Harmaahomeen torjunta Prestop® Mix -valmisteella

Harmaahome tartuttaa mansikan kukkien kuihtuvien terälehtien kautta. Kuivina ja lämpiminä kesinä tauti pysyy piilevänä ja alkaa lisääntyä vasta kosteuden noustessa. Mansikalla ja vadelmalla harmaahometta voi torjua biologisesti **Prestop® Mix sienimikrobilla (*Gliocladium catenulatum*)**. Prestop® Mix asuttaa kuihtuvat kukanosat ja estää harmaahomeen pääsyn kukkapohjukseen. Pölyttäjien avulla hyötymikrobi saadaan suoraan kukkiin.

Prestop® Mix on hyväksytty luomuviljelyyn. Sitä voidaan käyttää myös tavanomaisessa viljelyssä osana integroitua torjuntaa. Prestop® Mix on haitatonta ympäristölle eikä sillä ole varoaikoja tuotteiden keruun suhteen.

Integroidun torjunnan yhteydessä käytettäessä suositeltu käsittelyväli Prestop® Mix:in ja muiden fungisidien välillä (lähde: Verdera Oy):

	vrk
atsoksistrobiini	2
fenheksamidi	0
fludioksoniili-syprodiniili	4
fosetyyli-alumiini	0
imatsaliili	2
iprodioni	4
kresoksiimi-metyyli	0
mepanipyriimi	0
penkonatsoli	1
pyraklostrobini + boskalidi	2
pyrimetaniili	1
tiofanaatti-metyyli	2

Heli Horppu

Heli Horppu

Heikki Hokkanen

Pölyttäjät kuljettavat hyötymikrobin suoraan kukkiin. Mehiläispesät kannattaa sijoittaa mahdollisimman lähelle mansikkapeltoa (vaikka pellon keskelle, jos mahdollista), jotta mehiläiset joutuvat lentämään mansikkapellon yli etsiessään ”parempia laidunmaita”. Mehiläispesät, 2 kpl/ha, asetetaan paikoilleen kukinnan alkaessa. Tutkimukset ovat osoittaneet, että mehiläiset käyvät riittävästi myös mansikalla, vaikka muuten vaikuttaisi siltä, että mansikka ei mehiläisiä houkuta.

Pesien ulosmenoaukkoon asennetaan erillinen mikrobilevitin (esim. ”Vekotin”, saatavana Biotuksesta käyttöohjeineen). Vekottimeen annostellaan päivittäin 5–10 g Prestop® Mix:iä. Sienivalmiste tarttuu mehiläisten karvoihin niiden lähtiessä ulos pesästä. Takaisin pesään mehiläiset ohjataan kulkemaan eri reittiä, jotta vältetään torjuntavalmisteen kulkeutuminen pesään sisälle.

Kaupallisissa pesissä täytyy viljelijän itse kehittää ulostuloaukon kohdalle menetelmä, jolla saa mikrobijauheen annosteltua.

Prestop® Mix -valmistetta käytetään koko kukinta-ajan. Valmisteen kokonaiskäyttömääräksi tulee 300–500 g hehtaaria kohti. Valmistetta voi säilyttää pakastimessa (erillään elintarvikkeista) ja siitä voi tehdä valmiita annospakkauksia päivittäistä käyttöä varten (5–10 g valmistetta esim. pieneen pussiin).

Biotus Oy, Tiilenlyöjänkatu 5, 30100 Forssa
puhelin 03 438 3195, 040 570 3536
info@biotus.fi, www.biotus.fi

biotus