

# Prestop®

## Sipulikasvien taudintorjuntaan

Prestop® on biologinen kasvinsuojeluaine, jonka teho perustuu suomalaisesta peltomaasta eristettyyn ja tarkoin valittuun *Gliocladium catenulatum* J1446-tehomikrobiin. Sipulikasveilla Prestop torjuu maalevintäisiä ja istukkaissa esiintyviä sienitauteja (*Fusarium*, *Botrytis*). Prestop-käsittely voidaan tehdä sipulikasvien taimikasvatusvaiheessa, sipulinistukkaille tai valkosipulinkynsille upotuskäsittelynä tai rivi-ruiskutuksena avomaalla ja tunnelissa istutuksen jälkeen. Prestop soveltuu myös luomutuotantoon.



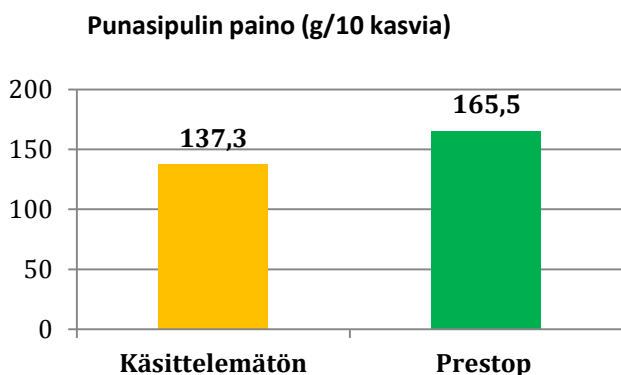
**Sipulinistukkaat ja valkosipulin kynnet (Minor Use):** Käsittely tehdään upottamalla nopeasti 0,5 % Prestop-vesiseokseen. Lisäysmateriaalin annetaan kuivua ennen istutusta.

**Taimikasvatus:** Kylvösten ja pikkutaimien kastelussa Prestopin käyttömäärä on 5-10 g/m<sup>2</sup>. Kastelussa käytetään 0,5 % Prestop-vesiseosta 1-2 litraa/m<sup>2</sup> tai vesimäärä voidaan säätää kastelutarpeen mukaan. Kastelukäsittely voidaan uusien juuri ennen avomaalle istutusta, jolloin Prestop suojaa tautisaastunnalta myös avomaalla.

**Käsittely istutuksen jälkeen (Minor Use):** Sipulikasvit voidaan käsitellä rivi-ruiskutuksena heti istukkaiden tai taimien istutuksen jälkeen. Tarvittaessa käsittely voidaan toistaa 3-6 viikon kuluttua istutuksesta. Käyttömäärä tunneliviljelyssä on 2-3 kg/ha ja avomaalla 3-4 kg/ha. Ruiskutus tehdään 0,5 % vesiseoksella, jota käytetään tunnelissa 400-600 l/ha ja avomaalla 600-800 l/ha. Vaihtoehtoisesti vesimäärä voi vaihdella käytettävän ruiskutuslaitteiston mukaisesti.

**Vesiseoksen valmistus:** Lisää Prestop-jauhe aina ensin pieneen määrään kylmää vettä (1 kg/10-20 litraa) ja anna seoksen vettyä 15-30 minuuttia. Sekoita huolellisesti, kunnes vesiseos on tasaista ja laimenna lopulliseen käyttöväkevyyteen. 0,5 % Prestop-vesiseos: 1 kg Prestop-jauhetta/200 litraa vettä.

**Prestop® on saatavilla 100 g ja 1 kg pakkauksissa. Tuote säilyy avaamattomana 12 kk viileässä, alle +8° C**



**Prestop-rivi-ruiskutus heti istutuksen jälkeen lisäsi punasipulin tuorepainoa tunneliviljelyssä. Havainnot 6 viikkoa istukkaiden istutuksen jälkeen.**



**Prestop-ruiskutuskäsittely punasipulin *Fusarium*- ja *Botrytis*-sienten torjunnassa.**