

ALERTA FITOSANITARIA

¡Alerta por incremento de plagas durante el fenómeno de El Niño!

El ácaro rojo del aguacate, un riesgo para el cultivo.

Su nombre científico es *Oligonychus yothersi* (Acari: Tetranychidae). Esta plaga incrementa notoriamente sus poblaciones durante períodos prolongados de sequía y altas temperaturas.

El ácaro rojo es un artrópodo pequeño que puede generar graves daños al cultivo del aguacate al alimentarse de las células de las hojas. (Ver figura 1).

Existen distintas especies de ácaros que atacan al aguacate, las especies más agresivas para el cultivo pertenecen al género *Oligonychus*.

Señor productor tenga en cuenta:

1. Identifique el ácaro rojo

El ácaro rojo o “arañita roja” provoca daños en el aguacate cuando alcanza altas poblaciones de más de 50 individuos por hoja o cuando invade los brotes nuevos del árbol. Su daño se identifica como un bronceado generalizado de las hojas, (ver figura 2).

Los ataques inician generalmente en los bordes del cultivo y en las hojas de las ramas cercanas al suelo, en especial cuando hay presencia de polvo en los caminos.



Figura 1.
Macho de *O. yothersi*
Foto: Kondo et al. (2011)



Figura 2.
Daño por *O. yothersi*
Foto: J. Reyes (2011).

2. Prevenga la llegada o el incremento poblacional:

- » Reconozca los ácaros y el daño que causan en las hojas, botones florales, terminales vegetativos y frutos.
- » Realice podas de sanitarias en su cultivo.
- » Mantenga su cultivo en óptimas condiciones de nutrición.
- » Aplique riego en la medida de la posibilidad y de la disponibilidad de fuentes de agua.
- » Implemente el control biológico. Entre los depredadores eficientes de ácaros tetraniquidos están algunas especies de los géneros *Amblyseius*, *Phytoseiulus* y *Typhlodromus*.

3. Monitoree la plaga:

- » Monitoree quincenalmente su cultivo para determinar la presencia de focos de la plaga.
- » Inicie por los bordes del lote que limiten con carreteras y caminos.
- » Monitoree hojas, brotes y frutos observando a simple vista y con ayuda de una lupa los ácaros de coloración rojiza.
- » Marque los focos de la plaga de tal manera que los reconozca fácilmente para las acciones de control.

4. Controle la plaga:

- » Realice las podas sanitarias que requiera su cultivo.
- » Cuando las poblaciones del ácaro aumenten y se haga necesario acudir a las aplicaciones químicas, prefiera hacerlas de forma localizada en los focos, empleando los productos registrados ante el ICA para este fin,
- » Tenga en cuenta las medidas de uso responsable de plaguicidas, protegiendo la salud de los polinizadores.
- » Consulte a un agrónomo o ingeniero agrónomo.



Noticias ICA

Para más información visite:
www.ica.gov.co

Hagamos equipo por la producción de aguacate en el país.

¡Todos ganamos!