

Plaga dañina ataca plantas crucíferas

[Narradora: Myriam Grajales-Hall:] ¿Qué tienen en común el brócoli, col de Bruselas, rábano y repollo? Todos son plantas crucíferas, ricas en nutrientes y fitoquímicos, que están en peligro por la presencia de una nueva plaga invasiva que ataca estos cultivos.

[Surendra Dara, asesor agrícola de Extensión Cooperativa de la Universidad de California en los condados de Santa Bárbara y San Luis Obispo:] La chinche Bragada es una plaga invasora y apesosa que se encuentra en California desde el 2008. Se detectó por primera vez en el condado de Los Ángeles y ahora se ha extendido a varios condados del sur de California, y está desplazándose hacia la costa central y ha llegado a Monterrey y zonas aledañas. Este insecto es originario de África, pero ya se ha extendido a Asia y a algunos países europeos, y se desconoce cómo llegó a los Estados Unidos; pero ya está aquí en California, Arizona, Nuevo México, Utah y algunas partes de Texas.

[Narradora:] La comunidad científica está alarmada por la presencia de esta plaga ya que se reproduce rápidamente en las malezas durante la temporada de calor.

[Dara:] La plaga se alimenta principalmente de plantas crucíferas, como brócoli, col rizada o de cualquier cultivo de la familia de las brassicáceas; pero también se puede alimentar de algunas plantas ornamentales como el aliso de mar y las plantas de mostaza. Es una gran preocupación para los productores de hortalizas, ya que emigran en gran número y pueden dañar las plántulas jóvenes y en desarrollo.

[Narradora:] Los adultos se encuentran por lo general en parejas de apareamiento. La hembra es más grande que el macho. La chinche mide de 5 a 7 mm de largo, de color negro en forma de escudo con manchas blancas y anaranjadas. Las ninfas se pueden confundir con las mariquitas o catarinas, pero carecen de manchas, tienen antenas más grandes y partes bucales succionadoras.

Investigaciones de Extensión Cooperativa de la Universidad de California indican que una hembra puede poner hasta 150 huevecillos en tres semanas; los ponen debajo de plantas hospederas, en hojas o tallos velludos, e incluso en plantas no hospederas.

[Narradora:] Cuando la chinche está hambrienta atacará incluso cosechas como el melón y los chiles pimientos. Dara indica que una manera de prevenir la plaga es dejar de cultivar las plantas hospedadoras si es posible, y monitorear bien las plantas.

[Dara:] La clave del control de muchas plagas es no esperar hasta que se conviertan en un problema, y tratar de prevenir porque hay algunas plagas que pueden controlarse fácilmente, pero este insecto puede emigrar en grandes números y si hay cientos o miles, no importará lo que hagamos porque tal vez no podremos controlarla.

Para más información sobre esta plaga visite este blog en inglés de la UC:

<http://ucanr.edu/blogs/strawberries-vegetables>