

BIOLOGINEN TORJUNTA

kasvitaudit ja tuholaiset tunnelimansikalla ja -vadelmalla sekä niiden torjuntavaihtoehtoja

KASVINTUHOOJA

TORJUNTA

HUOM.

KASVITAUDIT

Juuristotaudit
(mm. *Phytophthora*,
Pythium, *Fusarium*)

Prestop

- **MANSIKKA:** upotuskäsittely: upota taimet 0,5 % Prestop-vesiliuokseen. 1 kg:sta saa 200 l vesiseosta (0,5 %), joka riittää 10 000–15 000 taimen käsittelylle.
- **MANSIKKA:** kenno- ja pottitaimien kastelu: kastele ennen istutusta 0,5 % Prestop-vesiseoksella (125 g/1000 tainta)
- **VADELMA:** 0,5 % Prestop-vesiseos 250–300 g/1000 tainta Toista käsittely tarvittaessa noin 4 viikon kuluttua

Harmaahome

PrestopMix

300–500 g/ha/kausi

”Vekotin”

2 kpl/ha

Härmä

CarbonKickBooster

0,2–0,5 % liuos

TUHOELÄIMET

Vihannespunkki

Kalifornianpetopunkki
irtopedot tai petopunkkipussit

- **VADELMA:** petopunkkipussit heti istutuksesta, uusinnat säännöllisin välein
- **MANSIKKA:** irtotai pussipedot heti istutuksesta tai kun taimet juurtuneet ja niissä vähän lehtiä

AnsariPETOPUNKKI

- Jos vihannespunkkia ilmaantuu kalifornianpedoista huolimatta, niin siinä vaiheessa tulee levittää ansariPETOJA!
- Jos on hellekausi niin levityksiä vaikka joka viikko!
- Jos ”vihannespunkkihistoriaa” niin ansariPETOPUNKKILEVITYSIÄ jo heti istutuksesta.

Ripsiäinen

Ripsiäispetopunkki

Ensimmäiset ripsiäiset havaitaan lähes poikkeuksetta tunnelin ulkopuolisessa kasvustossa, josta ne siirtyvät tunneleihin.
Kasvustoon on heti alkuvaiheessa saatava runsaasti petopunkkeja ”puskuriksi”. Ennen kukintaa ja sen aikana on huolehdittava petolevityksistä + niiden toimintaa tukevien petoluteiden levityksestä.

Orius-petoluteet

Tukevat ripsiäispetopunkkien toimintaa.
Syövät myös aikuisia ripsiäisiä.

Rulla-ansat

Massapyyntiin

Kirva

Kirvavainokaiset

Ennakkotorjunta: BerryProtect vadelmalle, FresaProtect mansikalle

Harsokorentotoukat
Kirvasääski

Korjaava torjunta

Mansikkapunkki

Ripsiäispetopunkit

Avomaamansikka: levitys yleensä kukinnan aikoihin.
Kysy tarkemmat ohjeet!

biotus

Lisätietoja torjunta-eliöistä, niiden levitysmääristä ja toimituksista:
wilhelmiina.kallio@biotus.fi • puh: 044 782 9904 • www.biotus.fi