

Coccidophilus citrícola (Brèthes) Coleòptera; Coccinellidae

Tipus d'enemic natural: Depredador

Plagues que controla: Diaspíidids

Cultius on s'establix: Cítrics, fruiters, ornamental.

Tipus de cria: Control biològic inoculatiu.

Descripció:

Coccidophilus citrícola és un coleòpter que pertany a la família Coccinellidae, depredador de distintes espècies de diaspíidids com ara *Aonidiella aurantii* (Poll roig de califòrnia) i *Aspidiotus nerii* (Poll blanc) i altres polls i serpetes. Tant la larva com els adults, són predadors de nimfes i adults d'aquesta família d'insectes.

L'adult és un escarabat diminut, de poc més que 1 mm, amb cos el·líptic, convex i tegument negre, amb cap i protòrax totalment llisos. El color, pot variar de café rogenc a quasi negre, amb les potes marrons excepte els tarsos més clars.

La larva, posseïx el cos groc, amb les potes i el cap de color groc. És molt activa, sobretot amb les larves de primer estadi acabades de fixar. Va augmentant de grandària i en l'última fase s'enfosquix.

És una espècie originària de Amèrica del Sud que es va trobar de manera natural en 2011 en un hort de cítrics d'Alacant depredant *Aonidiella aurantii*.

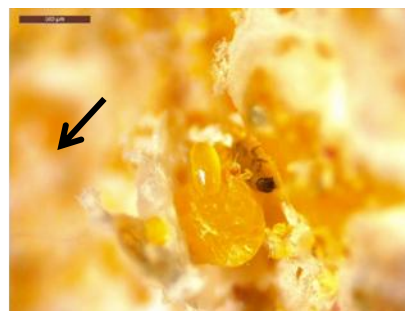
Solen depositar els ous sota els escuts del diaspíidid, obtenint una descendència amb una proporció sexual de 0,83 mascles per 1 femella.

Si es pretén alliberar este organisme, caldrà tindre en compte els productes fitosanitaris emprats amb anterioritat a les soltes i no realitzar tractaments després de la solta. En el cas en què siga necessària una intervenció química, es triaran aquells productes innocus per als diferents estats de desenrotllament del depredador.

Més fotos:



Larva de *Coccidophilus citrícola*



Huevo de *Coccidophilus citricola*