

Prestop®

För bekämpning av klumprotsjuka och groddbränna på kålväxter

Prestop® är ett biologiskt växtskyddsmedel som baserar sig på den noggrant utvalda och testade verksamma mikroben *Gliocladium catenulatum* J1446 som har isolerats ur finländsk åkerjord. På kålväxter bekämpar Prestop svampsjukdomar som orsakar groddbränna (bl.a. *Rhizoctonia*) samt klumprotsjuka (*Plasmodiophora brassicae*). Om sådden innehåller svampar som orsakar groddbränna blir groningen sämre och groddplantorna dör strax efter uppkomsten. Klumprotsjukan smittar kålväxter i åkerjord och ger upphov till missbildningar på rötterna som försämrar växternas upptag av vatten och näringsämnen. Prestop lämpar sig för kålväxter vid konventionell odling och likaså vid ekoproduktion.

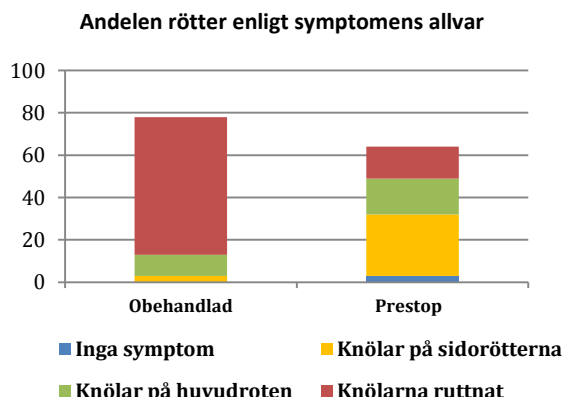


Bekämpning av groddbränna: Bevattna eller bespruta sådden med Prestop-vattenblandning (bruksmängd 5 -10 g/m²). Använd 1-2 liter 0,5 % Prestop vattenblandning/m². Alternativt kan du variera vattenmängden enligt bevattningsbehovet.

Bekämpning av klumprotsjuka (Minor Use -användningstillstånd): Bevattna eller bespruta plantorna med Prestop-vattenblandning 1-5 dagar innan de planteras ut på friland (bruksmängd 5-10 g/m²). Använd 1-2 liter 0,5 % Prestop-vattenblandning/m² eller avpassa vattenmängden enligt bevattningsbehovet. Den andra behandlingen utförs 3 veckor efter planteringen som radbesprutning med Prestop-vattenblandning på kålplantornas rotzon. Bruksmängd 3-4 kg/ha, vattenmängd cirka 600-800 l/ha. Vattenmängden kan regleras enligt vilken besprutningsutrustning som används.

Gör Prestop-vattenblandningen så här: Blanda Prestop-pulvret till först i en liten mängd kallt vatten (1 kg/10-20 liter) och låt blandningen stå cirka 30 minuter. Rör om blandningen omsorgsfullt på nytt och späd ut till den slutliga vattenmängden. 0,5 % Prestop-vattenblandning: 1 kg Prestop/200 liter vatten.

Prestop finns att få i förpackningar om 100 g och 1 kg. Produkten är hållbar 12 månader i oöppnad förpackning om den förvaras svalt, under +8° C.



Prestop-behandlingen gav en klart mindre andel allvarliga symptom på klumprotsjuka hos broccoli. Försöket utfördes i odlingsjord som var kraftigt smittad med klumprotsjuka. Prestop: bevattningsbehandling i plantstadiet + bevattning 3 veckor efter planteringen (Luke 2016)



Prestop **Obehandlad**

Försök med bekämpning av klumprotsjuka på broccoli. Plantorna vattnades med Prestop-vattenlösning innan de planterades ut på friland. Bruksmängden var 10 g/m². (Odlingsförsök 2015)