



Brocaarta

Boletín Informativo sobre la broca del café

Número 29

Junio 15 de 1995

UNA BUENA ADMINISTRACIÓN DE LA FINCA ES FUNDAMENTAL PARA EL MANEJO DE LA BROCA DEL CAFÉ

La llegada de la broca del café, a Colombia ha determinado que los caficultores mejoren sus procedimientos de administración y los adecúen de acuerdo con las necesidades que demandan las nuevas actividades en los cafetales para el control de la broca. Una buena administración permite que las decisiones para el manejo de la broca se realicen **OPORTUNAMENTE**.

viejos las labores se realizan menos eficientemente: se deja mucho café en los árboles especialmente en el tercio inferior, los frutos brocados caen al suelo, el recorrido de los lotes para medir los niveles de infestación se hace más difícil y las aspersiones de bioinsecticidas e insecticidas químicos se dificultan, etc.

Por tanto, con la presencia de la broca es aún más importante la renovación

oportuna de los cafetales y dividir la finca en lotes de edad uniforme que faciliten su manejo. Cada lote debe tener registros mensuales de los niveles de infestación, ya que la población de la broca va a ser diferente por las razones anteriores.

En un mapa de la finca en donde se muestren los lotes, se deben localizar

El propietario de la finca o el mayordomo, deben ser conocedores del comportamiento de la broca y del esquema de Manejo Integrado recomendado por CENICAFE. Además deben llevar registros de las floraciones y de sus magnitudes, para que con los datos históricos de cosecha en su finca se pueda establecer en un gráfico la distribución anual (Figura 1).

Estos gráficos son útiles porque permiten visualizar el desarrollo de la cosecha y, si se relacionan con los datos mensuales sobre niveles de infestación, que deben ser llevados por lotes, permiten la toma de decisiones acertadas y oportunas de manejo de la plaga.

Para mantener la producción de los cafetales en Colombia se recomienda la renovación de la finca por partes. Esto implica que en una finca siempre existan lotes de diferentes edades. En cafetales

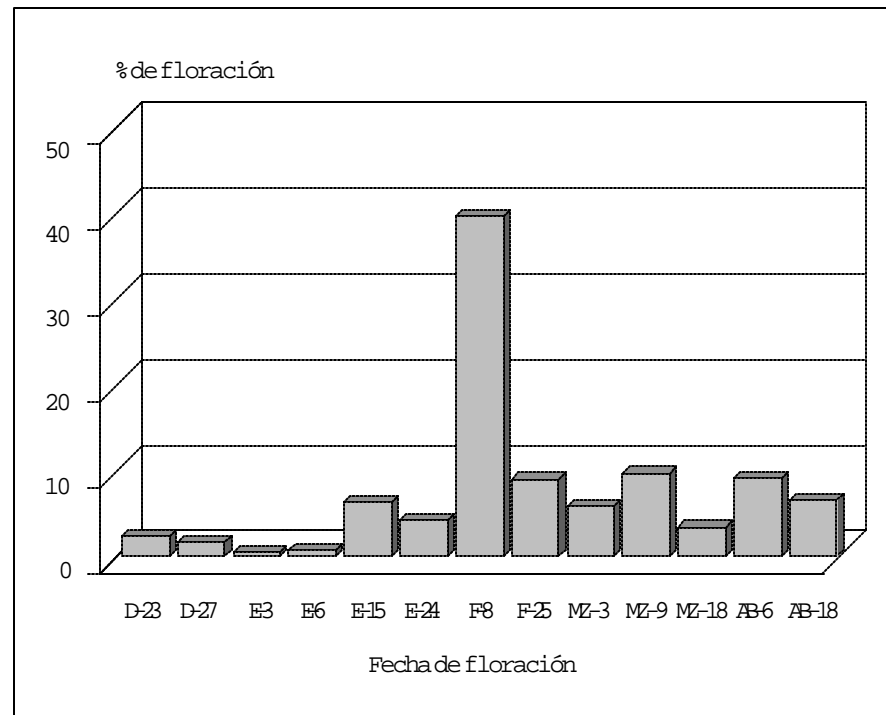


Figura 1. Distribución de las floraciones en Chinchiná en el año de 1994.

los "focos" que se detecten durante el recorrido realizado para evaluar la infestación (Figura 2). Esto facilita y hace más económicas las labores de control con insecticidas biológicos y químicos.

Además de todos estos registros el administrador debe procurar:

1. Que las lecturas de los niveles de infestación sean confiables para lo cual debe, con alguna frecuencia, realizarlos y cerciorarse que el evaluador haga el recorrido apropiado para detectar los focos.
2. Supervisar las recolecciones, haciendo énfasis en que los cosecheros recolecten bien el tercio

inferior de los árboles, donde normalmente queda mucho café (Figura 3).

3. Tener personal entrenado para realizar los repases necesarios después de la cosecha y de la mitaca.
4. Evitar que la broca se disemine en los cafetales durante la cosecha (Ver brocarta N° 18):
 - Manteniendo los costales amarrados.
 - Asperjando con hongo la pulpa.

- Tratando los materiales y granos sobrenadantes en el beneficio.

- Colocando colectores trampas de adultos de broca en los desagües del beneficio.

- Usando marquesinas para secar la pasilla, etc.

5. Entrenar al personal encargado de realizar las aspersiones en la correcta dosificación de los productos y la calibración de las aspersoras y del aplicador.

CAFETALES CON BROCA NO DEBEN DESCUIDARSE EN NINGÚN MOMENTO DEL AÑO

Cenicafé

**CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE
CAFE**

DIVULGACION

Chinchiná - Caldas - Colombia

P O R T E