

# Macrolophus-System

## Rovtege (*Macrolophus pygmaeus*)

**Bruksformål:** Mot veksthusmellus og bomullsmellus.

**Sammensetning:** Voksne og nymfer av *Macrolophus pygmaeus* i et lag med agar og honningsvoks papir.

**Tilvirker:** BIOBEST N.V. Ilse Velden 18, 2260 Westerlo, Belgium

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

**Reg. nr.:** 2020.14

**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:

Plantekulturer som tomat og pryddplanter i veksthus, plasttunnel og innendørs beplantninger. Samt frukt- og bærvekster i veksthus og plasttunell.

Rovtegen anbefales ikke i Gerbera der den kan forårsake skade i blomsten

### Virkeområde:

Bekjemper alle stadier av veksthusmellus *Trialeurodes vaporariorum* og bomullsmellus *Bemisia tabaci*, men foretrekker egg og larver. Den kan også til en viss grad bekjempe sommerfuglegg, bladlus, spinnmidd, trips og bladminerfluer, men populasjonsoppbyggingen av *M. pygmaeus* skjer raskest på mellus. Voksne individer kan overleve på plantesaft.

### Virkemåte:

Voksne og nymfer søker aktivt etter bytte. De stikker sugesnabelen i byttet, og suger ut innholdet. Mellusegg, - larver eller – pupper som er blitt sugd ut, vil beholde sin opprinnelige form, men med et lite hull.

### Utseende:

Voksne: 6 mm lange, sitrongule eller grønne med lange bein og antenner.

Egg: Legges inne i plantedeler, og vil derfor ikke være synlige.

Nymfer: Gulgrønne. Finnes lettest på undersiden av bladene.

### Klimakrav:

Fungerer best ved temperaturer mellom 10 og 27 °C. Ved lave temperaturer vil utviklingen av populasjonen skje langsomt.



**Bruksrettledning:**

Fordel boksens innhold på blader i kulturen. Introduser minst 75 individer pr. induksjonspunkt. *M. pygmaeus* har lang utviklingstid (29 dager ved 20 °C), så den bør slippes ut tidlig i kulturen. Det vil også være en fordel å sette den inn sammen med steriliserte sommerfuglegg av *Ephestia kuehniella* for å bygge opp populasjonen raskt.

	Antall pr m <sup>2</sup>	Ant. m <sup>2</sup> pr 250 dyr	Intervall	Ant. behandlinger
Forebyggende	0,5	500	Annehver uke	
Lett bekjempelse	0,5	500	Annehver uke	2
Kraftig bekjempelse	5	50	Annehver uke	2

**Integrert plantevern:**

*M.pygmaeus* er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler, men kan brukes sammen med enkelte preparater som er skånsomme mot nyttedyr. Den kan brukes sammen med de fleste andre nytteorganismer mot mellus og andre skadegjørere.

**Lagring:**

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

**Avfallshåndtering:**

Boksen er nedbrytbar og kan komposteres.

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

