhet

Medlets formulering: WP

Användningsändamål:

För behandling av växtunderlag för grönsaks-, kryddväxt- och prydnadsväxtpantor, för betning av frön samt för dopning av sticklingar, sättlök och vitlöksklyftor, mot *Fusarium*-vissnesjuka hos prydnadsväxter, för behandling av växtunderlag för paprika, mot *Fusarium*-rotsjukdomar hos växthustomat samt mot rotsjukdomar t.ex. *Pythium*-sjuka hos gurka i växthus. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

VARNINGAR:

Kan förorsaka sensibilisering vid inandning och hudkontakt. Undvik att inandas dammet. Lämplig skyddsutrustning, skyddshandskar och ögon – eller ansiktsskydd bör användas. I fall av olyckshändelse eller illamående bör läkare uppsökas omedelbart (visa upp denna etikett om möjligt). Förvaras utom räckhåll för barn. Får inte förvaras tillsammans med livsmedel eller djurfoder.

Skyddsanvisningar: Skyddsdräkt, gummistövlar, nitrilhandskar samt huvudbonad skall användas vid hantering. Då preparatet hanteras i pulverform eller vid besprutning bör man dessutom använda skyddsglasögon och andningsskydd försett med kombinationsfilter (P2/A2).

Förebyggande av miljöskador: Tomma förpackningar förstörs tillsammans med hushållsavfall.

X Bekämpningsmedel WP

HÄLSOSKADLIGT

Bruksanvisning:

Beredning och användning av vattenblandningen:

Biofungiciden Mycostop används utblandad i vatten. Mycostop-vattenblandningen framställs genom att till först blanda pulvret med en liten mängd vatten (0,5 – 1 l). Blandningen av pulver och vatten får sedan stå i cirka en halv timme. Därefter rörs blandningen omsorgsfullt om och utspäds till slutlig brukskoncentration. Blandningen ska användas samma dag. Mycostop-vattenblandningen tillsätts i droppbevattningsanläggningen, odlingsrännorna eller andra underbevattningssystem via blandningstanken eller en separat injektionspump. Blanda inte Mycostop i stark gödsellösning.

Exempel på Mycostop-vattenblandningar:

0,01 % = 5 g pulver/50 l vatten

0,05 % = 5 g pulver/10 l vatten

I plantodling kan växtunderlaget besprutas/vattnas med Mycostop-vattenblandningen efter plantsättningen. Bruksmängden är 2 – 10 g/100 m². Alternativt kan preparatet också inblandas i växtunderlaget som vattenblandning. Bruksmängden är då 1 – 5 g/m³. Den högre bruksmängden rekommenderas då sjukdoms-

trycket eller rotsystemets volym är stor. Vid odling av sallat och örter i rännor behandlas plantorna med Mycostop via cirkulationsvattensystemet genast då plantorna flyttats till rännorna. Lämplig bruksmängd är 1 g/1000 plantor.

Snittblommor (t ex. gerbera, krysantemum) och

krukväxter (t ex. cyklamen, krukgerbera): Växtunderlaget behandlas via dropp- eller underbevattningen, besprutas eller vattnas med Mycostop-vattenblandningen genast efter planteringen eller krukningen. För snittblommor och för krukväxter används 2 – 5 g Mycostop /1000 växter (motsvarar 0,01 % lösning av vilken ges 20 – 50 l/1000 växter). Behandlingen upprepas på stenullsunderlag och andra oorganiska växtunderlag samt i underbevattningssystem med en månads mellanrum och på torvunderlag eller andra organiska växtunderlag med två månaders mellanrum. Växter som förökas genom sticklingar behandlas ytterligare så, att sticklingarnas rötter doppas i 0,01 % Mycostop-vattenblandning just före planteringen.

Växthusgurka, paprika och tomat: Växtunderlaget behandlas via droppbevattningen, besprutas eller vattnas med Mycostop-vattenblandningen genast efter att plantorna har planterats. Bruksmängden är 5 – 8 g/1000 växter (motsvarar 0,05 % lösning av vilken ges 10 – 16 l/1000 växter). Behandlingen upprepas på stenullsunderlag och andra oorganiska växtunderlag med en månads mellanrum och på torvunderlag och andra organiska växtunderlag med två månaders mellanrum.

Betning av frön (grönsaker, kryddväxter och prydnadsväxter): Bruksmängden vid betning av kål, lök, purjolök och kryddväxter är 8 g, sallat 2 g, andra bladgrönsaker, rotfrukter, tomat, paprika, gurk- och baljväxter 5 g, gerbera 2 g och andra prydnadsväxter 5 g/kg frö. Betade frön skall sås inom en vecka.

Sättlökar och vitlöksklyftor doppas i 0,01 procentig Mycostop-vattenblandning i 15 minuters tid just före sättningen.

Anmärkningar: Biofungiciden Mycostop används i förebyggande syfte. Preparatet kan användas tillsammans med de flesta kemiska växtskyddsmedel och vid integrerad bekämpning. Preparatet är ofarligt för bekämpningsorganismer. Får inte användas som tankblandning med andra växtskyddsmedel eller med koncentrerade gödsellösningar. Mycostop är en biologisk produkt som inne-håller levande torkade strålbakterier. Förvaras torrt och svalt, under +8°C. I slutet förpackning bevarar Mycostop sin effekt 12 månader. I öppnad förpackning förlorar preparatet sin effekt inom några dagar.

Innehavare av registreringen/tillverkat för: Verdera Oy, PB 5, 02271 Esbo, tel. 010 217 3700

Återförsäljare: Yara Suomi Oy, PB 900, 00181 Helsingfors, tel. 010 215 111

Livsmedelssäkerhetsverket Evira har godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel 7.10.2009. Registreringsnummer 1603.