

Mycostop®

Sipulin ja valkosipulin biologiseen taudintorjuntaan

Mycostop on biologinen kasvinsuojeluaine, jonka teho perustuu tarkoin valittuun ja tutkittuun *Streptomyces* K61-sädebakteeriin. Sipulilla ja valkosipulilla Mycostop torjuu monipuolisesti maalevintäisiä ja istukkaissa esiintyviä taudinaiheuttajia (mm. *Fusarium*, *Botrytis*). Mycostop antaa tehokkaan ja pitkäaikaisen torjuntavaikutuksen ilman varoaikaa tai riskiä resistenttien tautikantojen muodostumisesta. Mycostop edistää myös juurten kehittymistä ja kasvuun lähtöä. Mycostop soveltuu sekä integroituun torjuntaohjelmaan että luomuviljelyyn.



Sipulin ja valkosipulin upotuskäsittely: Sipulin istukkaat tai valkosipulin kynnet upotetaan nopeasti 0,01 % (5 g/50 l vettä) Mycostop-vesiseokseen, kunnes istukkaat ovat kastuneet kauttaaltaan. Istukkaiden annetaan kuivahtaa ennen istutusta. 1 kg istukkaita kuluttaa upotuksessa noin 1 dl:n Mycostop-vesiseosta. Huolehdi, että kaikki istukkaat kastuvat kokonaan.

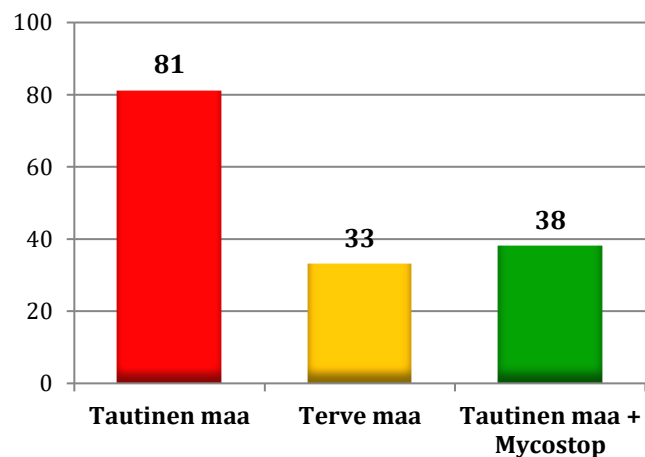
Mycostop-vesiseoksen valmistaminen: Lisää Mycostop-jauhe ensin pieneen määrään kylmää vettä (esim. 5 g / 1-2 litraan vettä) ja anna seistä noin 30 minuuttia. Sekoita huolellisesti ja laimenna lopulliseen käyttöväkevyyteen. Mycostop-vesiseosta voidaan käyttää upotuskäsittelyihin saman päivän aikana. Mycostop-vesiseos tulee säilyttää viileässä ja suojassa auringonpaisteelta.

Mycostop® on saatavilla 2 g, 5 g, 25 g, 50 g ja 100 g pakkauksissa. Tuote säilyy avaamattomassa pakkauksessa 12 kk viileässä, alle +4 °C:ssa säilytettynä. Soveltuu luomuviljelyyn ja integroituun kasvinsuojeluohjelmaan.



***Fusarium*-sienet heikentävät voimakkaasti sipulinistukkaiden kasvuunlähtöä ja ne voivat tappaa sipulin jo muutamassa viikossa istutuksen jälkeen.**

Sairaiden ja kuolleiden sipulien osuus (%) sadonkorjuussa



Sipulinistukkaiden käsittely Mycostop-upotuksella (0,01 % vesiseos) vähensi *Fusarium*-sienen sairastuttamien ja kuolleiden sipulien määrää sadonkorjuuvaiheessa.

Kokeen toteutus: Luomusipulin *Fusarium*-torjuntakoe, Luke Mikkeli, 2012