

Aphidius colemani Bladlusstekel



Biologi, allmänt:

Med hjälp av parasitstekeln *Aphidius colemani* kan ett 40-tal olika bladlöss parasiteras. Det gäller parasitering av löss av mindre stor- art, som exempelvis de för oss i växthus mest förekommande *Myzus persicae*-persikbladlusen och *Aphis gossypii*- gurkbladlusen.

Utvecklingstiden för stekeln är vid 20 grader är 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 ägg-lägningsrör 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-el. 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 här använda sig av det så kallade bankplantssystemet.(se separat infoblad.)

Insättning, doser :

Förebyggande insättning cirka 0,25 st/m² var vecka i prydnadsväxtkulturer och 0,5 st/m² i gurka. Vid bladlusförekomst bör art bestämmas. Kontakta Biobasiq för artbestämning. Därefter ökas dosen 1 till 5st/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 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 el. likn.; **Zence**, **ERADICOAT T** , **Raptol®**, Rapsgul Såpa etc.