

Aphidius ervi Bladlusstekel



Biologi allmänt:

Med hjälp av parasitstekeln *Aphidius ervi* kan flertal löss kontrolleras bl.a. *Aulacorthum solani*-grönfläckiga potatisbladlusen el. *Macrosiphum euphorbiae*- grönstrimmiga potatisbladlusen. *A.ervi* parasiterar *Sitobion avenae* - den bladlus som används för bankplantsystemet "för större löss".

Utvecklingscykel på cirka 2 veckor. Läger sina ägg främst under de första 5 levnadsdagarna. Cirka 4-5 mm.

Beteende:

Stekeln som har ett mycket effektivt sökbetende "arbetar" ner till 10 grader, men önskvärt temp över 16 grader. Bladlusen dör ej 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-el.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/kvm 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 bladluskolonin.

Produktbeskrivning:

Parasitsteklarna levereras som mumier (puppor) i "rör" om 250 st.

Utsättning:

Utsättning bör ska så snart som möjligt vid leverans. I nödfall Kortare förvaring i 8-10 grader.

Enklast är att 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) el likn.fysikaliskt dödande.medel