



Etikette nr: III
GODKENDT

25. maj 2022

for pakninger på
Miljøstyrelsen

Fraunhofer Bionik

0,1kg & 1kg

PRESTOP® WP

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af visse svampesygdomme i afgrøder i åbne og lukkede væksthuse samt i tunnel og på friland jf. brugsanvisningen.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt, men kræver ingen gyldig autorisation.

OPBEVARES UNDER +4°C

Netto-
indhold:

- 100 g
 1 kg

PRESTOP® WP

Svampemiddel, reg. nr. 880-4

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Indeholder *Clonostachys rosea* J1446, 1×10^8 - 1×10^9 CFU/g (230 g/kg). Midlet er et vanddispergerbart pulver (WP).

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

Holdbarhed: Sidste anvendelsesdato er stemplet på emballagen.

Forhandler:

Godkendelsesindehaver:
Danstar Ferment AG
Poststrasse 30
CH-6300 Zug, Schweiz

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE

PRESTOP® WP

FORSIGTIG

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH 401).
Indeholder *Clonostachys rosea* J1446; kan udløse en allergisk reaktion.

Undgå indånding af pulver/spray (P261).

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 visse svampesygdomme i afgrøder i åbne og lukkede væksthuse samt i tunnel og på friland jf. brugsanvisningen.

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

Må i spiselige afgrøder ikke anvendes senere end 1 dag før høst.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

BEMÆRKNINGER

Prestop WP anvendes i forebyggende øjemed. Præparatet er egnet til brug i integreret bekæmpelse. Det er ikke oplyst, om midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse. Du kan få mere information om kompatibilitet hos Danstar Ferment AG. Præparatet er ikke skadeligt for nyttedyr. Må ikke anvendes som tankblanding med andre plantebeskyttelsesmidler eller koncentreret næringsopløsning. Prestop WP er et ikke-økologisk produkt, der kan anvendes til økologisk jordbrugsproduktion efter retningslinjerne i rådsforordning nr. 834/2007.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Ved håndtering af præparatet skal der anvendes beskyttelsesdragt, gummistøvler, gummi- eller plasthansker (f.eks. nitril) samt

hovedbeklædning. Ved arbejdsopgaver, hvor lluftvejene kan blive påvirkede, bør der også benyttes åndedrætsværn med P2/A2 filter.

OPBEVARING, HOLDBARHED OG RENOVATION

Prestop WP er et biologisk produkt, som indeholder levende, tørrede svampesporer og mycelium. Midlet må kun opbevares i originalemballagen. Udløbsdato 12 måneder efter produktionsdato ved opbevaring ved +4°C. Når emballagen er åbnet, bør indholdet straks bruges. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen. Emballagen må ikke genbruges.

ÅBN
HER

BRUGSANVISNINGER

ANVENDELSESOMRÅDE

Til svampebekæmpelse af *Pythium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Fusarium* og gråskimmel (*Botrytis cinerea*) i grøntsager, krydderurter og prydplanter, samt til bekæmpelse af agurkesyge (*Didymella bryoniae*) i agurker, i åbne og lukkede væksthuse og på friland.

Godkendte anvendelser af Prestop WP til mindre anvendelser i følge artikel 51 i en række afgrøder i åbne og lukkede væksthuse samt i tunnel og på friland er anført i en separat tabel på etiketten.

Oplysninger om anvendelsesområde og doseringer:

Afgrøde	Skadegører	Tidspunkt for behandling	Udbringningsmetode og dosering	Vandmængde	Antal behandlinger per vækstår el. sæson	Behandlingsinterval, minimum (dage)
Kulturer af grøntsager, krydderurter og prydplanter (spiselige og ikke-spiselige kulturer) (Væksthus, tunnel og friland)	Jordbårne og frøbårne svampesygdomme forårsaget af <i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Rhizoctonia</i> og <i>Phytophthora</i> .	Før såning eller plantning	Iblanding i dyrkningsmediet: 200-500 g/m ³	Justerbar, f.eks. 10-30 liter/m ³	1	-
		Ved såning. Gentag behandlingen hver 3-4 uger.	Udvanding eller sprøjtning (dyrkningsmediet): 5-10 g/10 m ²	Justerbar, f.eks. 10-20 L af 0,5% opløsning / 10 m ²	3-6	21-28
		Efter udplantning eller ompotning. Gentag behandlingen hver 3-4 uger.	Udvanding eller med drypvanding kun grøntsager: 200-250 g/1000 planter	Justerbar, f.eks. 40-50 L af 0,5% opløsning / 1000 planter	3-6	21-28
		Efter udplantning eller ompotning. Gentag behandlingen hver 3-4 uger.	Udvanding eller sprøjtning (dyrkningsmediet), kun prydplanter: 200-500 g/1000 planter Dosering efter pottestørrelse: f.eks. 100-250 g/1000 planter med 0,5 L krukke eller rodklump.	Justerbar, f.eks. 20-50 L af 0,5% opløsning / 1000 planter (0,5 L krukke eller rodklump).	1-4	21
	Gråskimmel, <i>Botrytis cinerea</i>	Efter fremspiring / udplantning. Gentag behandlingen hver 3-4 uger.	Sprøjtning: 0,1-1 g/ m ²	200-2000 L af 0,5% opløsning, afhængigt af afgrødetætheden.	1-8	21-28
Gråskimmel, <i>Botrytis cinerea</i>	Stiklinger, løg og småplanter efter udplantning eller ompotning	Dypning: 0,5% opløsning	-	1	-	
Agurk (Væksthus, tunnel og friland)	Gråskimmel, <i>Botrytis cinerea</i> , agurkesyge <i>Didymella bryoniae</i>	Efter fremspiring / udplantning. Gentag behandlingen hver 3-4 uger.	Sprøjtning: 0,1-1 g/ m ²	200-2000 L af 0,5% opløsning, afhængigt af afgrødetætheden.	4-6	21-28
Jordbær (Friland og tunnel)	Gråskimmel, <i>Botrytis cinerea</i>	Ved blomstring	Sprøjtning: 0,5% opløsning (3-6 kg/ha)	600-1200 l/ha af 0,5% opløsning	3	6

