

Ervi-System

Bladlussnylteveps (*Aphidius ervi*)

Bruksformål: Mot potetbladlus, grønnflekket veksthusbladlus og rosebladlus på plantekulturer i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

Sammensetning: Mumier og voksne snylteveps i bokhvete.

Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Unngå innånding av støv.

Unngå hudkontakt.

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

Importør: NORGRO AS. Postboks 4144, 2307 Hamar

Reg. nr.: 2018.91

Netto innhold: se forpakning

**Bruksrettleidingen 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:

Aphidius ervi foretrekker grønnflekket veksthusbladlus (*Aulacorthum solani*), potetbladlus (*Macrosiphum Euphorbia*) og rosebladlus (*Macrosiphum rosae*). De parasitterer ikke ferskenbladlus (*Myzus persicae*) og agurkbladlus (*Aphis gossypii*).

Virkemåte:

Hunnsnyltevepsen parasitterer dvs. legger ett egg i bladlus. Den nyklekte snyltevepslarven spiser på bladlusas indre organer. Parasitterte bladlus svulmer opp, og hardner til en læraktig grå - eller brunfarget mumie etter ca. 2 uker. Den voksne snyltevepsen vil gnage seg ut gjennom et rundt hull på ryggen til mumien.

Utseende:

Voksen snylteveps: 4 – 5 mm lang, svart.

Andre stadier: Utvikles inn i verten (bladlus).

Klimakrav:

Effekten avtar ved svært høye temperaturer (over 30 °C). Naturlig er *Aphidius ervi* tilpasset kaldere klima enn mange andre snylteveps. Den vil kunne jobbe ned mot 10 – 12 °C.

Bruksrettledning:

Fordel materialet i kulturen, gjerne i små hauger (< 2 cm høye). Ved små enheter er det tilstrekkelig å legge flasken uten kork i kulturen. Siden *Aphidius ervi* er en god bladlussøker, og flyr bra, vil den fordele seg over et større område (min. 1000 m²) av seg selv. *Aphidius ervi* kan søke mer effektivt dersom den har luktet bladlus før den blir introdusert. Dette kan gjøres ved å legge blader med bladlus i en bøtte der flasken med ferdigklekket snylteveps introduseres. Ta av korken på flasken, og legg lokk på bøtta. La bøtta stå i veksthuset (ikke i direkte sollys) i en halv time, for deretter å åpne for snyltevepsen slik at den kan søke i kulturen etter nye bladlus.

| | Antall dyr per m ² | Ant. m ² per 250 dyr | Intervall | Ant. behandlinger |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------|
| Forebyggende | 0,15 | 1650 | Hver uke | |
| Lett bekjempelse | 0,5 | 500 | Hver uke | Minst 3 |
| Kraftig bekjempelse | 1 | 250 | Hver uke | Minst 3 |

Integrert plantevern:

Aphidius ervi er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler, men kan brukes sammen med enkelte preparater som er skånsomme mot nyttedyr (søk «side effect list»). Den kan brukes sammen med de fleste andre nytteorganismer.

Lagring:

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

Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

Produksjonsdato (evt. batchnr.):

Se forpakning