

NESIDIOCORIS-BG



Nesidiocoris tenuis es un chinche depredador muy voraz que controla mosca blanca, *Bemisia tabaci* y *Trialeurodes vaporariorum*. Por su régimen polífago se alimenta también de otros invertebrados tales como huevos de lepidópteros, pulgones y ácaros.

NESIDIOCORIS-BG está recomendado para cultivos de tomate, berenjena y judía preferentemente durante el ciclo de primavera-verano o cultivos con calefacción.

Formato: bote de plástico de 500ml que contiene 500 chinches adultos sobre un sustrato de vermiculita.

Dosis de aplicación: en campo, varia entre 0,50-1 depredadores/m² en 2 introducciones consecutivas, evitando siempre temperaturas inferiores a 10 °C. Si la suelta se realiza en semillero, la dosis recomendada sería 0,4-0,5 depredadores/m² para cultivo de tomate y de 0,8-1 individuos/m² para berenjena. Si se realizan las sueltas en semillero, se deberá proporcionar alimento para poder asegurar su supervivencia durante el período que dicho insecto permanezca en el semillero.

Ciclo de vida.

Los estados de desarrollo de *Nesidiocoris tenuis* a lo largo de su ciclo de vida son: huevo, 5 estados ninfales y adulto. Todos los estados de *N. tenuis* a excepción del estado de huevo son depredadores muy voraces de las dos especies de mosca blanca (*Bemisia* spp y *Trialeurodes* spp). Los huevos que son depositados en el interior del tejido vegetal de las plantas. A una temperatura constante de 25 °C y un 75 % de humedad la duración del ciclo de vida de *N. tenuis* es de 21,5 días. Con temperaturas superiores a 25 °C el ciclo de vida será más corto y con temperaturas inferiores, será más largo.

Identificación.

Los adultos miden de 3,5-4 mm de longitud, son delgados, su color es verde claro y presentan alas de color gris claro con manchas negras. Las patas y antenas son de una longitud considerable, y la cabeza es redondeada. Los adultos son los únicos que tienen capacidad de vuelo.

Modo de aplicación

Mantener el envase siempre en posición horizontal y alejado de la luz solar.

Transporte y almacenamiento a 5-10°C.

Aplicar durante las primeras horas del día o al atardecer.

Usar antes de 20 horas desde su recepción.

Aviso.

Nesidiocoris tenuis puede causar daños a los cultivos bajo las siguientes circunstancias:

-Altas poblaciones de *N. tenuis* en la planta (más de 100 individuos repartidos por toda la planta o unos 50 individuos concentrados en los brotes apicales).

-Poca o nula población de presa en el cultivo.

Los daños ocasionados pueden ser tales como deficiencias en el cuaje, caída de la flor, formación irregular de flores, frutos y ramilletes o picaduras alimenticias en los frutos.