

Biologisen torjunnan vaihtoehdot avomaavihannesten taimikasvatuksessa

Biotus-tietokortti:
kasvintuhoojat ja torjuntaeliöt (18)

KASVINTUHOOJA	TORJUNTAELIÖ	ENNAKKOTORJUNTA	LIEVÄ SAASTUNTA	VOIMAS SAASTUNTA
Vihannespunkki	AnsariPETOPUNKKI (<i>phytoSEIULUS persi-milis</i>)	1–5/m ² joka 2. viikko	10/m ² viikoittain, väh. 3–4 Kertaa	10–20/m ² viikoittain kunnes tilanne rauhoittuu
	KalifornianPETOPUNKKI (<i>amblySEIUS californicus</i>)	1–4/m ² , joka 2.–3. viikko	5–25/m ² , 1–2 Viikon välein	
Harsosääsket	Isosukkula (<i>steinernema feltiae</i>)	500 000/m ² , toisto tarpeen mukaan	500 000 kpl/m ² viikoittain kunnes tilanne rauhoittuu	500 000 kpl/m ² viikoittain kunnes tilanne rauhoittuu
	Harsosääkipetopunkki (<i>hypoaspis miles</i>)	100–200/m ² , viljelykierron alussa		
Ripsiäiset	”Ripsiäispetopunkki” [<i>neoseiulus (=amblyseius) cucumeris</i>]	100–250/m ² , joka 2. viikko	250/m ² viikoittain	300–500/m ² viikoittain
Kirvat	Vainokaisputkilot (<i>protect-putkilot</i>)	1 putkilo/200m ² , uusinta 2.–3. viikko	Kysy tarkemmat ohjeet (torjuntaeliön valinta kirvalajin mukaan)	Kysy tarkemmat ohjeet (torjuntaeliön valinta kirvalajin mukaan)
LIIMA-ANSAT (arkki- ja rulla-ansat)		Tarkkailuun ja massapyyntiin. Muistathan käyttää liima-ansoja kasvintuhoojien tarkkailuun taimikasvatuksen alusta lähtien.		

Huom! Levitysmäärät ovat suuntaa-antavia.
Ota yhteyttä: sovitaan juuri teille sopiva levityssstrategia

Tarkemmat neuvot ja ohjeet: Biotus Oy, 03 438 3195 tai info@biotus.fi

biotus

Biologisen torjunnan vaihtoehdot avomaavihannesten taimikasvatuksessa

Biotus-tietokortti:
kasvintuhoajat ja torjuntaeliöt (18)

KASVITAUTI	TUOTE	KÄYTTÖTAPA	KÄYTTÖMÄÄRÄ
Taimipolte	Mycostop	Siementen peittäus	2–8 g jauhetta/1 kg siemeniä
Juuristotaudit (<i>pythium</i> , <i>rhizoctonia</i> , <i>fusarium</i>)	Mycostop	Kastelu taimettumisen jälkeen	2–10 g/100m ²
	Prestop	Kastelu kylvön yhteydessä	5–10 g / 100m ²
	Prestop	Pistokkaiden ja taimien upotus	0,5 % vesiseos
Harmaahome (<i>botrytis</i>)	Prestop	Pikkutaimien ruiskutus	0,5 % vesiseos
Kaalin möhöjuuri (<i>plasmodiaphora</i>)	Prestop	Pikkutaimien kastelu	5–10 g/m ² kennotaimia
KASVUNPARANTEET			
Juuriston vahvistamiseen ja vastustuskyvyn parantamiseen	Gliomix hyötymikrobivalmiste (<i>gliocladium</i> spp.)	Sekoitus kasvumultaan ennen kylvöä tai ruukutusta	300–500 g/m ²
		Kastelu kylvön yhteydessä	10–20 g/m ²
		Ruukutuksen yhteydessä	200 g/1000 tainta
Suojaamiseen stressiolosuhteissa (alhainen lämpötila, kuivuus, kuumuus)	Greenstim (kasvipäristä glysiinibetaiinia sisältävä valmiste)	Taimien ruiskutus	0,2 % Greenstim-vesiseos. Kiinnitteen käyttäminen tehostaa greenstim-vesiseoksen tehoa
VIRUSTESTAUS			
Kurkun vihermosaikkivirus (cucumber green mottle mosaic virus)	Cgmmv-testipakkaus	Taimien testaus viruksen varalta (mm. kurkku, kurpitsa, vesimeloni)	Testipakkaus sisältää kaiken tarvittavan virustestaukseen
Runsaasti muitakin virustestejä saatavilla			

Tarkemmat neuvot ja ohjeet: Biotus Oy, 03 438 3195 tai info@biotus.fi

biotus