

ENCARSIA FORMOSA

Encarsia formosa es un pequeño himenóptero que se encuentra de forma espontánea en muchas regiones del mundo con climatología suave. Esta avispa es un parásito de la mosca blanca, tanto de *Bemisia tabaci* como de *Trialeurodes vaporariorum*, aunque tiene cierta preferencia hacia la última citada.

Encarsia formosa está recomendado en todos aquellos cultivos hortícolas, frutales y plantas ornamentales donde la mosca blanca se encuentre presente.

Ciclo de vida.

El ciclo de vida de *E. formosa* pasa por 4 etapas: huevo, 3 estados larvarios, pupa y adulto. Las hembras, no necesitan necesariamente fecundación por parte del macho, de ahí que el porcentaje de éstas en una población es mayor del 90 %. Ellas introducen sus huevos sobre el tercer y cuarto estado larvario de mosca blanca (10-15 huevos por día) durante unas 3 semanas. Pasados 10 días a 23 °C tras el parasitismo, encontraremos la pupa de *T. vaporariuorm* ennegrecida si se ha parasitado y de un color marrón más suave si el parasitismo ha sido sobre *B. tabaci*. Durante toda su vida, una hembra de *Encarsia* puede parasitar 250-400 larvas y devorar 25-60 para su alimentación.

Tras aproximadamente otros 10 días, la pupa que había cogido el color característico, de la cuál emergerá una nueva *E. formosa*, por lo que el ciclo dura en total a 23 °C unas 3 semanas.

Identificación.

Estas avispillas son bastante pequeñas, sobre 0,5 mm de longitud, poseen cabeza, tórax y abdomen. Las hembras se diferencian de los machos porque las primeras tienen el tórax de un color negro y el abdomen amarillo, mientras que los machos poseen la totalidad de su cuerpo de color negro, siendo éste algo más grande que el de la hembra.