



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE BAJA CALIFORNIA
PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

Km. 1.5 Carretera a San Felipe S/N. Exejido Xochimilco. Mexicali, B. C.
C. P. 21380 TEL/FAX: (686) 580-0886 y 562-1754
cesvbc01@prodigy.net.mx

Chinche bagrada (Painted Bug)

Bagrada hilaris (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE)

La chinche bagrada o pintada es un insecto picador chupador que mide poco más de 0.5 cm de largo en estado adulto, es de cuerpo ovalado. Las ninfas y adultos son de color negro con manchas naranjas y blancas sobre el cuerpo (Figura 1), de ahí su semejanza a la “Chinche arlequín”, pero esta otra mide 1 cm. La hembra puede poner hasta 100 huevecillos en 3 semanas sobre el cogollo, pero también puede hacerlo en el suelo, de los cuales emergen las ninfas a los 5 - 8 días. Su ciclo de vida puede completarse en 3 o 4 semanas, por lo que puede haber varias generaciones al año. **Adultos y ninfas suelen ser gregarias, y durante su alimentación le generan a las plantas un bronceado o manchas pequeñas y claras, marchitez, deformación de las cabezuelas o cogollo, y muerte de plántulas en menos de una semana** (Figura 2). Por lo que se recomienda concentrar las inspecciones durante las tres primeras semanas del cultivo, y eliminar los restos después de la cosecha. Sus hospedantes incluyen repollo, brócoli, coliflor, kale, nabo, arúgula, mostaza y rábano. Aunque también puede atacar maíz, sorgo y algodón.

El CESVBC tiene establecida una red de trapeo en cultivos hospederos, mediante el uso de feromonas de atracción sexual para la captura de adultos machos de la Chinche Bagrada, mismos que serán enviados al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para su confirmación respectiva (Figura 3).

A la fecha, aunque se tienen antecedentes de focos aislados de infestación en los valles de Mexicali y San Luis Río Colorado, según la NIMF No. 8, esta plaga continua ausente de México. Por lo que en base a la LFSV se le considera como de interés cuarentenario.

Por lo anterior, se exhorta a productores y técnicos, para que en caso de detectarla, se nos notifique con el propósito de efectuar la colecta de especímenes para su confirmación, y en caso positivo, implementar acciones para la erradicación de la plaga al (686)562-1754 o 580-0886.

Responsable del programa Ing. Antonio Sánchez Navarro.



Figura 1. Adulto (Foto: Homero T.)



Figura 2. Daño en plántula (Foto: Homero T.)



Figura 3. Trampa para chinche Bagrada (Foto: Alberto P.)

Porque la fitosanidad de nuestro estado es responsabilidad de todos.