

LEPTOMASTIX DACTYLOPII

Leptomastix dactylopii parasitstekel mot *Planococcus citri* (citrusullus/växthusullsköldlus).

Produkt: 25 eller 100 vuxna steklar i ett rör

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

Utseende: Vuxna parasitoider är 3 mm, gulbruna i färgen och har smala mörka antenner. Honor har band på sina antenner. Hanar har mindre håriga antenner än honor och är generellt aningen mindre och mörkare. LEPTOMASTIX DACTYLOPII parasiterar oftast stora utvecklingsstadier av citrusullus. Parasiterade ullöss sväller och blir gula, hårda mumier. Efter ett tag tar sig den färdigutvecklade stekeln sig ut genom ett hål på ovansidan av mumiens bakre del.



Effekt/Aktivitet: Honor lägger ägg i tredje nymf/larvstadiet och unga vuxna ullöss. En vuxen parasitoid kläcks från en ullus. Parasitoidens larv äter upp ullusen inifrån och ut. När utvecklingen från larv till vuxen inne i ullusen är färdig tar stekeln sig ut genom ett hål på den bakre delens ovansida av mumiens. Ullusens storlek beslutar stekelns kön, små ullöss ger upphov till hanar och stora ullöss ger upphov till honor. En stekelhona lägger ca 300-400 ägg under sin livstid, som utvecklas till vuxna parasitoider under 20-40 dagar. Vuxna parasitoider lever 2-3 veckor.



LEPTOMASTIX DACTYLOPII

Förhållanden: Leptomastix föredrar högre temperaturer, optimum är 26°C. Den är som mest aktiv och effektiv på våren samt tidig höst. Arten påverkas inte i större utsträckning av dagslängden eller luftfuktighet. Leptomastix är känslig mot pesticider, speciellt när populationen ska etablera sig. Vid stora angrepp av citrusullus rekommenderas kombinerad behandling med skalbaggen *Cryptolaemus*.

Tillämpning: LEPTOMASTIX DACTYLOPII kan användas i inomhusmiljö, växthus och botaniska trädgårdar