

Prestop

Biologiskt växtskyddsmedel för bekämpning av Svartprickröta på gurka, Gråmögel, Fusarium, Phytophthora, Pythium och Rhizoctonia.



Prestop är godkänt för användning i grönsaker, färska örter och prydnadsplanter (ätliga och icke-ätliga kulturer) i växthus samt i tunnel- och frilandsodlingar av jordgubbar. Prestop kan användas både i konventionell och ekologisk produktion och har ingen karenstid. Prestop kan användas i integrerad produktion och skadar inte nyttodjur. Prestop innehåller levande sporer av en speciellt utvald stam av den naturligt förekommande nyttosvampen *Clonostachys rosea* (tidigare *Gliocladium catenulatum*) J1446, 1E8 cfu/g.

Prestop verkar bäst förebyggande, eftersom nyttosvampen efter behandling förökar sig i jorden samt på plantan och är kapabel att utkonkurrera många andra svampar i kampen om näringsämnen. Nyttosvampen i Prestop kan även i viss grad bryta ned och bekämpa andra svampars mycelium.

Behörighetsklass 2L.

Regnr 4934.

Rekommenderad användning

Använd växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. Se till att all sprututrustning är ren innan användning.

- För doser och övriga rekommendationer per gröda se nästa sida
- Minst 0-28 dagar mellan varje behandling (beroende på kultur) och max 1-14 behandlingar per år eller kulturomgång (beroende på kultur)
- Ingen karenstid

Prestop blandas i vatten genom att tillsätta pulvret till en liten mängd kallt vatten (t.ex. 100 g/1-2 liter). Låt blandningen stå i 15 minuter. Omblanda därefter väl till en jämn blandning och späd till slutgiltigt brukskoncentration.

Bekämpning av gråmögel på prydnadsväxter och småplanter av grönsaker: Sticklingar besprutas i sticklingskedet eller innan utplantering. Småplanter behandlas vid utplantering. Använd 0,5 % lösning. Behandling av sticklingar rekommenderas enbart för örtartade växter. Äldre planter kan även med fördel behandlas. Upprepa med 3-4 veckors mellanrum.

Bekämpning av rotsjukdomar: Bästa tidpunkt för behandling är vid sådd, kultivering, och/eller vid utplantering. Blandas i växtmediet före sådd (200-500 g/m³) eller bevattnas efter sådd (50-100 g/10m²). Vid utplantering behandlas via droppbevattning. Upprepa med 4-6 veckors mellanrum.

Bekämpning av svartprickröta på gurka och gråmögel på tomat, paprika och gurka: Stammen, särskilt stjälbasen när det gäller svartpricksjuka, sprutas med 0,5% Prestop med fokus på sårställen. Använd ca 10 liter till 500 planter. Den första sprutningen utförs strax efter utplantering eller senast efter, att det första gången har bladats av. Behandlingen upprepas med 3-4 veckors mellanrum.

I gurka, tomat, paprika och prydnadsväxter används 200-250 g pulver/1000 planter. Vid iblandning i växtmediet används 200-500 g pulver/m³. För att vara säker på att preparatet fördelas jämnt, blandas Prestop i växtmediet efter upplösning med vatten. Sticklingar behandlas med 5-10 g/m² i förbindelse med bevattning (vattenmängden anpassas till växtmediets vatteninnehåll). När det rör sig om enstaka planter i plantbehållare eller krukor, fuktas växtunderlaget med t.ex. 0,5 % Prestop.

Prestop innehåller levande svampsporer och bör därför inte tankblandas med pesticider eller koncentrerad gödning. Behandling med de flesta insektmedel kan utföras 0-2 dagar efter behandling med Prestop och efter 0-7 dagar med de flesta svampmedel (se lista på www.biobasiq.se). Vid tvivel om förenlighet bör man vänta 7 dagar. Kom ihåg att alltid provspruta innan användning.

Förvaring

Förvaras i högst 4°C, sista användningsdag är 1 år efter tillverkningsdag.

Godkännandeinnehavare

Danstar Ferment AG, Poststrasse 30, 6300 Zug, SCHWEIZ.

Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB • info@biobasiq.se

www.biobasiq.se

Villkor för användning

Gällande villkor 2021-12-01

Kontrollera alltid de aktuella villkoren på etiketten samt i bekämpningsmedelsregistret hos kemikalieinspektionen.

Ursprungligt produktgodkännande för grönsaker, färska örter och prydnadsväxter i växthus och jordgubbar i tunnel- och frilandsoodling samt ett utökat produktgodkännande (UPMA) för golfbanors kortklippta gräsytor och i plantskolor och skogsplantskolor (se tabell). Vid UPMA görs inga effektivitetstester eller fytoxicitetsprövningar. Användningen av produkten sker på eget ansvar. Se dosering för olika grödor på förpackningen.

Gröda	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/tidpunkt	Max dos per behandling	Max antal behandlingar	Behandlingsintervall (dygn)
Grönsaker, färska örter och prydnadsväxter (växthus)	Sprutning Droppbevattning Utvattning på substrat	BBCH 09-89 Från uppkomst till innan bladen vissnar och dör	10 g/m ²	14 per kulturomgång	
Jordgubbar (friland & tunnel)	Sprutning	BBCH 60-73 Från blom till innan bären får färg	6 kg/ha	3 per år	Minst 6
Prydnadsväxter, småplantor av grönsaker (växthus)	Inblandning i substrat	Före sådd	500 g/m ³	2 per kulturomgång	Minst 21
Golfbanor, kortklippta gräsytor, ≤ 15 mm*	Sprutning	20-29 Under sidoskotts-tillväxt	1 kg/ha	5 per år	Minst 21-28
Plantskoleväxter, inkl. skogsplantor*	Sprutning	Efter uppkomst	10 kg/ha	5 per år	Minst 21
Plantskoleväxter, inkl. skogsplantor*	Inblandning i substrat	Före sådd	250 kg/ha	1 per år	-
Plantskoleväxter, inkl. skogsplantor*	Utvattning på substrat	Efter uppkomst	100 kg/ha	5 per år	Minst 28

*gröda med utökat produktgodkännande (UPMA).

För att undvika risker för människors hälsa och miljön, följ bruksanvisningen.

Ytterligare villkor, färoangivelser och skyddsangivelser

Skyddskläder, skyddshandskar och andningsskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Återinträde i utrymmen där sprutning utförts får inte ske tidigare än 24 timmar efter behandling. Vid återinträde i det behandlade utrymmet efter 24 timmar ska skyddsutrustning i form av skyddshandskar användas.

Återinträde får ske utan skyddsutrustning efter 48 timmar. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB • info@biobasiq.se

www.biobasiq.se