

Etikette nr: |
GODKENDT

12. november 2014

for pakninger på

Miljøstyrelsen 2g, 5g,
10g, 25g,
50g,
100g &
250g



MYCOSTOP®

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af frø- og jordbårne svampesygdomme i væksthuse i de i brugsanvisningen angivne afgrøder.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

OPBEVARES UNDER +8°C

Nettoindhold

2g	<input type="checkbox"/>
5g	<input type="checkbox"/>
10g	<input type="checkbox"/>
25g	<input type="checkbox"/>
50g	<input type="checkbox"/>
100g	<input type="checkbox"/>
250g	<input type="checkbox"/>

MYCOSTOP®

Svampemiddel reg. nr. 575-3

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt plantebeskyttelsesmiddel-forordningen 1107/2009.

Indeholder 5×10^8 cfu/g, 25% w/w *Streptomyces* K61. Midlet er et vanddispergerbart pulver (WP)

Produktionsdato / Batch nr.: Partinummeret er trykt/stemplet på emballagen

Holdbarhed: Sidste anvendelsesdato er stemplet på emballagen

Godkendelsesindehaver og producent:

Verdera Oy, Kurjenkellontie 5 B, PO Box 5, FI-02271 ESPOO, Finland

Verdera

MYCOSTOP® WP

FORSIGTIG

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Indeholder *Streptomyces* K61; kan udløse en allergisk reaktion.

Undgå indånding af pulver/spray.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af frø- og jordbårne svampesygdomme i væksthuse i de i brugsanvisningen angivne afgrøder.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.



Frøplanter, bladgrøntsager og krydderurter i væksts substratbehandling:

Sprøjt/gennemvæd væksts substratet med de små frøplanter efter fremspiring. Brug 2-10 g Mycostop/100 m². Alternativt iblandes den vandige Mycostop-opslemning i vækstmediet før såning med en mængde på 1-10 g/m³. Den optimale tilførselsesdosis af Mycostop afhænger af frøplantetæthed, rodvolumen og det aktuelle sygdomstryk i kulturerne. Tilpas vandmængde i henhold til fugten i vækstmediet.

Frøplanter, bladgrøntsager og krydderurter i hydroponiske systemer:

Frøplanter og/eller planter i hydroponiske systemer (f.eks. salat og aromatiske planter i hydroponiske kar) behandles med 1 g Mycostop/1000 planter. Behandlinger udføres ved at tilføje Mycostop-vandopslemning til den cirkulerende næringsstofopløsning straks efter udplantning.

Frugtbærende grøntsager:

Mycostop tilføres væksts substratet via jordgennemvædning eller drypvanding ved udplantning. Brug 2-10 g Mycostop/100 m² eller 5-20 g Mycostop/1000 planter. Gentag behandlingen hver 3-6 uger afhængigt af det aktuelle sygdomstryk i kulturerne.

Prydplanter (potte- og snitkulturer, stiklinger):

Væksts substrater til afskårne blomster (f.eks. gerbera og krysantemum) og potteplanter (som for eksempel cyclamen og potte-gerbera) behandles med Mycostop-opslemning via drypvanding, gennemvædning eller ved iblanding ved udplantning eller potning. Brug henholdsvis Mycostop 5-20 g/1000 planter, 1-10 g/100 m² eller 1-10 g/m³. Gentag behandlingen hver 3-6 uger afhængigt af det aktuelle sygdomstryk i kulturerne. Derudover kan prydplantestiklinger dyppes i 0,01% Mycostop-opslemning (dvs. 1 g Mycostop/10 l vand) lige før plantning.

Sætteløg og sættehvidløg:

Sætteløg og sættehvidløg behandles med Mycostop ved at opløse løgene i 0,01% Mycostop-opslemning (1 g Mycostop/10 l vand) i 15 minutter lige før plantning.

Tørbehandling af frø:

Mycostop-pulver tilføres som tørbehandling af frø til grøntsager, krydderurter og prydplanter. Mycostop-pulver blandes ensartet med frøene i overensstemmelse med følgende doser: Kål, løg, porrer og krydderurter: 8 g Mycostop/kg frø; Salat: 2 g Mycostop/kg frø; Andre bladgrøntsager, rodgrøntsager, tomater, peber, agurker og bælgfrugter: 5 g Mycostop/kg frø; Gerbera: 2 g Mycostop/kg frø, og andre prydplanter: 5 g Mycostop/kg frø. Så de behandlede frø senest en uge efter behandling. Behandlede frø opbevares et køligt sted, under +8°C.

