

Control químico de los ácaros

Para el control de los ácaros se recomienda los siguientes productos: Abamectina, Dimetoato, Benfuracarb, Propargita, Clorfenapir y el Flufenoxuron. Para combatir el huevo del ácaro se debe fumigar por el haz y el envés de las hojas, agregándose pega (15 cc) por bomba, para que no se lave el producto. Después de la aplicación del producto se recomienda esperar por lo menos 12 días para cosechar, porque el producto puede estar en el fruto e intoxicar.



Bomba fumigadora de espalda
www.elsoldenayarit.mx, 2012

Control orgánico de los ácaros

Los ácidos húmicos, aminoácidos y elementos menores dan muy buenos resultados en una dosis de 80 cc por bomba.

Este producto ya está registrado en el Servicio Fitosanitario del Estado – MAG.

Av/18/14

HUETAR NORTE

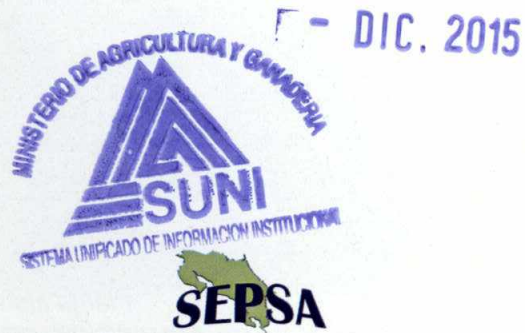
Literatura citada

- Picado Rojas José Luis. Guía de Agroquímicos. I Edición. 1998.
- VADEAGRO. Tomo 1. IV Edición. 2008.
- Manual Práctico para el Cultivo de Hortalizas. Costa Rica. 1987.

Para más información puede llamar a la Agencia de Extensión Agropecuaria del MAG más cercana.

Contacto

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección Regional Huetar Norte
Teléfono: (506)2460-1362 o 2460-1999
www.infoagro.go.cr



Boletín publicado bajo la supervisión de la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA) y la Dirección Regional Huetar Norte del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), 2015



Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección Regional Huetar Norte

LOS ÁCAROS EN LA AGRICULTURA



Cooperación de: Ing. Allan Alfaro Alfaro

Introducción

Con el pasar del tiempo la agricultura se hace más difícil para el productor, enfrentar problemas como los ataques por plagas, enfermedades y los altos precios de los insumos son lo común. Con respecto a las plagas, cada día cuesta más combatirlas porque van adquiriendo resistencia a los químicos y se vuelven difíciles de controlar.

En esta publicación hacemos referencia a un animal muy pequeño, de la clase de los arácnidos, pero que hace un gran daño en los cultivos; principalmente en los tejidos nuevos. Nos referimos a los ácaros (arañas diminutas), que atacan principalmente en la etapa temprana de desarrollo de la planta y la parte más afectada es el nervio central de la hoja porque es ahí donde deposita los huevos e interrumpe el desarrollo de las hojas.

Es importante mencionar que incluso existen ácaros que parasitan a los humanos y animales.

¿Qué es un ácaro?

Es una plaga que ataca principalmente el follaje de los cultivos. Tienen diferentes formas y no se puede ver a simple vista, sino, con una lupa grande o con un microscopio.

La principal especie es *Tetranychus sp*, que ataca las hojas nuevas, haciendo que estas se arruguen o encojan, se inhibe la floración y los frutos se deforman.

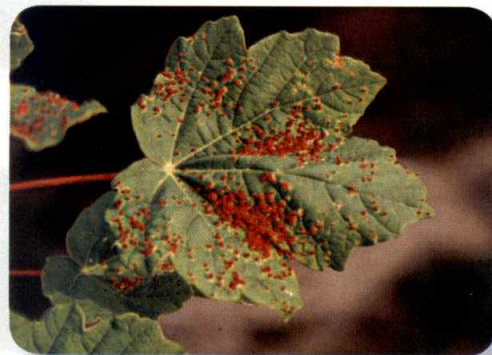
El daño en las plantas por los ácaros se produce al rasgar las hojas, los tallos y chupar la savia, formando una costra. Las hojas toman un color morado o plateado, lo que evidencia la presencia de la plaga en el cultivo.

¿Qué cultivos atacan los ácaros?

Entre los principales cultivos se citan: chile dulce, tomate, papaya, guanábana, guayaba, mango, yuca, apio, mangostán, camote, caimito, jocote, manzana y otros.



Planta afectada.
www.jardinplantas.com, 2015



Hoja afectada por ácaros.
www.controldeplagasasselle.com, 2015

¿Cómo llega el ácaro a los cultivos?

El ácaro puede ser trasladado por un ave u otro animal que lo llevan en su piel, el mismo hombre en su ropa, el viento y el agua o también pueden trasladarse de una planta a otra.

Su ataque es más fuerte en el verano, porque le favorecen los días más soleados.



Hoja con ácaros.
www.jardin-mundani.blogspot.com, 2015.



Hoja libre de ácaros.
www.freepik.es, 2015.



Advertencia
Un ataque fuerte de
ácaros puede eliminar una
plantación.
¡Contrólolo a tiempo!