

COCCOPHAGUS

Coccophagus spp. Parasitstekel mot sköldlöss (*Coccus hesperidum*, *Saissetia coffeae*, *Pulvinaria* spp m.fl.)

Produkt: 25 vuxna steklar i ett rör

Förvaring: Inte längre än 2 dagar i 10-15°C



Coccophagus spp.



Parasiterade (de svarta) och icke parasiterade sköldlöss.

Utseende: Både honor och hanar är svarta, honorna har en tydlig gul/vit fläck på ryggen. Benen är gula till ljusa i färgen. Stekelns storlek är 1-2 mm. Cirka två veckor efter parasitering blir bladlössen svarta. Den unga fullväxta parasitstekeln uppkommer från ett hål i ena änden på puppan. De döda bladlössen förblir svarta efter parasitstekelns uppkomst.

Effekt/Aktivitet: *Coccophagus* kan effektivt användas mot *Coccus hesperidum* (orangefärgad vaxsköldlus), *Saissetia oleae* (olivsköldlus), *Saissetia coffeae* med flera andra sköldlusarter. *Coccophagus* föredrar yngre larv-/nymfstadier för parasitering. Honor lägger endast ett ägg per värd. I kontrast mot andra sköldlusparasitoider störs inte *Coccophagus* direkt av myrors närvaro.

Förhållanden: *Coccophagus* påverkas inte av luftfuktigheten. Den är som mest aktiv vid temperaturer på 18°C eller mer. I dessa klimatförhållanden kan *Coccophagus* även användas utomhus för bekämpning av *Pulvinaria* (hästkastanjsköldlus) och *Parthenolecanium* (vanlig skålsköldlus).

Biologi: Utvecklingen från ägg till adult sker innanför skölden på lusen. Vid 25°C tar detta cirka 3 veckor. Adulta parasitoider livnär sig på kroppsvätskorna från yngre larv-/nymfstadier som de kommer åt genom att göra ett hål på lusen och suga ut innehållet, vilket kan förlänga livslängden till ungefär 2 månader. Deras metod för födointag dödar även unga individer av sköldlusen.

Tillämpning: COCCOPHAGUS kan användas i inomhusmiljö, växthus, botaniska trädgårdar samt utomhus.