BEMÆRKNINGER

Mycostop anvendes præventivt. Produktet er kompatibelt med de fleste kemiske pesticider og egnet til anvendelse i integreret skadedyrskontrol. Mycostop er heller ikke skadelig for miljøet. Bland ikke Mycostop i tanke med kemiske pesticider eller koncentrerede gødninger. Ingen resistensrisiko på grund af multipel virkningsmekanisme.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Ved håndtering af præparatet skal der anvendes beskyttelsesdragt (overalls), gummistøvler, gummi- eller plasthandsker (f.eks. nitril) samt øjne/ansigtsbeskyttelse. Ved arbejdsopgaver, hvor luftvejene kan blive påvirkede, bør der også benyttes åndedrætsværn med PPF2/PPF3 støvfilter.

OPBEVARING, HOLDBARHED OG RENOVATION

Mycostop er et biologisk præparat, der indeholder tørrede levende sporer og mycelium fra bakterie. Uåbnet kan Mycostop holde i et år, hvis det opbevares på et køligt og tørt sted, under +8°C. Det anbefales at anvende hele produktpakken indhold straks, når den er åbnet. Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

MYCOSTOP®

ANVENDELSESOMRÅDE

Mycostop indeholder tørrede levende sporer og mycelium fra bakterie *Streptomyces* K61, 5×10^8 cfu/g, 25% w/w. Mycostop er en biofungicid til behandling af rodbrand, rodhalsråd og visnesyge forårsaget af f.eks. *Fusarium* sp. og *Pythium* sp. på grønsager, prydplanter og urter i væksthuse. Anvendelsesformål for Mycostop består af behandlinger med væksts substrater samt tørbehandling af frø og bejdsning af stiklinger og sætteløg før udplantning. Mycostop tilsættes væksts substraterne gennem vandings systemer, gennemvædning af jord eller ved overfladebehandling.

BRUGSANVISNINGER

Blandings- og påføringsvejledning

Lav en opløsning af Mycostop ved at blande det i lidt vand, som f.eks. 1 liter, og lad det stå i cirka 30 minutter. Rør om nødvendigt for at fordele Mycostop jævnt, før det fortyndes til slutkoncentrationen. Den vandige Mycostop-opløsning bør anvendes samme dag, som den tilberedes. Mycostop-opløsning tilføres drypvandingssystemer, jordløse systemer eller andre undervandingssystemer gennem en blandetank eller via separate injektionspumper. Bland ikke Mycostop med pesticider eller koncentrerede gødninger.

Oplysninger om skadevoldere/anvendelsesområde og doseringer

Kultur	Skadevolder	Udbringningsmetode	Dosering	Antal behandlinger og interval	Tidspunkt for behandling og Bemærkninger
Frugtbærende grøntsager, bl.a. tomat, agurk	<i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i>	Udvanding på vækstmediet	200-1000 g/ha ⁽¹⁾	4, 21 dage	Straks efter udplantning. Gentag behandlingen hver 3-6 uger. Anvend Mycostop-vandoplosning. Tilpas vandmængde i henhold til fugten i vækstmediet.
		Med drypvanding	200-800 g/ha, max. 20 g/1000 planter ⁽¹⁾	4, 21 dage	
Bladgrøntsager og krydderurter	<i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i>	Iblanding i vækstmedie	1-10 g/m ³ ⁽¹⁾	1	Efter udplantning. Tilsæt Mycostop til nærings-opløsningen som vandopslerning.
		Udvanding på vækstmediet	200-1000 g/ha ⁽¹⁾	3, 21 dage	
		Nutrient Film technique	1 g/1000 planter	1	
Prydplanter, potte- og snitkulturer	<i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i>	Iblanding i vækstmedie	1-10 g/m ³ ⁽¹⁾	1	Straks efter potning eller udplantning. Gentag behandlingen hver 3-6 uger. Anvend Mycostop-vandoplosning. Tilpas vandmængde i henhold til fugten i vækstmediet.
		Udvanding på vækstmediet	100-1000 g/ha ⁽¹⁾	4, 21 dage	
		Med drypvanding	2-10 g/1000 planter ⁽¹⁾	4, 21 dage	
Prydplanter, stiklinger	<i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i>	Dypning af stiklinger	1 g/10 l (0,01 %)	1	Før såning, potning eller udplantning.
Sætteløg	<i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i>	Dypning af løg (i 15 minutter)	1 g/10 l (0,01 %)	1	Før såning, potning eller udplantning.
Småplanter af prydplanter og grønsager	<i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i>	Iblanding i vækstmedie	1-10 g/m ³ ⁽¹⁾	1	Efter spiring, før såning, potning eller udplantning. Anvend Mycostop-vandoplosning. Tilpas vandmængde i henhold til fugten i vækstmediet.
		Udvanding eller sprøjtning	200-1000 g/ha ⁽¹⁾	2, 21 dage	
Frø af prydplanter, grøntsager, krydderurter	<i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i>	Bejdsning	2-8 g/kg frø	1	Lige før såning.

(1) Den nøjagtige mængde afhænger af den aktuelle afgrødetæthed, rodvolumen og/eller sygdomstryk. Brug den større mængde Mycostop i tilfælde af risiko for højt sygdomstryk eller stort rodvolumen.