

Enkarsijas sistēma
Encarsia-System

Bioloģiskais augu aizsardzības līdzeklis
Reģistrācijas klase: 3 Reģistrācijas Nr 0444

APSTIPRINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja
R.Čūdere
2018.g. 21. marta

Ražotājs: Biobest Group N.V.
Ilse Velden 18 - 2260 Westerlo (Belgium)
Tālrunis: +32 14 257980

Izplatītājs: SIA A.M.OZOLI
"MIGLAS", Ādažu novads, LV-2164
Reģ. Nr.: 40003522697
Tālrunis: 67904837, fakss: 67996044

Organisma nosaukums **spožlapsene *Encarsia formosa***

Organisma raksturojums kārta - Hymenoptera, dzimta - Aphelinidae
Imago aptuveni 0,6 mm, melnu galvu un krūtīm, dzeltenu vēderu, tēviņš lielāks par mātīti, viscaur melns. Sešas attīstības stadijas (ola, trīs kāpura stadijas, kūniņa un imago). Visas attīstības stadijas izņemot imago norisinās saimnieka organismā.

Darbības raksturojums

Parazitē uz siltumnīcu baltblusiņas *Trialeurodes vaporariorum* un tabakas baltblusiņas *Bemisia tabaci* (priekšroku dodot siltumnīcu baltblusiņai). *Encarsia formosa* iedēj oliņu baltblusiņas kāpurā, no olas izšķīlies parazitlapsesnes kāpurs barojas ar baltblusiņas kūniņas saturu.

Izmanto siltumnīcu baltblusiņu apkarošanai segtajās platībās, augu mājās: tomātiem, gurķiem, zemenēm, paprikai, kā arī siltumnīcā audzēto ziedaugu kultūrām: puansetijām, krizantēmām, gerberām, rozēm.

Iepakojums

Pie kartona plāksnēm fiksēti parazitēti siltumnīcu baltblusiņu pupāriji, no kuriem izšķīlsies *Encarsia formosa*, kā arī brīvi birstošs materiāls (parazitēti pupāriji) 30 ml kolbā.

Iepakojuma veidi:

- 100 pupāriji/plāksne – 100 plāksnes, kopā – 10 000 pupāriji
- 100 pupāriji/plāksne – 50 plāksnes, kopā – 5 000 pupāriji
- 50 pupāriji/plāksne – 100 plāksnes, kopā – 5 000 pupāriji
- 100 pupāriji/plāksne – 10 plāksnes, kopā – 1 000 pupāriji
- 30 ml kolba ar 5 000 pupārijiem zāģu skaidās

SAŅEMTS Nr. 241
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļa
20 18 .g. "21." marta

Lietošanas devas

<i>Encarsia formosa</i>	īp/m ²	Iepakojums/m ²					Lietošanas intervāls
		100 p/pl 100 pl 10 000 īp.	100 p/pl 50 pl 5 000 īp.	50 p/pl 100 pl 5 000 īp.	100 p/pl 10 pl 1 000 īp.	30 ml 5 000 īp.	
Profilaktiski	1,5 - 3	3330-6660	1667-3330	1667-3330	333-667	1667-3330	3 x ar intervālu 7-14 dienas
Vispārējai izlaišanai	3-4	2500-3330	1250-1667	1250-1667	250-333	1250-1667	3-4 x ar 7 dienu intervālu
Invāzijas pārēkļos	5-10	1000-2000	500-1000	500-1000	100-200	500-1000	3-4 x ar 7 dienu intervālu

Lietošana

Uzmanīgi atver iepakojumu, iekarina kartona sloksnes augos - aptuveni 60-90 cm zemāk par galotni. Jāizvairās no iekāršanas tiešā saules gaismā. Iepakojumu satvert uzmanīgi, lai nesaspiestu kūniņas ar pirkstiem! Beramo materiālu izber tieši uz lapām vai iekārtos Bioboksos. Bioboksus jaunus augus iekar 30 cm virs augsnes līmeņa, vai vecākos augos 120 cm virs augsnes līmeņa.

Nepieciešamais mikroklimats

Gaisa temperatūrai vēlams būt robežās no 23-26°C, pie t° zemāk par 18°C *E. formosa* praktiski pārtrauc lidot, tāpat *E. formosa* attīstībai un parazitēšanai nelabvēlīga ir t° virs 30°C.

Uzglabāšana

Pēc saņemšanas no piegādātāja 1 - 2 dienas, 6-8°C temperatūrā, tumsā, pie relatīvā gaisa mitruma virs 85%.

Jutīgums pret ķīmiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem

Jūtīga! Par *E. formosa* jutīgumu pret ķīmiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem interesēties pie izplatītāja.