

# Prestop®

## Doppbehandling av barrotade jordgubbsplantor för bekämpning av rotsjukdomar

Prestop® är ett biologiskt växtskyddsmedel, som bekämpar sjukdomsalstrare (*Phytophthora*, *Pythium*, *Fusarium*) i jordgubbsplantans rotsystem och bas. Behandlingen görs genom att man doppar de barrotade plantorna helt och hållet i Prestop-lösning före plantering. Preparatets verksamma substans är svampen *Clonostachys rosea* (*Gliocladium catenulatum*) J1446 som har isolerats ur finländsk odlingsjord och har ett brett verkningsområde. Vid sidan om rotsjukdomar kan det också förekomma gråmögel på jordgubbsplantorna och då har man nytta av ett bekämpningspreparat med bred verkan. Prestop skyddar mot både sådana sjukdomsalstrare som förs in med plantorna och sådana som angriper plantan från åkermarken. Preparatet är helt naturenligt och säkert för såväl användaren som miljön. Prestop lämpar sig också för ekologisk odling.



### Så här gör du Prestop-doppbehandlingen av barrotade plantor (Minor Use -användningstillstånd):

**Doppbehandling:** Doppa plantorna i 0,5 % Prestop-vattenblandning så att rötterna och tillväxtpunkten blir helt genomfuktade. En snabb doppning på cirka en minut räcker. Låt den överflödiga vattenlösningen rinna tillbaka från plantorna i kärlet. För att doppa 20 000–30 000 plantor går det åt cirka 400 liter 0,5 % vattenblandning. Plantor som behandlats med Prestop behöver inte planteras genast eftersom svampen *Clonostachys* tål torka.

**Gör Prestop-vattenblandningen så här:** Blanda alltid Prestop-pulvret till först i en liten mängd kallt vatten (1 kg/10–20 liter) och låt blandningen stå i 15–30 minuter. Rör om vattenblandningen omsorgsfullt tills allt pulver har löst sig och späd ut till den slutliga brukskoncentrationen. 0,5 % vattenblandning: 1 kg Prestop i 200 liter vatten.

**Förvaring av vattenlösningen:** Använd samma vattenlösning högst 3 dagar och förvara lösningen svalt (under +8 °C). Rör alltid om i den förvarade lösningen innan du använder den.

**Förenlighet:** Prestop kan blandas i samma lösning som Aliette, om blandningen används inom 24 timmar från tillredningen.

**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 oöppnad förpackning om den förvaras svalt, under +8° C.



Doppbehandling med Prestop ger barrotade frigoplantor av jordgubbe ett effektivt skydd mot rotsjukdomar.



Den effektiva mikroben *Clonostachys* fäster bra vid rotsystemet också vid en snabb doppning. Bilden visar *Clonostachys*-kolonisering efter en doppning på 1 minut.