

Torjuntaeliöt, pölyttäjät ja muut kasvinsuojeluvalmisteet

Biotus tietokortti:
kasvintuhoojat ja torjuntaeliöt (5)

KASVINTUHOOJA	TORJUNTA	KÄYTTÖAIKA	LEVITYSMÄÄRÄ
Mansikkapunkki avomaa	Neoseiulus-petopunkit (<i>Neoseiulus cucumeris</i> , ent. <i>Amblyseius cucumeris</i>) KOTIMAISTA LÄHITUOTANTOA	Kukinnan alkaessa tai kun kasvinsuojeluaineiden varoajat ovat umpeutuneet	20–100 petoa/kasvi. Käytännössä 0,5–2 miljoonaa petoa/ha [1 tl (5 ml) = 250 petoa]
Vihannespunkki tunneli, kasvihuone	AnsariPETOPUNKKI Kalifornianpetopunkki Neoseiulus- ja Swirskii-petopunkit (<i>N. cucumeris</i> , <i>A. barkeri</i> , <i>A. swirskii</i>)	Vihannespunkin ennakkotorjunta on suositeltavaa. Korjaava torjunta suuremmilla kappalemäärillä ja toistetuilla levityksillä	Kysy tarkemmat ohjeet ja levitysmäärät meiltä. Suunnitellaan yhdessä torjuntastrategia!
Ripsiäiset avomaa, tunneli, kasvihuone	Neoseiulus-petopunkit Orius-petoluteet (ei avomaalle)	Ennako- ja/tai korjaava torjunta	<i>Neoseiulus</i> -petoja 50–250 kpl/m ² heti kukinnan alussa, 2–4 toistoa saastunnasta riippuen. <i>Orius</i> -petoluteita 1–10/m ² , 2–4 toistoa saastunnan tasosta riippuen
Lehtikirvat tunneli, kasvihuone	FresaProtect tai Berry Protect -kivravainokaisesekoitus Harsokorentotoukat	Ennakkotorjunta Korjaava torjunta	1 FresaProtect tai Berry Protect/200 m ² , kolmen viikon välein. Heti kauden alussa ensimmäinen levitys! Harsokorentotoukat: 5–50 kpl/m ² , viikoittain esim. 3–4 viikon ajan
Korvakärsäkkäät avomaa, tunneli	Kärsäkässukkula	Ensimmäinen levitys pintamaan lämmentyä 5–10 asteeseen, toinen levitys kesäkuussa ja kolmas elokuussa	Levitys esim. tihkukastelun kautta tai pienet alat kastelukannulla. 25 000 sukkulamatoa/kasvi. Tihkukastelun kautta (50 miljoonaa sukkulamatoa/200–300 rivimetriä, 4 mrd/ha)
Vatunäkämäpunkki kausihuoneet	Alustavien tutkimustulosten mukaan Swirskii-petopunkki sopii käytettäväksi vadelmalle vatunäkämäpunkin torjuntaan	Ennen silmujen avautumista öljy + saippua (2–4 %) Lehtien puhjettua <i>Swirskii</i> -petopunkit. Carbon Kick Booster -öljyvalmiste myös Biotuksesta!	Lehtien puhjettua <i>Swirskii</i> -petopunkkien levitys 3–4 viikon välein (50–100 kpl/m ²). <i>Swirskii</i> -petopunkit KOTIMAISTA LÄHITUOTANTOA
TAUDIT			
Mansikan ja vadelman harmaahome avomaa, tunneli, kasvihuone	Pölyttäjät + PrestopMix sienivalmiste (<i>Gliocladium catenulatum</i>)	Kukinnan alusta kukinnan päättymiseen saakka. PrestopMix ei ole vahingollista torjuntaeliöille. Kasvitautilien torjunta-aineet saattavat olla haitallisia valmisteelle. Ruiskuta ensin torjunta-aine ja vasta sen jälkeen käytä PrestopMix-valmistetta. Lisätietoja: Biotus Oy ja Verdera Oy.	Mehiläispesien (2 kpl/ha) ”levittimiin” annostellaan aamuisin 5–10 g PrestopMix-jauhetta. Yhteensä valmistetta kuluu 300–500g/ha/kausi. Sekä PrestopMix -valmistetta että ”levittimiä” SAATAVANA BIOTUKSESTA!

Ota yhteyttä. Autamme niin torjuntastrategian ja tarkkailun suunnittelussa kuin kasvintuhoojien tunnistuksessa!

biotus

Biotus Oy, Särkeläntie 6, 30100 Forssa
Puhelin: 03 438 3195 tai 040 570 3536
info@biotus.fi, www.biotus.fi