

Insectos del Cafeto

Miguel F. Monroig Inglés
Especialista en Café

Minador de la Hoja del Cafeto (*Leucoptera coffeella*)

Es el insecto de mayor importancia económica en los cafetales de la isla y su control cuesta cientos de miles de dólares al año. Ocasiona un deterioro general del arbusto, defoliación y bajas considerables en el rendimiento y la producción.

En su forma adulta el minador es una mariposa muy pequeña color plateada con las puntas de las alas negras. El insecto pone huevos uno a uno sobre las hojas del cafeto. De éstos surgen unos gusanitos o larvas que penetran el interior de la hoja para alimentarse de los tejidos internos de éstas. El daño causado separa la parte de arriba de la de abajo formando una mancha color marrón. Su forma es irregular, lo que la distigue de las manchas causadas por hongos que generalmente son circulares u ovaladas.

Las larvas son de color crema y en esta etapa miden alrededor de 1/4 de pulgada de largo. Viven y se alimentan dentro de la hoja por 3 a 4 semanas y luego salen para formar el estado de pupa. Esta es de color blanca, en forma de H o X y parece una tela de araña por debajo de la hoja. Su ciclo puede variar de 2 a 6 semanas dependiendo de las condiciones del clima.

Hormiguilla (*Mirmelachysta ramulorum*)

Es un insecto pequeño de tórax rojizo, cabeza y abdomen color negro. Se encuentra con facilidad en ramas y troncos de árboles de sombra viejos como el guamá, la guaba y otros. De éstos pasa a atacar el cafeto.

La hormiguilla construye túneles irregulares a lo largo del tronco y ramas vivas del arbusto de café. Vive en colonias y raras veces se encuentra en madera muerta. Una señal bien notable del ataque del insecto es una verruga o abultamiento que se forma

en la unión de las ramas con el tronco de los árboles afectados.

Los túneles construidos por la hormiguilla hacen que el arbusto se debilite y se rompa con facilidad con el viento o el movimiento de éstos durante la recolección de los frutos. El insecto vive en asociación con las queresas y hace que los arbustos pierdan vigor y se reduzca su rendimiento.

Oruga Taladradora del Tallo (*Psychonoctua personalis*)

En su estado adulto es una mariposa nocturna, grande, de color marrón y con áreas grises en las alas. El estado larval es una oruga color crema que puede medir hasta dos pulgadas de largo. Este insecto ataca los troncos y ramas gruesas del cafeto. Generalmente construye túneles a lo largo y por el centro del tallo y ramas. La oruga generalmente construye el orificio de entrada en la unión de la rama con el tronco en un ángulo alrededor de los 90 grados.

Los arbustos se deterioran y se reduce su producción y rendimiento. Es muy difícil de controlar por el hábito de vida del insecto.

Barrenador de las Ramas (*Xilosandrus morigerus*)

El barrenador de las ramas del cafeto es un pequeño caculo color marrón oscuro del tamaño de la cabeza de un alfiler. Penetra las ramas laterales o varillas en cualquier punto dejando un pequeño agujero por la parte de abajo de éstas. Las hojas de las ramas se marchitan, se tornan amarillas y luego se secan adquiriendo un color oscuro. La rama se seca desde el punto en que el insecto ataca hacia el extremo terminal y las hojas secas se quedan adheridas a ésta. Daña las ramas productivas y merma la producción.

Escarabajo Taladrador del Tallo (*Apate monacha*)

Mide aproximadamente 5/8 de pulgada de largo y 1/4 de pulgada de ancho. Su color es caoba obscuro. El adulto taladra los troncos y tallos de los arbustos de abajo hacia arriba generalmente en un ángulo de 45 grados. Construye túneles en distintas direcciones dentro del tallo. Regularmente el agujero de entrada se localiza en la unión de la rama con el tronco y es de menor diámetro que el túnel que éste construye

dentro del tallo. La hembra se reproduce en materia muerta.

Los arbustos se debilitan y pierden vigor lo que trae como consecuencia bajas en la producción y el rendimiento del café. Es difícil de controlar por sus hábitos de vida.

Queresas (*Coccus viridis*)

La queresas verde es muy común en los cafetales. Forma una especie de escama recubierta de cera. Prefiere las hojas tiernas y terminales jóvenes de los tallos. Es móvil cuando joven y se fija a la planta en su estado adulto por medio de su aparato bucal. Es un insecto chupador que aparece más abundantemente durante épocas de sequía.

Por ser un insecto chupador, arruga las hojas y retarda el crecimiento del arbusto. Esta queresas produce una sustancia azucarada que atrae a la hormiguilla y a las hormigas.

Vaquita del Café (*Lachnopus coffeae*)

Es parecida a la vaquita de San Pedro pero mucho más pequeña y de color gris. Se alimenta de hojas y tallos tiernos de café así como de los capullos de las flores. Come de los bordes de las hojas dejando muescas en el tejido. Se come, además, la cáscara de los frutos verdes.

Es más abundante durante los meses de mayo a junio. En algunas regiones de la zona de la zona cafetalera ataca más severamente que en otras. Su control causa dificultad.