



Mellus-Rovtæge (*Macrolophus caliginosus*)

2 forskellige arter af mellus skaber store problemer i væksthuse her i Norden. Det drejer sig om Væksthummellus (*Trialeurodes vaporariorum*) og Bomulds mellus (*Bemisia tabaci*). Der er dog ingen væsentlig forskel på de to skadedyr, når man taler om biologisk bekæmpelse af disse. De 2 mellus' biologi er så godt som ens. De lægger æg, hvorfra der udvikles en larve, der vandrer til et passende sted på planten, hvor den slår sig ned resten af larvetiden. Larven gennemgår nogle stadier og forpupper sig til sidst. Ud af puppen kommer den voksne mellus. Hvis man vil opnå et godt bekæmpelsesresultat af mellus, er det vigtigt, at man udsætter de forskellige nyttedyr forebyggende.



Biologi: Den voksne Mellus-Rovtæge er en lys, grøn rovtæge på 3- 4 mm. længde. Nymferne er helt grønne med røde øjne. Hverken nymfe eller de voksne er særligt selektive, når det gælder valg af føde: Mellus, bladlus, spindemider og minerfluer står på spisesedlen. Æg og larver af Mellus vælges dog primært. *Macrolophus* spiser ikke pollen, men suger plantesaft, hvilket dog som regel ikke giver problemer for planterne.

Macrolophus kan lægge 250 æg, der placeres i plantevævet. Livscyklus varer ca. 30 dage ved 25 °C og 95 dage ved 15°C. Den voksne rovtæge lever 30 -40 dage i væksthuset.

Macrolophus er aktiv ved temperaturer mellem 10 og 30 oC, den synes dog ikke at gå i vinterdvale.

Produktbeskrivelse: *Macrolophus* leveres i flaske med 250 stk.

Anvendelse: På grund af Mellus-Rovtægens lange levetid er det bedst at udsætte nyttedyret forebyggende i kulturen. Der anvendes mellem 1 og 6 stk. pr. m². Der kan evt. udsættes af flere gange. Lavere antal kan i længerevarende kulturer (moderplanter o.lign.) være tilstrækkelig.

Opbevaring: Bør udsættes straks efter modtagelsen, men kan dog opbevares et par dage ved 8 - 10°C.

Andre Nyttedyr:

- Mellus-Snyltehveps (*Encarsia formosa*), se produktblad.
- Eretmocerus californicus: I kombination med *Encarsia*
- Eretmocerus mundus: primært mod Bomulds-Mellus.
- Delphastus pusillus: Mariehøns, der er velegnet i tætte kolonier af Mellus.

