

# Encarline mix

Mellusnylteveps (*Encarsia formosa* & *Eretmocerus eremicus*)

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

**Sammensetning:** Parasitterte mellusnymfer limt på et pappkort.

**Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.**

**Unngå innånding av støv.**

**Unngå hudkontakt.**

**Tilvirker:** Syngenta Bioline Agrosience Ltd. Telstar Nursery Holland Road, Little Clacton Essex CO169QG. England

**Importør:** NORGRO AS. Postboks 4144, 2307 Hamar

**Reg. nr:** 2018.81

**Netto innhold:** Se forpakning

---

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

---

**Bruksområde:**

Prydplanter, grønnsaker, krydderurter, frukt- og bærvekster i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

**Virkeområde:**

*E. formosa* og *E. eremicus* bekjemper veksthusmellus (*Trialeurodes vaporariorum*) og bomullsmellus (*Bemisia tabaci*) i andre, tredje og fjerde nymfestadium.

**Virkemåte:**

Hunnsnyltevepsene parasitterer mellusnymfer. Noe vertsspising kan også forekomme. To uker etter utslipp kan de første parasitterte nymfene sees i kulturen. Veksthusmellus blir svarte og bomullsmellus blir lysebrune ved parasittering av *E. formosa*. Mellusnymfer som er parasittert av *E. eremicus* får ikke tydelige fargeforandringer, men kan få brunsvarte prikker etter egglegging og næringsstikk. Når den voksne snyltevepsen er ferdig utviklet vil den gnage og krype ut gjennom et rundt hull på ryggen til den døde mellusnymfen.

**Utseende:**

*E. formosa*: Voksne hunner er ca. 0,6 mm, svart hode og forkropp, og gul bakkropp.

*E. eremicus*: Voksne hunner er sitrongule. Voksne hanner er brungule med tykke antenner.

Andre stadier utvikles i verten (mellusnymfer).

**Klimakrav:**

*E. formosa*: Middelttemperaturen bør være over 16-17°C.

*E. eremicus*: Middelttemperaturen bør ligge over 19-20°C. Den er også aktiv over 30°C.

Optimal temperatur og relativ luftfuktighet er hhv. 20-27 °C og 50-85 %. Effektiviteten blir svekket ved lave temperaturer, kort dag og lite lys.

**Bruksrettleiding:**

Åpne pakken i veksthuset. Brett og riv kortene fra hverandre og fordel de jevnt i kulturen. I høye kulturer bør kortene henge 75 cm under toppen av plantene. De parasitterte mellusnymfene bør ikke berøres, og de må ikke utsettes for direkte sollys. De svarte/lysebrune/gule, tomme nymfene forblir på kortene.

	Antall dyr/m <sup>2</sup>	Antall m <sup>2</sup> /5000 dyr	Intervall	Antall behandlinger
Lett bekjempelse	3	1660	Hver uke	3
Kraftig bekjempelse	9	550	Hver uke	3

**Integrert bekjempelse:**

Mellusnyltevepsene er følsomme for de fleste kjemiske plantevernmidler. Bruk i første omgang preparater som er skånsomme mot nyttedyr (søk «side effect list»). Mellusnyltevepsene kan brukes sammen med de fleste andre nytteorganismer.

**Lagring:**

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

**Avfallshåndtering:**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

**Produksjonsdato (evt.batchnr.):** Se forpakning