

## RECOMENDACIONES PARA EL ADECUADO CUIDADO DE SU CAFETAL

### Manejo Integrado de Broca

Ante las condiciones de sequía en algunas regiones del país, la broca se reproduce y se mantiene en los frutos secos hasta que llueva, para buscar nuevos frutos donde ubicarse. El monitoreo del vuelo de las brocas con trampas es efectivo entre abril y junio y aporta información importante para tener idea del ataque que se puede esperar en cada lote y los momentos oportunos para realizar una aplicación. De acuerdo a la región y la edad de los frutos de esta cosecha, ya se puede iniciar el muestreo de ataque para definir las necesidades de control.

El muestreo se realiza a partir de 60 días después de la floración principal en cada lote de la finca, en 20 plantas por lote y tomando 100 frutos **al azar** en cada planta, incluyendo todos los tamaños de fruto para que la muestra represente bien la cosecha completa. En cada muestra de 100 frutos se cuentan los brocados y se van anotando para sacar un promedio. La decisión de control se toma de la siguiente manera:

Ataque (%)	Prácticas de control
0 – 2	No se necesitan. Repita el muestreo en un mes.
2.1 – 4	<i>Beauveria bassiana</i> <u>cuando la broca está penetrando el fruto</u> y se presentan buenas condiciones de humedad.
➤ 4	Insecticida Endosulfan o Clorpirifos en las dosis recomendadas, <u>cuando la broca está penetrando el fruto</u> . Uso de equipo de protección.

#### RECUERDE

- Las trampas requieren mantenimiento cada 8-15 días, según las capturas.
- El daño es mayor en los frutos de las primeras floraciones, pero el promedio de ataque baja posteriormente. No debe alarmarse.
- El hongo *B. bassiana* es un organismo vivo y se debe proteger del calor del sol y aplicarlo en la mañana lo antes posible después de retirado en las Oficinas Regionales del ICAFE.
- El control de la broca está en sus manos.**