Fremstilling af vandopløsning:

Prestop WP blandes med vand før brug. Prestop WP tilberedes således, at pulveret først kommes i en lille mængde koldt vand (f.eks. 100 g i 1-2 liter) og lad opløsningen stå i 15 minutter. Omrøres ordentligt indtil opløsningen er jævn, hvorefter den spædes op til endelige brugskoncentration. Opløsningen kan udbringes ved udvanding, drypvanding, sprøjtning eller iblandet i dyrkningsmediet. I et dypvandingssystem tilsættes opløsningen via en blandingstank eller separat injektionspumpe. Bland ikke Prestop WP i en koncentreret næringsopløsning.

Opløsningens koncentration	Blandingsforhold	
	Prestop WP	Vand
0,5%	100 g	20 liter

Bekæmpelse af gråskimmel (*Botrytis*) på kulturer af grønsager, krydderurter og pryddplanter og agurksyge (*Didymella*) på agurker:

Stænglen, især den nederste del, når det gælder sortpletet råd, sprøjtes med 0,5% Prestop WP med fokus på sårstederne. Anvend ca 10 liter til 500 planter. Den første sprøjtning udføres straks efter udplantning eller senest efter, at der første gang er fjernet blade. Stiklinger behandles i stiklingsfasen, småplanter ved udplantningen. Stiklinger kan også dyppes i en 0,5% opløsning før udplantning. Behandlingen gentages efter behov med 3-4 ugers interval. Behandling af stiklinger anbefales kun til urteagtige vækster. Må ikke bruges til stiklinger af træagtige planter uden rødder (dyppebehandling).

Bekæmpelse af rodsygdomme:

Tidspunkt for behandling er ved såning-, udplantnings- og/eller plantningstidspunktet. Behandlingen gentages med 3-6 ugers mellemrum. Prestop WP 0,5% opløsningen fordeles ved sprøjtning, udvanding, via drypvanding eller iblandet i dyrkningsmediet.

Anbefalede mængder: På frugt bærende grøntsager og prydvækster anvendes 200-250 g Prestop WP/1000 planter. Ved blanding i dyrkningsmediet anvendes 200-500 g pulver/m³. For at være sikker på at præparatet fordeles jævnt, blandes Prestop WP i dyrkningsmediet som vandopløsning. Ved sprøjtning / udvanding / drypvanding af småplanter (inklusive grøntsager, krydderurter og pryddplanter) anvendes 5-10 g Prestop WP/m² (vandmængden tilpasses dyrkningsmediets vandindhold). På pottedplanter og planter med rodclump behandles dyrkningsmediet med sprøjtning eller udvanding ved en 0,5% opløsning af Prestop WP. Doseringen afhænger af krukens, beholderens eller rodklumpens størrelse jf. følgende tabel:

Pottestørrelse (vol og diameter):	Prestop WP 0,5% opløsning / 1000 planter	Dosering Prestop WP / 1000 planter
100 ml (6 cm)	4 - 10 liter	20 - 50 g
250 ml (9 cm)	10 - 25 liter	50 - 125 g
500 ml (11 cm)	20 - 50 liter	100 - 250 g
1 liter (14 cm)	40 - 100 liter	200 - 500 g

MINDRE ANVENDELSE AF PRESTOP WP (Artikel 51)

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på afgrøden. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse.

Afgrøde	Skadegører	Tidspunkt for behandling	Udbringningsmetode og dosering	Vandmængde	Antal behandlinger per vækstår el. sæson	Behandlingsinterval, minimum (dage)
Golfbaner	Svampesygdomme f.eks <i>Fusarium</i> , dolar spot (<i>Sclerotinia homoeocarpa</i>), sneskimmel (<i>Microdochium nivale</i>), antracnose (<i>Colletotrichum graminicola</i>), kimskimme (<i>Pythium</i> spp.), rød tråd (<i>Laetisaria fuciformis</i>), rodfiltsvamp (<i>Rhizoctonia</i> sp.), goldfodsyge (<i>Gaeumannomyces graminis</i>)	Ved vækstsæsonen. Gentag behandlingen hver 3-4 uger.	Sprøjtning: 1 - 2 kg/ha	300-400 L/ha	1-5	21-28