

Aphidius-System

Bladlusnylteveps (*Aphidius colemani*)

Bruksformål: Mot bladlus (ferskenbladlus og agurkbladlus) på plantekulturer i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

Sammensetning: Bladlusmumier med *Aphidius colemani* på flasker med sagflis.

Reg.Nr.: 2018.39

Nettoinnhold: Se forpakning

Tilvirker: Biobest Group 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 pryddplanter) i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

Virkeområde:

Bekjemper bladlus. Foretrekker ferskenbladlus (*Myzus persicae*) og agurkbladlus (*Aphis gossypii*).

Virkemåte:

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

Utseende:

Fullvoksen snylteveps: 2- 3 mm lang, med svart hode og forkropp, og gulbrun bakkropp og bein. Andre stadier: Utvikles inne i verten (bladlus).

Klimakrav:

A. colemani fungerer best ved temperaturer mellom 13 og 21 °C. Effekten avtar ved svært høye temperaturer (over 30 °C). Luftfuktigheten bør være mellom 50 og 80 % RF. Mumiene tåler ikke vann og bør slippes ut på tørre, skyggefulle plasser. Unngå utslipp i direkte solskinn siden *A. colemani* flyr mot lyset.

Bruksrettledning:

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. Siden *A. colemani* er en god søker og flyr bra vil den fordele seg over et større område (minst 1000 m²) av seg selv.

	Antall dyr/ m ²	Ant. m ² /500 dyr	Intervall	Ant. behandlinger
Forebyggende	0,15	3300	Hver uke	
Lett bekjempelse	0,5	1000	Hver uke	3 x
Kraftig bekjempelse	1	500	Hver uke	3 x

Integrert plantevern:

A. colemani 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 maks 1-2 dager ved 8-10 °C i mørket.

Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

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