

# Prestop®

## Kurkun mustapistemädän biologiseen torjuntaan

Prestop® on biologinen kasvinsuojeluaine, joka perustuu tarkoin valittuun ja testattuun *Gliocladium catenulatum* J1446 -tehomikrobiin. Prestop torjuu kurkun mustapistemädän (*Didymella*) tehokkaasti ja turvallisesti ilman varoaikaa, resistenssiongelmia tai haitallisia jäämiä. Lisäksi valmiste on täysin turvallinen pölyttäjille ja hyötyeliöille. Se soveltuu hyvin integroituun kasvinsuojeluohjelmaan ja luomuviljelyyn. Paras tulos mustapistemädän torjunnassa saadaan, kun Prestop ruiskutetaan kasvustoon ennalta ehkäisevästi istutuksen yhteydessä tai viimeistään viikon kuluttua istutuksesta.

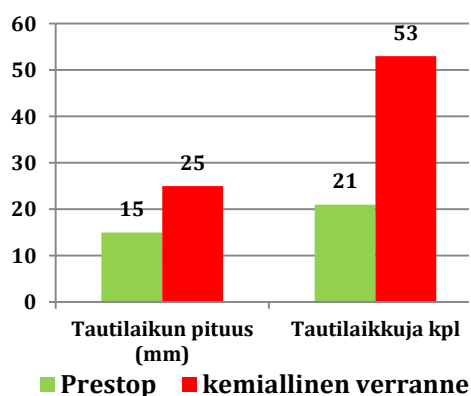


**Mustapistemädän torjunta kasvihuonekurkulla:** Ensimmäinen Prestop-käsittely tehdään ruiskuttamalla taimet istutuksen yhteydessä tai viimeistään heti ensimmäisen lehtien poiston jälkeen. Ensimmäisessä käsittelyssä koko kasvi ja erityisesti sen tyviosa ruiskutetaan 0,5 % Prestop-vesiseoksella (100 g/20 litraa vettä). 100 g Prestopia riittää kasvuston koosta riippuen noin 1000 kasvin käsittelyyn. Ruiskutuskäsittely uusitaan 3 viikon välein. Myöhemmissä käsittelyissä rungot, erityisesti haavakohdat ruiskutetaan 0,5 % Prestop-vesiseoksella. Jos mustapistemädän oireita esiintyy hedelmissä, suositellaan koko kasvuston ruiskutusta. Käsittely voidaan tehdä myös kylmäsumuruiskutuksen avulla, jolloin käyttömäärä on 2,5-3 kg/ha. Vesimäärä voidaan säätää sumutuslaitteiston mukaisesti.

**Mustapistemädän torjunta avomaankurkun taimilla:** Avomaankurkulla taimien käsittely tehdään juuri ennen avomaalle istutusta. Taimet ruiskutetaan huolellisesti, erityisesti tyviosat huomioiden 0,5 % Prestop-vesiseoksella (100 g/20 litraa vettä). Avomaankurkulla 100 g Prestopia riittää 3000-4000 taimen ruiskutukseen.

Prestop on saatavilla 100 g ja 1 kg pakkauksissa. Tuote säilyy avaamattomassa pakkauksessa 12 kk viileässä alle +8° C:ssa.

**Mustapistemädän torjuntakoe kurkkuviljelmällä Kanadassa**



**Mustapistemädän torjuntakoe kurkkuviljelmillä Suomessa**

