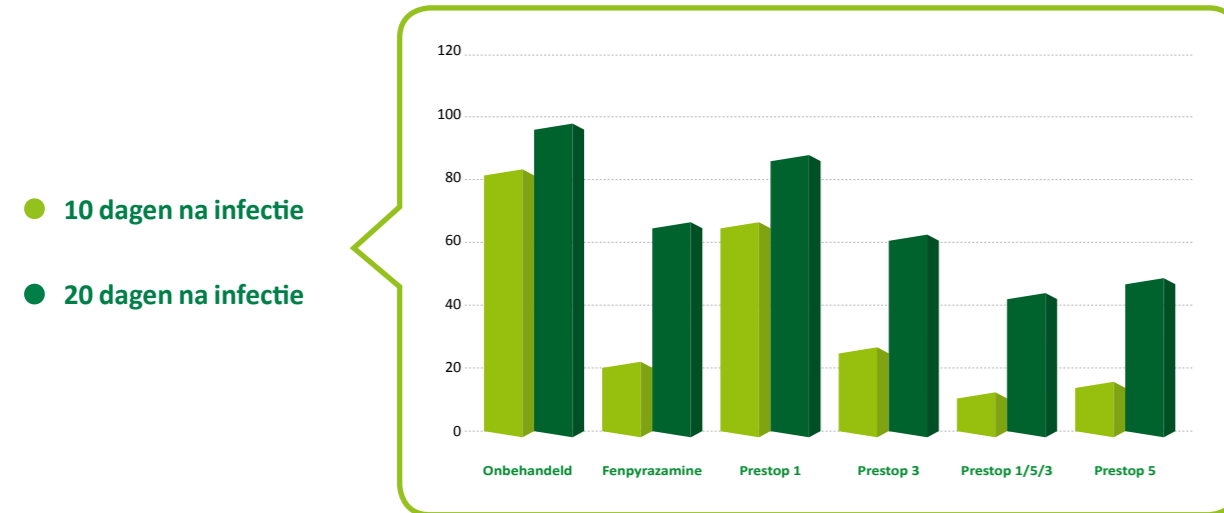


Proefresultaten

Proef: Botrytis in tomaten 2015, Proeftuin Zwaagdijk

		Dosis	Toepassingsmoment (dagen na infectie)			
			-21	0	7	14
1	Onbehandeld	Water	-	+	+	+
2	Fenpyrazamine	1,2 kg/ha	-	+	+	+
3	Prestop	1 kg/ha	+	+	-	-
4	Prestop	3 kg/ha	+	+	-	-
5	Prestop	1/5/3 kg/ha	+	+	-	-
6	Prestop	5 kg/ha	+	+	-	-

Infecties van de hoofdstam (%)



Geregistreerd gewasbeschermingsmiddel

Werkzame stof:

Gliocladium catenulatum, J1446

Gehalte: 2 x 10⁸ cfu/ gr

Formulering: WP

Toelatingsnummer: 13413

Verpakking: 1 kg


Bewaring:

✓ Prestop® is in ongeopende verpakkingen bij bewaring onder 8°C 1 jaar houdbaar.

✓ Prestop® is in ongeopende verpakkingen bij bewaring bij kamertemperatuur 7 dagen houdbaar.

✓ Prestop® is in geopende verpakkingen bij bewaring bij kamertemperatuur 2 dagen houdbaar.

✓ Prestop® oplossing is bij bewaring onder 8°C 5 dagen houdbaar.

Prestop® is een geregistreerd product van 



Prestop® voordelen:

- ✓ Geen risico op resistentie
- ✓ Geen residu (MRL vrij)
- ✓ Geen negatief effect op nuttige insecten
- ✓ Positief effect op de vitaliteit van de plant
- ✓ Geschikt voor biologische en reguliere teelt
- ✓ Zeer effectief tegen verschillende schimmels (blad, stengel & wortel)

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik het etiket en de productinformatie.

Advies op Maat

De markt stelt hoge eisen aan gewasbeschermingsmiddelen. Voor meer informatie over de mogelijkheden van Prestop® kunt u terecht bij uw teeltadviseur, maar ook wij adviseren u graag. U kunt ons altijd bellen of een e-mail sturen voor advies op maat. Wij helpen u graag.

Kantoor PlantProfessional

Telefoon: 0516 567 768

E-mail: landentuinbouw@ecostyle.nl

Technisch Productspecialist

Rogier Doornbos

Mobiel: 06 46 817 342

E-mail: r.doornbos@ecostyle.nl

Accountmanager Land- en Tuinbouw

Jürgen Brokelman

Mobiel: 06 27 144 276

E-mail: j.brokelman@ecostyle.nl



Prestop®

Schimmelbestrijdingsmiddel



www.ecostyle.nl

ECOstyle BV | Postbus 127, 8430 AC Oosterwolde | t +31 (0)516 43 21 22 | e landentuinbouw@ecostyle.nl

ECOstyle
PlantProfessional

ECOstyle
PlantProfessional

Prestop®

Bestrijding op basis van natuurlijke schimmel



Stengel Botrytis



Aantasting van de vrucht

Antagonisten

De Prestop-schimmel, *Gliocladium catenulatum*, is een zogenaamde antagonist. Antagonisten zijn schimmels en bacteriën die ingezet kunnen worden bij de biologische bestrijding van plantenziekten. Antagonisten koloniseren de wortel, het blad en de stengel en creëren zo een beschermende laag. Hierdoor is er voor ziekteverwekkers geen plek en geen voedsel meer.

