

# PRESTOP®

## Biofungicide

SPUITPOEDER (WP)  
TOELATINGNUMMER: 13413 N

### Werkzame stof

*Gliocladium catenulatum* stam J1446.  
Gehalte: 2.10<sup>8</sup> CFU/g  
(CFU = kolonievormende eenheden)

### Opslag

Onder + 8 °C.

### Specifieke vermeldingen

Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

### Wettelijk gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de bedekte teelt van:

- Groenten
- Kruiden
- Bloemisterijgewassen

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

### Voorzorgsmaatregelen

Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen. Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

NA blootstelling of bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

PRESTOP® bevat een schimmel die normaal voorkomt in de bodem. De werkwijze van PRESTOP® is meervoudig. *Gliocladium catenulatum* J1446 koloniseert de wortels en de bladeren van de plant voordat de pathogenen zich vestigen. Hierdoor vinden de pathogenen geen plaats en voedingsstoffen meer. *Gliocladium catenulatum* is een

hyperparasiet die met enzymen de celwanden van de pathogenen afbreekt. Beide werkwijzen verklaren waarom PRESTOP® preventief moet worden toegepast.

PRESTOP® is actief bij omgevingstemperaturen van 5 °C tot 30 °C en werkzaam in de pH-range van 3 tot 8.

Nettogewicht:

# 1kg



LALLEMAND PLANT CARE

HIER OP ENEN

**Bedekte teelt van groenten en kruiden :**

PRESTOP® wordt gebruikt na menging met water (waterige suspensie). Eerst het poeder met een weinig water oplossen. Goed roeren tot er een homogene spuitoplossing gevormd is. Hierna de oplossing minimaal een half uur laten staan en dan nogmaals goed roeren. Daarna water bijvoegen tot de gewenste eindconcentratie. Deze spuitoplossing toepassen via bespuiting, begieting, druppelbevloeiing, menging in teeltsubstraat.

**Praktijkadvies:** PRESTOP® kan ook met behulp van LVM-apparatuur als ruimtebehandeling toegepast worden. Mits alle filters verwijderd kunnen worden (geen fog in verband met temperatuur).

**Bij druppelbevloeiing:** de basisoplossing aan het druppelwater toevoegen in het mengvat of via een doseerpomp. In geen geval mengen met gewasbeschermingsmiddelen of met meststoffen in het mengvat.

De PRESTOP®-spuitoplossing kan gedurende 5 dagen na aanmaak gebruikt worden op voorwaarde dat ze bewaard wordt bij temperatuur lager dan +8 °C (bv. koelkast).

De hoogste dosis gebruiken bij hoog infectiegevaar of bij een grote wortelmasse. De lagere dosis gebruiken bij lager infectiegevaar of bij een kleine wortelmasse. De hoeveelheid oplossing aanpassen aan het vochtgehalte van het teeltsubstraat.

Bij toepassing op wortels tegen wortelziekten het teeltsubstraat behandelen bij de zaai of bij het verplanten. De behandeling herhalen met intervallen van 4 tot 6 weken. De basisoplossing bestaat uit 0,5 % PRESTOP® en kan verwerkt worden via bespuiting, begieting, druppelbevloeiing of inwerking in het teeltsubstraat. De hoeveelheid water aanpassen aan de vochtigheid van het teeltsubstraat. PRESTOP® kan ook via bladbespuiting toegepast worden.

**Bedekte teelt van groenten en kruiden**, ter bestrijding van wortelziekten. Het groeisubstraat behandelen bij het zaaien of het (ver)planten. De behandelingen toepassen met een interval van 4-6 weken. De hoeveelheid water aanpassen aan de vochtigheid van het teeltsubstraat.

- **Druppelbevloeiing**  
*Dosering:* 200-250 gram PRESTOP® per 1.000 planten
- **Inmenging in teeltsubstraat**  
*Dosering:* 200-500 gram PRESTOP® per 1.000 liter teeltsubstraat
- **Aangieten van plantgoed**  
*Dosering:* 5-10 gram PRESTOP®/m<sup>2</sup>

**Bedekte teelt van groenten**, ter bestrijding van *Botrytis*.

Behandel bij het stekken of bij de opkomst van de kiemplanten. Daarna de toepassing herhalen met een interval van 3-4 weken.

*Dosering:* 0,5% spuitoplossing (500 gram PRESTOP® per 100 liter).

**Bedekte teelt van komkommer**, ter bestrijding van *Didymella bryoniae* (*mycosphaerella*) en *Botrytis* blad/stengel bespuiting.

De eerste behandeling onmiddellijk na het verplanten uitvoeren. Daarna de toepassing herhalen met een interval van 3-4 weken. Vooral de wonden behandelen.

*Dosering:* 0,5% spuitoplossing (500 gram per 100 liter), 10 liter per 500 planten.

**Praktijkadvies:** 100 gram PRESTOP® per 1.000 planten verspuiten op de stengel. Dit houdt in 2 kg per hectare. 1.000 liter water per hectare gebruiken.

