

# METAPHYCUS FLAVUS



**Metaphycus flavus:** Parasitstekel mot sköldlus

**Produkt:** 25 eller 100 vuxna steklar i ett rör

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

**Utseende:** *Metaphycus flavus* är en liten gul parasitstekel, 1mm lång. Hanar och honor ser likadana ut, hanens buk är aningen mörkare än honans. Parasiterade sköldlöss kan kännas igen genom att de har en eller flera mörka ringar under sköldens mitt, där larverna från stekeln utvecklas. En ung parasitstekel lämnar sköldlusen genom ett hål i skölden vid puppans ände, tydligt synligt ovanifrån.

**Effekt/Aktivitet:** *Metaphycus flavus* bekämpar effektivt orangefärgad växthusköldlus (*Coccus hesperidum*), växthusköldlus (*Saissetia coffeae*) samt olivsköldlus (*Saissetia oleae*). *Metaphycus* parasiterar både unga och äldre nymf/larvstadier av sköldlusen. Antalet ägg som läggs i sköldlusen beror på sköldlusens storlek. Upp till 7 nya vuxna steklar kan kläckas från en sköldlus.

**Förhållanden:** Lägsta temperaturen för *Metaphycus flavus* är 18°C. Används från mars till oktober. *Metaphycus* påverkas inte i större utsträckning av luftfuktigheten.

**Biologi:** *Metaphycus* utvecklas från ägg till vuxen inne i sin värd, sköldlusen. Vid 25°C tar denna utveckling 2 veckor. Utöver att parasitera sköldlusen äter även den vuxna stekeln unga sköldlöss. Detta beteende förlänger livslängden på den vuxna stekeln. Vuxna steklar lever max 2 månader. Sköldlöss som har ätits av stekeln kommer dö. *Metaphycus* är känslig mot många pesticider. Överväg upprepning av insättning.

**Tillämpning:** METAPHYCUS FLAVUS kan användas i inomhusmiljö, växthus, botaniska trädgårdar, zoo samt utomhus i sub tropiskt klimat.