

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.



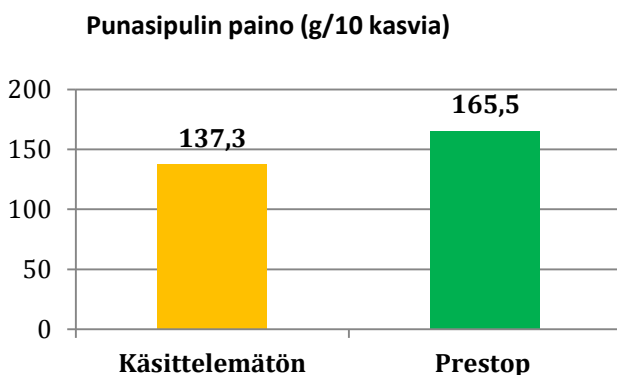
Sipulinistukkaat ja valkosipulin kynnet (Minor Use): Käsittely tehdään upottamalla nopeasti 0,5 % Prestop-vesiseokseen. Lisäysmateriaalin annetaan kuivua ennen istutusta.

Taimikasvatus: Kylvösten ja pikkutaimien kastelussa Prestopin käyttömäärä on 5-10 g/m². Kastelussa käytetään 0,5 % Prestop-vesiseosta 1-2 litraa/m² tai vesimäärä voidaan säätää kastelutarpeen mukaan. Kastelukäsittely voidaan uusii 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.