

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Animal
Phylum: Artropoda
Clase: Insecta
Orden: Hemíptera
Familia: Coreidae
Género: *Leptoglossus*
Especie: *zonatus* (Dallas)

Nombre Común: chinche patas laminadas,
chinche manchada patas de hoja, chinche foliada.



Origen

Norte América

Distribución

México, América Central, América del Sur y el Caribe.

Descripción General del Hábitat

Los adultos y las ninfas se encuentran en semillas y frutos tales como: marañón, guayaba, maíz, sorgo, frijol, tomate, gandul, otras leguminosas y cultivos frutales. Los huevos se encuentran en tallos u hojas, cerca de la vena

Hábitos

Son fitoparásitos. Los adultos y las ninfas chupan los jugos de las semillas y frutos. Tienden a ser gregarias en sus primeros estadios.

Apariencia general

Adulto de 16-21 mm de largo con una banda amarilla en zig zag transversal a través de las alas plegadas, tibia de patas traseras expandida como hojas. Huevos verdes, cambian a café-gris, puestos en filas o cadenas en los tallos o las hojas, a menudo cerca de la vena central, en grupos de 20 ó mas. Las ninfas son rojo naranja, al principio, volviéndose mas oscuras con el desarrollo; el último (quinto) estadio es café, similar al adulto pero sin alas.

Ciclo de vida

Duración en estado de huevo es de 4-6 días y como ninfas aproximadamente 21 días; pasando por 5 estadios

Modo de distribución

Se distribuyen por medio del transporte de material infestado.

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Tiene como hospederos frutos de guayaba, achiote y de otras plantas silvestres.

b) Salud Humana:

No hay datos.

c) Actividades productivas:

Causan daños en cultivos de frutales, leguminosas, cereales y hortalizas al alimentarse succionando los jugos de semillas y frutos. Es un insecto que esta causando problemas en plantaciones de marañon.

Propuestas

a) Control

Control químico. Aplicación de productos cuando se ven una o más chinches por planta dañando los frutos.

Control biológico. Parasitoides del género *Gryon sp.* (Hym.: Scelionidae).

b) Manejo

Mediante el manejo integrado haciendo uso de varios métodos de control.

Referencias bibliográficas:

Borror D.J.; De Long D.M.; Triplehorn C.A. 1981. An Introduction to the study of insects. 5a Ed.

Centro Nacional de tecnología Agropecuaria. 1980. Guia Tecnica Agropecuaria.pp.1-5 Filadelfia Estados Unidos. 827 pp.

King A.B.S., Saunders J.L. 1984. Las plagas invertebradas de cultivos anuales alimenticios en América Central. CATIE. Costa Rica. 179 pp.

Metcalf G. W , Flint 1965. Insectos destructivos e insectos útiles, sus costumbres y su control. Compañía Editorial Continental. México. 1208 pp.

Wolcott, G. 1943. The Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico. Vol XXXII. No 1.223 pp