

Aphidius ervi

Parasitstekel

Biologi: Med hjälp av parasitstekeln *Aphidius ervi* kan flertal löss kontrolleras, bland annat *Aulacorthum solani*—grönfläckiga potatisbladlusen eller *Macrosiphum euphorbiae*- grönstrimmiga potatisbladlusen. *Aphidius ervi* parasiterar *Sitobion avenae*- den bladlus som används för bankplantsystemet för större löss. Utvecklingscykeln är på cirka två veckor. Stekeln lägger sina ägg främst under de första fem levnadsdagarna. Den blir ca 4—5 mm lång.



Beteende: Stekeln som har ett mycket effektivt sökbeteende "arbetar" ner till 10 °C, men önskvärt temperatur över 16 °C. Bladlusen dör inte direkt efter parasitering. Ägget kläcks inuti bladlusen och en stekellarv utvecklas. Innan fullbildning till vuxen, spinner larven en kokong inne i bladlusen, som sväller och hårdnar till den typiska grå/brunfärgade "mumien". Efter ytterligare några dagar biter sig den vuxna stekeln ut ur ett runt hål.

Användning praktiskt: Stekeln rekommenderas speciellt som en förbyggande metod. Alltså utsättning regelbundet under kulturens gång, varje till varannan vecka. Effektivast och mest ekonomiskt är att använda sig av "bankplantsystemet" (se separat info).



Insättning doser: Grundregel är förebyggande insättning så tidigt som möjligt i kulturen. 0,25-1,0 st/m² beroende av "skadedjurstryck". Vid bladlusförekomst (högsta dos) bör art bestämmas och utsättning i minst 3 veckor eller till dess att tillräckligt med mumier finns i bladuskolonin. Vi kan hjälpa till med artbestämning.

Produktbeskrivning: Parasitsteklarna levereras som mumier (puppor) i "rör" om 250 eller 1000 st.

Utsättning: Utsättning bör ske så snart som möjligt vid leverans. I nödfall kortare förvaring i 8—10 °C. Enklast är att sätta ut de lite skyddat från solljus, fördela burken på 7—8 ställen i högar eller i "boxar". Undvik övervattning.

Andra supplerande produkter: *Aphidoletes aphidimyza*- bladlusgallmygga. Använd gärna det utmärkta bankplantssystemet! *Chrysoperla carnea*- bladluslejon (se separat info). Raptol® naturligt pyrethrum + rapsolja Bioglans (paraffinolja), såpor (Zence) eller liknande fysikaliskt dödande medel

Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB • info@biobasiq.se

www.biobasiq.se