

Ervi-M-System

Bladlusnylteveps (*Aphidius ervi*)

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

Sammensetning: Bladlusmumier med *Aphidius ervi* med sagflis

Reg.Nr: 2018.61

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 menneskers helse og miljøet.
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:

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

Virkemåte:

Hunnnyltevepsen 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-/ brunfarget mumie etter ca. 2 uker. Den ferdige snyltevepsen vil komme frem gjennom et hull bak på mumien.

Utseende:

Voksen snylteveps: Svart, 4- 5 mm lang.
Andre stadier: Utvikles inne i verten (bladlus)

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.

VekstMiljø as
Kvålkroken
4323 Sandnes

Tlf: +47 51 60 15 80
e-post: post@vekstmiljo.no
www.vekstmiljo.no
Org nr: 965 745 629 mva



Bruksretledning:

Åpne flasken og fordel innholdet i kulturen, ved å drysse innholdet i små hauger (< 2 cm høye) 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 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.

	Antall dyr/m ²	Antall m ² /250 dyr	Intervall	Ant.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 nytte dyr 8 søk «side effect list»). 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