

Orius-System

Oriusrovtege (*Orius majusculus*)

Bruksformål: Mot ulike tripsarter (f.eks. nelliktrips og amerikansk blomstertrips) på plantekulturer i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

Sammensetning: Nymfer og voksne *Orius majusculus* i vermikulitt og bokhvete.

Reg.Nr: 2018.41

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 mennesker og miljø.
Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.**

Bruksområde:

Plantekulturer (f.eks. grønnsaker, kryddervekster, frukt, bærvekster og prydplanter) i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

Virkeområde:

Bekjemper ulike tripsarter f.eks. nelliktrips (*Thrips tabaci*) og amerikansk blomstertrips (*Frankliniella occidentalis*). Ved fravær av trips kan *O. majusculus* overleve på spinnmidd, mellus, bladlus og pollen.

Virkemåte:

Voksne og nymfer stikker sugesnabelen inn i byttet og suger ut kroppsvæsken. Tripsen skrumper inn etter å ha blitt sugd ut, og de er derfor vanskelige å oppdage i kulturen.

Utseende:

Voksne: 2,6-3,0 mm lange, brunsvarte med lysegule felter på antenner, bein og dekkvinger.

Egg: Ikke synlige, ettersom de stort sett legges inne i plantevevet.

Nymfer: Unge nymfer er gule, mens eldre nymfer er mørkebrune.

Klimakrav: Optimale klimaforhold for *O. majusculus* er 50-80 % RF, 15-25 °C og lang dag (over 16 timer).

Bruksrettleiding: Rist og vend flasken forsiktig før innholdet spres på blader i kulturen, spesielt i områder hvor det er observert trips. Fordel rovtegene i hauger, og la haugene ligge noen dager for å få bedre parring. *O. majusculus* legger et stort antall egg i raskt voksende plantedeler som f.eks. sideskudd. Unngå unødig tap av rovtege-egg ved å slippe ut *O. majusculus* rett etter fjerning av sideskudd, eller vent minst 10 dager etter utslipp før plantene beskjæres.

	Antall dyr/ m ²	Antall m ² / 500 dyr	Intervall	Ant. behandlinger
Forebyggende	0,5	1000	Hver 14.dag	2 x
Lett bekjempelse	1	500	Hver 14.dag	2 x
Kraftig bekjempelse	10	50	-	1 x

Integrert plantevern:

O. majusculus er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler. Bruk derfor i første omgang preparater som er skånsomme mot nyttedyr (søk «side effect list»). *O. majusculus* kan med fordel suppleres med andre nytteorganismer mot trips, bl.a. rovmidlen *Neoseiulus cucumeris*. De fleste nytteorganismer mot andre skadegjørere kan også brukes samtidig med *O. majusculus*.

Lagring:

Produktet bør brukes umiddelbart etter ankomst. Kan lagres maks 1-2 dager ved 10-15 °C i mørket.

Forsiktighetsregler:

Ingen

Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastavfall kildesorteres.

Produksjonsdato og holdbarhet (evt. batchnr.):

Se forpakning.