

Aphidius colemani

Parasitstekel

Biologi: Med hjälp av parasitstekeln *Aphidius colemani* kan ett 40-tal olika bladlöss parasiteras. Det gäller parasitering av små löss, som exempelvis de mest förekommande i växthus, *Myzus persicae* (persikbladlusen) och *Aphis gossypii* (gurkbladlusen). Utvecklingstiden för stekeln är vid 20 °C cirka 2 veckor. En enda hona kan lägga upp till 300 ägg. De flesta äggen läggs de första fem dagarna.

Beteende: Stekeln har ett mycket effektivt sökbeteende. Parasiteringen sker på så sätt, att honan böjer sin bakkropp mot lusen och tränger in sitt ägglägningsrör i lusen och placerar där sitt ägg. Bladlusen dör ej direkt, utan lever vidare några dagar. Ägget kläcks inuti lusen och en stekellarv utvecklas. Innan fullbildning till vuxen, spinner larven en kokong inne i bladlusen. Bladlusen sväller och hårdnar till den typiska grå/brunfärgade "mumien" Efter ytterligare några dagar biter sig den vuxna stekeln ut ur ett runt litet hål.



Användning praktiskt: Stekeln rekommenderas speciellt som en förebyggande metod, alltså utsättning regelbundet under kulturens gång. Effektivast och mest ekonomiskt är att använda sig av det så kallade bankplantsystemet (se separat infoblod).

Insättning: Förebyggande insättning cirka 0,25 st/m² var vecka i prydnadsväxtkulturer och 0,5 st/m² i gurka. Vid bladlusförekomst bör art bestämmas. Vi kan hjälpa er med artbestämning. Därefter ökas dosen 1 till 5 st/kvm/vecka i minst tre veckor, eller till dess att tillräckligt med mumier finns i bladluskolonien.



Produktbeskrivning: Parasitsteklarna levereras som mumier (puppor) i "rör" om 500 st.

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

Andra supplerande produkter:

Aphidoletes aphidimyza- bladlusgallmygga. Glöm ej att använda er av det utmärkta "bankplantssystemet"!

Chrysoperla carnea- "bladluslejon" Se separat info.

Fysikaliskt dödande medel eller liknande:

Raptol®

Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB • info@biobasiq.se

www.biobasiq.se