

INSECTOS Y ÁCAROS ASOCIADOS A CÍTRICOS DE PICA

Proyecto apoyado
por



Colaborador



Asociados



Agricultores.

Gladys González Letelier

Felipe Loayza Díaz

Eduardo Arroyo Olcay

Chanchito blanco de cola larga (*Pseudococcus longispinus*)



Es una especie de insecto que puede causar daños en distintas variedades de plantas.

Este insecto es nativo de regiones tropicales y subtropicales, pero actualmente puede ser encontrado en todo el mundo.

Aunque su rango de plantas hospedantes es menor que la de otros chanchitos, su daño ocurre principalmente sobre frutales

Suele vivir en lugares ocultos como las yemas auxiliares, prefiriendo lugares húmedos y cálidos.

Daños

Frutos: Provoca decoloración en las zonas donde se alimenta el insecto.

Hojas: La mielecilla (excreción) puede cubrir la hoja y reducir el área fotosintética.

Los residuos de insectos muertos, mielecillas y fumagina pueden afectar la calidad del fruto.

La fumagina es de color negro y puede manchar la fruta, disminuyendo los porcentajes de empaquetado y retrasando el desarrollo del color de la fruta.



Morfología y ciclo de vida

Chanchito blanco de cola larga (*Pseudococcus longispinus*)

Hembra

Las hembras miden entre 3 - 4 mm y tienen cuerpos ovalados con una capa de polvo ceroso. Posee un par de filamentos finos en la parte trasera que pueden ser tan largos como su cuerpo.



Dan a luz crías vivas que llevan primero debajo de su cuerpo en una red de finos hilos cerosos. Cada hembra es capaz de producir 150 a 200 ninfas migratorias en 2 a 3 semanas, las cuales se desarrollan, pasando por dos estados ninfales hasta llegar a ser adultas.

Cabe destacar que los machos son alados y su función es netamente reproductiva. Es un insecto difícil de hallar.



Literatura consultada

Servicio Agrícola y Ganadero, Archivo Entomológico SAG, Ficha de especie Chanchito blanco de cola larga, Chanchito de cola larga, Cochinilla harinosa de los invernáculos, Cochinilla algodonosa de los invernáculos - *Pseudococcus longispinus* (Targioni - Tozzetti, 1867) (<https://microimagenes.sag.gob.cl/default.asp?IDESP=190>)

Salazar, Ana; Gerding, M.; Luppichini, P.; Ripa, R.; Larraín, P.; Zaviezo, T.; Larral, P. 2010. Biología, manejo y control de chanchitos blancos. (https://bibliotecadigital.ciren.cl/bitstream/handle/20.500.13082/32017/Boletin_INIA_204.pdf?sequence=1&isAllowed=y)