

# MICROTERYYS NIETNERI

***Microterys nietneri*** (Syn. *M. flavus*) parasitstekel mot sköldlöss

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

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



*Microterys nietneri*



Sköldlöss parasiterad av *M. nietneri*

**Utseende:** Honor av *Microterys nietneri* är gula. Deras vingar och antenner är markerade med svarta och vita band. Hanar är svarta. Både hona och hane är 2 mm långa. 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:** *Microterys nietneri* är mycket effektiv för att bekämpa orangefärgad växthussköldlöss (*Coccus hesperidum*). Den är mindre effektiv vid bekämpning av andra sköldlusarter. *Microterys* 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 sköldlöss.

**Förhållanden:** Lägsta temperaturen för *Microterys* är 18°C. Temperaturer på 32°C eller mer under en längre period är dödligt för stekeln. *Microterys* påverkas inte i större utsträckning av luftfuktigheten.

**Biologi:** *Microterys* 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, under denna tid kan en hona lägga 70 ägg.

**Tillämpning:** *MICROTERYYS NIETNERI* kan användas i inomhusmiljö, växthus, botaniska trädgårdar, zoo samt plantskola.