

Ervi-M-System

Ervi-bladlusnylteveps

(*Aphidius ervi*)

Bruksformål: Mot potetbladlus, grønnflekke veksthusbladlus og rosebladlus på plantekulturer i veksthus.

Sammensetning: Bladlusmumier med *A. ervi* på flasker med sagflis eller bokhvete (Ervipar).

Reg.Nr.: 2007.95

Nettoinnhold: 250 stk.

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

Bruksområde:

Plantekulturer (f.eks. agurk, tomat, paprika, kryddervekster, salat, bærvekster og pryddplanter) i veksthus.

Virkeområde:

A. ervi foretrekker grønnflekke veksthusbladlus (*Aulacorthum solani*), potetbladlus (*Macrosiphum euphorbia*) og rosebladlus (*Macrosiphum rosae*). Parasitterer ikke ferskenbladlus (*Myzus persicae*) og agurkbladlus (*Aphis gossypii*).

Virkemåte:

Hunnnyltevepsen parasitterer bladlus. Spising av bladlus kan også forekomme. Parasitterte bladlus svulmer opp og hardner til en læraktig grå-/ brunfarget mumie etter ca. 2 uker. Den ferdige snyltevepsen vil komme frem gjennom et hull bak på mumien ca. 2-3 uker etter utslipp.

Utseende:

Fullvoksen snylteveps: Svart, 4- 5 mm lang. Andre stadier: Utvikles inne i verten.

Klimakrav:

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

Bruksrettledning:

Åpne flasken og fordel innholdet i kulturen, ved å drysse innholdet i små hauger på blader eller på vekstmediet. Ved små enheter er det tilstrekkelig å legge flasken uten kork i kulturen. Ettersom *A. ervi* er en god søker og flyr bra vil den fordele seg over et større område (minst 1000 m²) av seg selv.

A. ervi kan søke mer effektivt dersom den har luktet kultur og bladlus før den blir introdusert. Dette kan gjøres ved å legge blader med bladlus i en bøtte der flasken med ferdig klekket snylteveps introduseres. Ta av korken på flasken og legg et lokk på bøtta. La bøtta stå i drivhuset (ikke i direkte sollys) i en halv time, for deretter å fjerne bøtta med bladlus slik at snyltevepsen kan søke i kulturen etter nye bladlus.

<i>Bladlusnylteveps ervi</i>	Antall dyr/m ²	Antall m ² /250 dyr	Intervall	Antall behandlinger
Forebyggende	0,15	1650	Hver uke	-
Lett bekjempelse	0,5	500	Hver uke	Minst 3 x
Kraftig bekjempelse	1	250	Hver uke	Minst 3 x

Integrert plantevern:

A. ervi er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler, men kan brukes sammen med enkelte preparater som er skånsomme mot nyttedyr. Den kan også brukes samtidig med de fleste andre nytteorganismer.

Lagring:

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

Forsiktighetsregler:

Ingen

Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

Produksjonsdato og holdbarhet (evt. batchnr.): se forpakning