**Bedekte teelt van tomaat en paprika**, ter bestrijding van *Botrytis cinerea*.

Blad en/ of stengelbespuiting.

De eerste behandeling onmiddellijk na het verplanten uitvoeren. Daarna de toepassing herhalen met een interval van 3-4 weken. Vooral de wonden behandelen.

*Dosering:* 0,5% spuitoplossing (500 gram PRESTOP® per 100 liter), 10 liter per 500 planten

**Praktijkadvies:**

- *Botrytis* bestrijding door middel van blad-/stengelbehandeling in tomaat. 100 gram PRESTOP® per 1.000 planten verspuiten op de stengel. Dit houdt in 3 kg per hectare. 1.000 liter water per hectare gebruiken.
- *Botrytis* bestrijding in paprika. 100 gram PRESTOP® per 1.000 planten verspuiten op de stengel. Dit houdt in 2-2,5 kg per hectare. 1.000 liter water per hectare gebruiken.

**Bedekte teelt van bloemisterijgewassen**, ter bestrijding van grijsrot (*Botrytis cinerea*).

Bladbespuiting

Behandelen bij het stekken of bij de opkomst van de kiemplanten. Daarna de toepassing herhalen met een interval van 3-4 weken.

*Dosering:* 0,5% spuitoplossing (500 gram PRESTOP® per 100 liter).

**Bedekte teelt van bloemisterijgewassen**, ter bestrijding van wortelziekten. Het groeisubstraat behandelen bij het zaaien of het (ver)planten. De behandelingen toepassen met een interval van 4-6 weken. De hoeveelheid water aanpassen aan de vochtigheid van het teeltsubstraat.

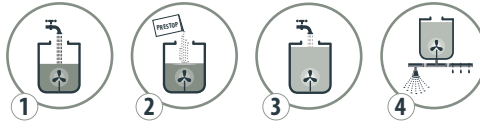
- **Druppelbevloeiing**  
*Dosering:* 200-250 gram PRESTOP® per 1.000 planten.
- **Inmenging in teeltsubstraat en bespuiting of begieting op groeimedia**  
*Dosering:* 200-500 gram PRESTOP® per 1.000 liter teeltsubstraat.
- **Aangieten van plantgoed**  
*Dosering:* 5-10 gram PRESTOP®/m<sup>2</sup>

**Waarschuwing:** Het middel mag niet gebruikt worden op houtachtige stekken zonder beworteling.

## Menginstructies voor PRESTOP®

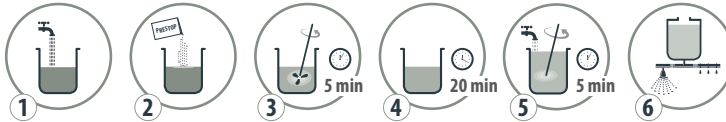
### Spuitapparatuur met roermechanisme

1. Vul de tank van uw spuitapparatuur voor de helft met water.
2. Schakel het roermechanisme in, houd dit ingeschakeld tot na het moment van spuiten.
3. Voeg de vooraf bepaalde hoeveelheid Prestop zorgvuldig toe aan de tank. Gebruik het Wettelijk Gebruiksvoorschrift en/of label om de juiste hoeveelheid Prestop te bepalen.
4. Vul de tank af met water tot het juiste hoeveelheid (spuit)volume.
5. Houd gedurende de bespuiting het roermechanisme ingeschakeld.



### Spuitapparatuur zonder roermechanisme: pre-mix voorbereiding noodzakelijk

1. Vul een emmer voor de helft met water.
2. Voeg de vooraf bepaalde hoeveelheid Prestop zorgvuldig toe aan de emmer. Gebruik het Wettelijk Gebruiksvoorschrift en/of label om de juiste hoeveelheid Prestop te bepalen.
3. Roer zorgvuldig voor ongeveer 5 minuten zodat een klontvrije pre-mix ontstaat.
4. Laat de pre-mix 20 minuten staan zonder verder te roeren.
5. Vul de tank van uw spuitapparatuur voor de helft met water. Voeg hier de pre-mix aan toe en vul de tank verder af met water tot het juiste hoeveelheid (spuit)volume.
6. Roer de spuitvloeistof ongeveer 5 minuten, de spuitvloeistof is nu klaar voor gebruik. Pas de spuitvloeistof direct toe op het gewas. Bewaar geen spuitvloeistof in de tank.



Prestop wordt gedistribueerd door:

**ECOstyle**<sup>™</sup>  
PlantProfessional

ECOSTYLE  
Postbus 127, NL-8430 AC Oosterwolde  
telefoon: 0516-432122  
e-mail: landentuinbouw@ecostyle.nl  
website: www.ecostyle.nl

Toelatingshouder:

**LALLEMAND**

LALLEMAND PLANT CARE

Verdera Oy / Lallemand Plant Care  
Kurjenkellontie 5 B  
02270 ESPOO  
FINLAND