

69

Alerta Temprana

Alertas Tempranas - FNC

Con la Arañita Roja estar pendientes.

1. Situación actual.

Durante las últimas semanas ha sido notoria la información acerca de la posible formación de un próximo fenómeno del Niño. Cuando se presentan condiciones Niño, se posibilita la presencia de un grupo de plagas del café que son favorecidas por el tiempo seco. Una de ellas es la Arañita Roja.

En observaciones recientes, llevadas a cabo por el Servicio de Extensión, se ha encontrado que los niveles de daño fresco, causados por esta plaga, indican la necesidad de alertar nuevamente a los caficultores colombianos.

Como ha sido planteado por Cenicafé en sus boletines agrometeorológicos, en los eventos Niño, se producen ciertos efectos sobre la zona cafetera, entre los cuales están:

- a. Reducción del volumen de lluvias. Esta reducción impacta de manera más notoria los períodos que históricamente son más secos.
- b. Se presenta un aumento de las horas de brillo solar y consecuentemente de la radicación.
- c. La temperatura media del aire, también se incrementa.
- d. Puede aumentarse el número de días con déficit hídrico y por lo tanto podría darse reducción de la humedad del suelo.

Bajo estas condiciones, y en regiones cafeteras con altitudes inferiores a 1.500 msnm, en la zona andina, con el aumento de la temperatura media del aire, el polvo de las carreteras y la ceniza emanada por el volcán del Ruiz en zonas cafeteras cercanas, en días recientes ha habido emisión de ceniza, entre otros se crean condiciones favorables para la presencia de la Arañita Roja. No se excluyen fincas ubicadas a altitudes mayores.

2. Síntomas de daño.

El daño es ocasionado por las ninfas [estados inmaduros] y adultos de la arañita cuando destruyen las células de las hojas de las cuales se alimentan.

Cuando las poblaciones del ácaro son bajas, y el número de árboles afectados es también bajo, el daño es poco evidente. Pero cuando las poblaciones se incrementan y el daño es mayor, las hojas afectadas se caen prematuramente. La consecuencia principal es la reducción de la fotosíntesis de la planta.

Las hojas más afectadas se tornan de un color bronce, que es proporcional a la magnitud del daño.

Las siguientes figuras describen el daño típico de esta plaga.



Figura 1. Daño típico de Arañita Roja en una hoja.



Figura 2. Daño típico de Arañita Roja en una rama.

3. Daño actual de la plaga.

Las siguientes figuras muestran el daño actual en fincas de la zona centro del departamento de Caldas, municipio de Manizales.



Figura 3. Daño típico en un lote de café. Manizales, Caldas. Obsérvese el color bronce del cultivo.

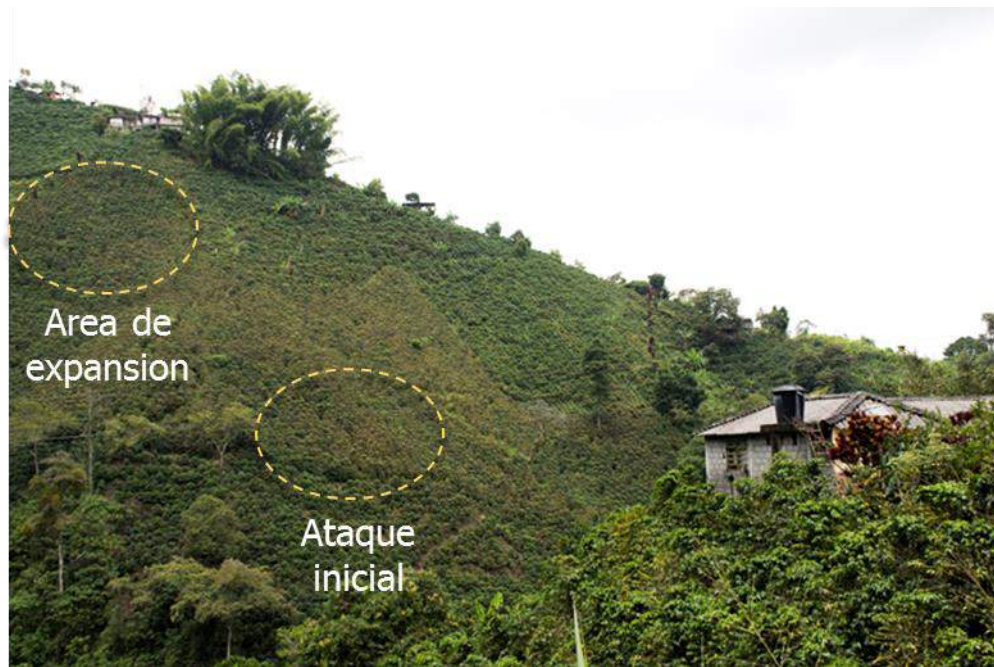


Figura 4. Daño típico en un lote de café. Manizales, Caldas. Obsérvese el color bronce del cultivo y la zona en fase de expansión.

4. Una consideración importante.

Es fundamental recordar que la Arañita Roja NO es un insecto, es un arácnido, por lo tanto los insecticidas NO sirven para el control de esta plaga. Se requieren Acaricidas.

5. Recomendaciones.

Se recomiendan las siguientes acciones.

- a. Revisar todos los lotes de la finca, con periodicidad.
- b. Identificar la presencia de focos en los lotes. La Arañita, comienza en focos.
- c. Consultar al Servicio de Extensión.
- d. Empezar las acciones que recomiende el Extensionista.