

Alertas cafeteras

1

3 de septiembre de 2012

La araña roja del café Vigilancia fitosanitaria y manejo oportuno

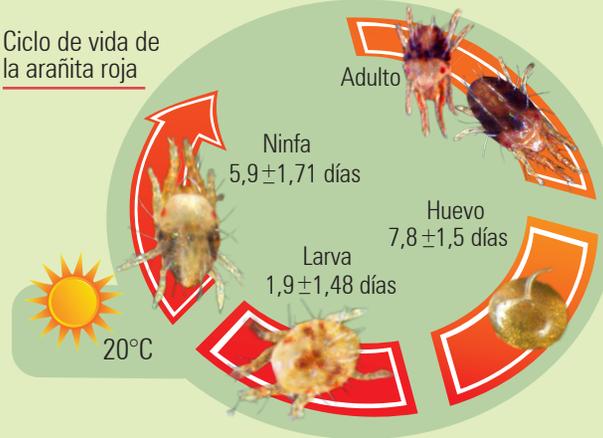


A partir del mes de junio de 2012 se han venido presentando daños en plantaciones de café ocasionados por la Araña Roja, *Oligonychus yothersi*, los cuales se asocian con coloraciones rojizas en las hojas del cafeto.

Conozca la araña roja y los daños que produce en los cafetales

La araña roja no es un insecto, es un ácaro y pertenece a la clase arácnida. Se alimenta de varias especies de plantas como café, aguacate, eucalipto, banano y plátano. Su ciclo de vida está relacionado con la temperatura: a mayor temperatura, mayores poblaciones de la plaga. El ciclo de vida completo de la araña roja puede ser de hasta solo 12 días cuando la temperatura supera los 25°C.

Ciclo de vida de la araña roja



Los adultos de araña roja ponen huevos en las hojas, de donde salen estados móviles que raspan y succionan la savia, debilitando las hojas y provocando su caída. Si el ácaro ataca árboles en producción, el daño comprometerá el llenado de los frutos.

Los ataques comienzan de manera agregada dentro del cafetal, de tal manera que se observan "focos". Estos ataques comienzan a generalizarse en la medida que crecen las poblaciones del ácaro, cuando las condiciones climáticas la favorecen: sequía y mayor temperatura.

La dispersión del ácaro es a través del viento y las actividades humanas que demandan entrada a los cafetales, tales como las recolecciones de café.

Ataque inicial



Telaraña de araña roja



Ataque generalizado

Manejo

El momento oportuno para manejar esta plaga, es a partir de la aparición de los primeros "focos" dentro del lote. De esta manera se puede ejercer control localizado únicamente en las áreas afectadas, a menor costo, y se evitará la dispersión de la plaga dentro del cafetal y hacia áreas vecinas.

Los insecticidas, no son adecuados para manejar las poblaciones de araña roja; por el contrario, estimulan la producción de huevos de los ácaros y agravan el problema. Existen productos acaricidas, los cuales son más apropiados para controlarla. Debe comenzarse con acaricidas que posean efecto ovicida, y aplicar nuevamente a los 15-20 días, si existen estados móviles vivos, con otro acaricida diferente que los controle. El uso indiscriminado de productos químicos, su aspersión generalizada en los cafetales y la aplicación repetida y continuada del mismo ingrediente activo, crean resistencia y matan los enemigos naturales que regulan las poblaciones del ácaro y otras plagas potenciales. Usar productos con registro ICA.

Cuando comience la cosecha, no inicie las recolecciones de café por los lotes más afectados, dado que llevará la plaga a los lotes sanos.

Recuerde:

La vigilancia fitosanitaria y el manejo inicial de poblaciones en "focos" son la clave en el manejo de la araña roja en los cafetales.



FoNC
Fondo Nacional
del Café

Autor: Pablo Benavides M., Investigador - Cenicafé
Edición: Sandra Milena Marín L.
Diseño: Ma. del Rosario Rodríguez L.
Fotografía: Luis M. Constantino C. - Juan Carlos Ortiz F.