

**RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO ADECUADO 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 retirado en las Oficinas Regionales del ICAFE.

**“El control de la broca está en sus manos”**



**CONSULTE CON LOS TECNICOS DEL ICAFE**

Coto Brus: 2773-3644 Valle Central: 2260-1874 Los Santos: 2546-7714  
Turrialba: 2556-8700 Pérez Zeledón: 2771-7155 Valle Occidental y Zona Norte: 2451-0700