

Prestop®

För bekämpning av svampsjukdomar på plantor av skogsträd

Prestop® är ett biologiskt växtskyddsmedel som innehåller den noggrant utvalda och testade svampstammen *Gliocladium catenulatum* J1446. Prestop bekämpar svampsjukdomar effektivt och med bred verkan både i växtunderlag och i bladverk. På plantor av skogsträd kan man utföra förebyggande bekämpning av gråmögel (*Botrytis*) med Prestopbesprutningar under växtperioden och innan plantorna lagras. Vid bekämpning av groddbränna och rotsjukdomar (bl.a. *Pythium*, *Rhizoctonia*, *Phytophthora*, *Fusarium*) behandlas växtunderlaget, sådden eller småplantorna med Prestop genast i början av plantuppdragningen. Med Prestop uppkommer inga motståndskraftiga stammar av sjukdomsalstrare. Preparatet lämpar sig också för ett integrerat växtskyddsprogram.



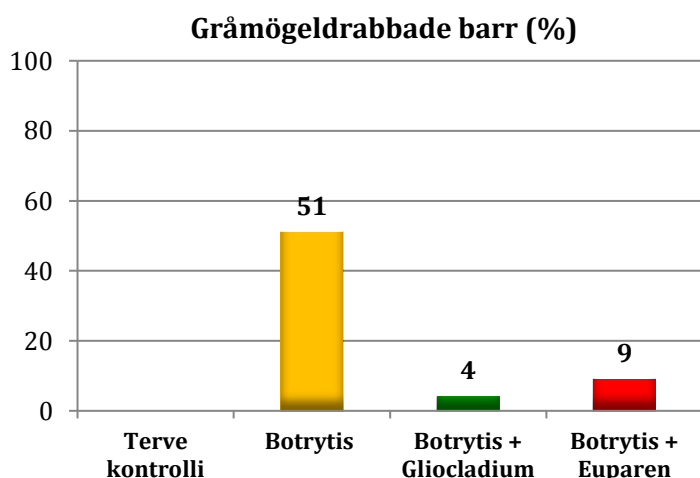
Prestop-behandling av plantor av skogsträd (Minor Use -användningstillstånd):

Bekämpning av groddbränna och rotsjukdomar: Växtunderlaget behandlas genom att man omsorgsfullt blandar in 200 -500 g Prestop/m³ blandat i vatten (vattenmängden kan varieras enligt hur fuktigt växtunderlaget är). Alternativt behandlas sådden eller småplantorna med Prestop-vattenblandning (5-10 g/m²) i samband med sådden eller plantuppkomsten. Bevattningsbehandlingen upprepas vid behov med 4-6 veckors mellanrum.

Bekämpning av gråmögel: Plantorna besprutas med 0,5 % Prestop-vattenblandning (100 g/20 liter vatten) så att de blir fuktiga. Bruksmängden är 2-4 kg/ha och den behövliga vattenmängden 400-800 l/ha. Behandlingen görs förebyggande, till exempel genast efter plantuppkomsten eller under växtperioden när gråmögeltrycket ökar. Behandlingarna upprepas vid behov med 3-4 veckors intervall. Den sista behandlingen görs cirka 2-3 veckor innan plantorna lagras.

Använd växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

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



Försök med bekämpning av gråmögel på tallplantor (SLU Sverige)

- Till först smittades plantorna med gråmögel (*Botrytis*)
- Plantorna besprutades med *Gliocladium*-mikrobprenparat eller med Euparen
- Försöksplantorna hölls i växthus
- Efter 2 veckor analyserades förekomsten av gråmögel på barren

➤ ***Gliocladium* minskade förekomsten av gråmögel på barren effektivare än den kemiska fungiciden**