De *Gliocladium catenulatum* werkt ook als hyperparasiet en produceert enzymen die de celwanden van de ziekteverwekkers afbreken, waardoor ze sterven.

Het is belangrijk om antagonisten, net als veel natuurlijke vijanden, preventief in te zetten. Dan hebben zij de plant gekoloniseerd voordat de ziekteverwekkers aanwezig zijn.

Prestop heeft geen negatief effect op nuttige insecten.

Prestop werkt tegen:

- ✓ *Botrytis* sp.
- ✓ *Mycosphaerella* sp.
- ✓ *Rhizoctonia* sp.
- ✓ *Pythium* sp.

Micro-organismen

De micro-organismen in en op een plant of bodem zijn minder zichtbaar maar minstens zo divers en belangrijk als het bovengrondse leven. Een leven zonder deze micro-organismen is niet mogelijk. Juist voor een rendabele teelt zonder ziekten en plagen is het erg belangrijk om een goede balans te behouden. Een natuurlijke balans van micro-organismen zorgt ervoor dat er geen ziektes ontstaan en dat de planten weerbaarder zijn en minder vatbaar zijn voor plagen. Zodra deze balans verstoord is, is dit gunstig voor de pathogenen (ziekteverwekkers). Zij leven van deze disbalans en nemen dan juist in aantal toe. En dit leidt weer tot ziekten en plagen in het gewas.



Toelating

Prestop heeft een toelating in de reguliere en biologische bedekte teelt van:

- ✓ Groenten
- ✓ Kruiden
- ✓ Bloemisterijgewassen

Toepassingsmogelijkheden

- ✓ Bespuiting
- ✓ Begieting
- ✓ Druppelbevloeïing
- ✓ Inwerking in het teeltsubstraat
- ✓ Ruimtebehandeling met behulp van LVM-apparatuur (wel de microfilters verwijderen)

Foggen is in verband met de hogere temperatuur niet mogelijk.

Toepassingsvoorwaarden

- ✓ Omgevingstemperaturen van 5 °C tot 30 °C
- ✓ Werkzaam in de pH-range van 3 - 8. En bij voorkeur een pH van 5 - 7,5.
- ✓ Bij bespuiten en LVM de microfilters verwijderen om verstopping te voorkomen.

Bereiding

- ✓ De Prestop® in een kleine hoeveelheid water oplossen (bijv. 10 liter).
- ✓ Roeren tot er een homogene suspensie ontstaat.
- ✓ Dit mengsel een half uur laten staan en daarna opnieuw goed roeren.
- ✓ Water toevoegen tot het gewenste (spuit)volume is verkregen.

Combineren met chemische middelen

Prestop® kan goed gecombineerd worden met veel fungicide en insecticide. Voor sommige middelen dient een interval van enkele dagen aangehouden te worden. Informeer hierover bij uw teeltadviseur, bekijk onze technische fiches of op www.ecostyle.nl/land-tuinbouw.

Dosering:

Standaarddosering:

0,5% (500 gr/100 liter water).
Afhankelijk van de toepassing, te behandelen gewas en te bestrijden schimmel.

Bespuiten ter voorkoming van o.a. Botrytis

100 gr/1000 planten; Tomaat	3 kg/ha
Komkommer	2 kg/ha
Paprika	2,5 kg/ha

Begieten:

5 - 10 gr/m²

Druppelbevloeïing:

200 - 250 gr/ 1000 planten

Inwerking teeltsubstraat:

200 - 500 gr/m³.

De toepassing van Prestop elke 3 tot 4 weken herhalen.

Voor details per gewas en een advies spuitschema kunt u terecht bij uw teeltadviseur, de technische fiches of www.ecostyle.nl/land-tuinbouw.

Preventie

Het is belangrijk om Prestop, net als veel natuurlijke vijanden, preventief in te zetten. Dan is de plant gekoloniseerd, voordat de ziekteverwekkers aanwezig zijn. Daarnaast zijn er nog een aantal maatregelen die kunnen helpen om de infectiekans te verkleinen en de infectiedruk te verlagen:

- ✓ Goede hygiëne
- ✓ Plantweerstand verhogen
- ✓ Zorgen voor de juiste voeding
- ✓ Het voorkomen van stress bij de planten
- ✓ Aangestast plantmateriaal verwijderen
- ✓ Goede wondverzorging

