

Mikrobituotteiden käyttöohjelma

Koristekasvien viljelyssä

Ryhmä- ja ruukkukukkaviljelyssä esiintyy monia taudinaiheuttajia niin juuristossa (mm *Phytophthora*, *Pythium*, *Fusarium*) kuin lehvästössä (mm. *Botrytis*-harmaahome). Ongelmat näkyvät juuriston huonona kuntona, hidastuneena kasvuna ja laadun heikentymisenä. Mikrobituotteiden käyttöohjelmalla voidaan torjua tehokkaasti tautiongelmiä sekä lisätä kauppakelpoisten kasvien määrää ja laatua. GlioMix® on *Gliocladium*-hyötymikrobeja sisältävä kasvunedistäjä, joka nopeuttaa kasvua, vahvistaa juuristoa ja lisää kasvien vastustuskykyä. Lisäpotkua kasvitautien torjuntaan saadaan biologisilla kasvinsuojeluaineilla: Mycostop®-käsittelyllä juuristotauteja vastaan ja Prestop®-ruiskutuksella harmaahomeen torjuntaan.



GlioMix® juuriston vahvistamiseen: Valmiste sekoitetaan kasvualustaan ennen kylvöä tai ruukutusta 300–500 g/m³. GlioMix-jauhe lisätään ensin kylmään veteen (esim. 100 g/5 litraa) ja sekoitetaan huolellisesti kasvualustaan. Vaihtoehtoisesti kylvökset kastellaan 1 % GlioMix-vesiseoksella (10–20 g/m²) heti kylvön jälkeen.

Mycostop® juuristotautien torjuntaan: Kasvualusta käsitellään tippukastelun tai altakastelun kautta, tai ruiskutetaan heti istutuksen tai ruukutuksen jälkeen Mycostop-vesiseoksella (2–5 g/ 1000 kasvia). Käsittelyt uusitaan 4 viikon välein. Lisäksi pistokkaat tai kennotaimet voidaan upottaa 0,01 % Mycostop-vesiseokseen ennen ruukutusta.

Prestop® harmaahomeen torjuntaan: Taimet ruiskutetaan kosteiksi 0,5 % Prestop-vesiseoksella (100 g /20 litraa). Juurrutetut pikkutaimet tai pistokkaat voidaan myös upottaa 0,5 % Prestop-vesiseokseen ennen ruukutusta. Tautitorjuntakäsittelyt uusitaan tarvittaessa 3–4 viikon välein.

GlioMix®, *Mycostop®* ja *Prestop®* säilytetään viileässä alle +8°C. Säilyvyys 12 kk avaamattomassa pakkauksessa.



Mycostop

Käsittelemätön

Mycostop-käsittely vähensi merkittävästi *Phytophthora*-juuristotaudin oireita gerberalla ja paransi juuriston toimivuutta veden ja ravinteiden otossa.



Kasvialustan käsittely *Gliocladium*-valmisteella ruukutusvaiheessa lisäsi selvästi saintpaulian kasvua ja laatua.