

Encarsia-System

Mellussnylteveps (*Encarsia formosa*)

Bruksformål: Mot veksthusmellus og bomullsmellus på plantekulturer i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

Sammensetning: Parasitterte mellusnymfer (*Trialeurodes vaporariorum* og *Bemisia tabaci*) som er limt på pappkort

Reg.Nr: 2018.68

Nettoinnhold: se forpakning

Tilvirker: Biobest N.V. – Ilse Velden 18 – B-2260 Westerlo

Leverandør: Borregaard BioPlant ApS, Helsingforsgade 27 B, DK - 8200 Århus N

Importør: VekstMiljø as, Kvålkroken 4, 4323 Sandnes

**Bruksrettledningen må følges,
slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.**

Bruksområde:

Plantekulturer (f.eks. agurk, tomat, paprika, kryddervekster, salat, bærvekster og prydplanter) i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

Virkeområde: *Encarsia formosa* bekjemper veksthusmellus (*Trialeurodes vaporariorum*) og bomullsmellus (*Bemisia tabaci*) i tredje og fjerde larvestadium. Den foretrekker veksthusmellus.

Virkemåte:

Hunnsnyltevepsen parasitterer mellusnymfer. Noe vertsspising kan også skje. De første parasitterte nymfene kan sees i kulturen ca. to uker etter utslipp. Parasitterte nymfer får ulik gul farge ettersom hvilken mellusart som er parasittert: veksthusmellus blir svart og bomullsmellus blir lysebrun. Den voksne snyltevepsen vil gnage seg ut gjennom et hull på ryggen til den døde mellus-nymfen.

Utseende: Voksne snyltevepshunner er ca. 0,6 mm, de har svart hode og forkropp og gul bakkropp. Andre stadier utvikles i verten.

VekstMiljø as
Kvålkroken
4323 Sandnes

Tlf: +47 51 60 15 80
e-post: post@vekstmiljo.no
www.vekstmiljo.no
Org nr: 965 745 629 mva



Klimakrav: *E. formosa* fungerer best ved temperaturer mellom 20 og 27 °C og relativ luftfuktighet på 50-85 %. Minimumstemperaturen er 16- 17 °C, ettersom effektiviteten blir svekket ved lave temperaturer, kort dag og lite lys.

Bruksrettledning:

Åpne pakken i veksthuset. Brett og riv kortene fra hverandre og fordel dem jevnt i kulturen, spesielt i områder hvor det er observert mellus. De parasitterte mellusnymphene på kortene bør ikke berøres, og de må ikke utsettes for direkte sollys. Svarte/lysebrune, tomme nymfehuder forblir på kortene.

	Antall dyr/m ²	Antall m ² /1000 dyr	Intervall	Ant. behandlinger
Forebyggende	1,5	670	Hver/annenhver uke	-
Lett bekjempelse	3	330	Hver uke	Minst 3 x
Kraftig bekjempelse	9	110	Hver uke	Minst 3 x

Integrert plantevern:

E. formosa er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler, men kan brukes sammen med enkelte preparater som er skånsomme mot nyttedyr (se «side effect list»). Den kan også med fordel brukes samtidig med de fleste andre nytteorganismer, bl.a. mellus- snyltevepsen *Eretmocerus eremicus* og rovtegen *Macrolophus pygmaeus*

Lagring:

Produktet bør brukes umiddelbart etter ankomst. Kan lagres maks 1-2 dager ved 8-10°C i mørket.

Forsiktighetsregler: *Ingen*

Avfallshåndtering: Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastavfall kildesorteres.

Produksjonsdato og holdbarhet (evt. batchnr.): se forpakning