



Brocarta

Boletín Informativo sobre la broca del café

Número 26

Octubre 30 de 1994

¡CUIDADO CON LOS FRUTOS SECOS EN SU CAFETAL !

Es necesario mantener la cosecha periódica de los frutos maduros en todo el lote infestado por la broca, cada tres o cuatro semanas; con ello evita la presencia de frutos sobremaduros y secos.

Si no lo consigue veamos lo que puede ocurrir :

Observe lo que se encontró en tres localidades de los departamentos de Caldas, Risaralda y Quindío, en abril de 1994.

La figura muestra el número de los diferentes estados biológicos (EBB) encontrados en una muestra de 100 frutos secos tomada en cada una de las fincas.

La finca de Caldas estaba ubicada en Chinchiná y en marzo tenía una infestación del 10%, fecha en la cual se estaba iniciando la recolección de la travesía.

La finca de Risaralda, localizada en Pereira, tenía una infestación del 30%, y no presentó una travesía definida.

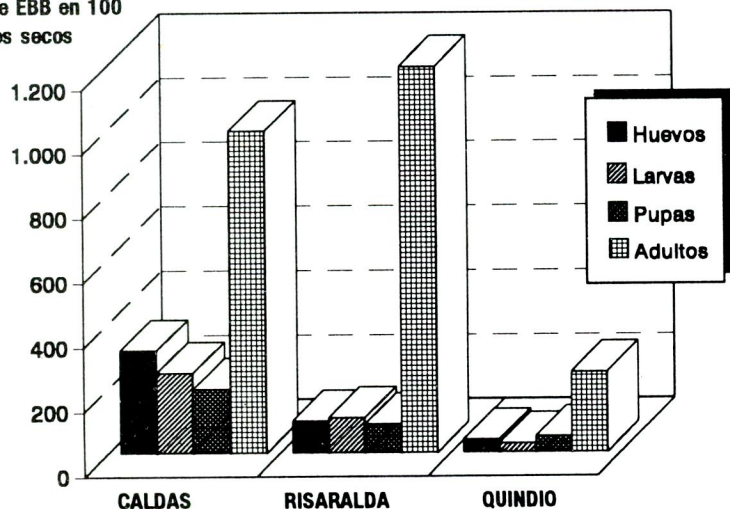
La del Quindío estaba en travesía y la infestación se encontraba por debajo del 5%.

La diferencia en la longitud de las barras de la gráfica entre los cafetales de Caldas y Risaralda con el de Quindío encuentra su explicación en los porcentajes de infestación que presentaban en el momento del muestreo.

¿ QUE INDICAN LAS BARRAS ?

1. Que los frutos secos constituyen el refugio de los adultos de la broca, del cual van saliendo en la medida que crece la competencia por espacio y alimento. Estos frutos hacen el papel de dosificadores que van descargando la cantidad de broca necesaria para atacar todos los frutos en proceso de maduración. Estos frutos, mientras estén pegados a la rama ni se pudren, ni germinan.
2. Que las brocas que abandonan estos frutos, si no encuentran suficientes frutos verdes apropiados para su reproducción, buscan otros para refugiarse y reproducirse.
3. Que la población de broca en emergencia de los frutos caídos al suelo que se encuentran en proceso de germinación o pudrición, va a refugiarse y conseguir su multiplicación en los frutos no cosechados.
4. Que los frutos no cosechados y que permanecen adheridos a la rama son la fábrica y la bodega que surte de broca a todos los frutos verdes que van alcanzando el estado apropiado para la reproducción de la broca.

Número de EBB en 100 frutos secos



5. Que los niveles de infestación que se calculan con base en la observación de 30 ramas, representan una población relativa y por tanto, para tomar una decisión de control, se debe por lo menos visitar el cafetal, para conocer cuál es la población real o activa y si se encuentra en los estados que permitan su control efectivo.



La evaluación del porcentaje de infestación se debe hacer luego del RE - RE.

CAFICULTOR :

RECUERDE QUE LA COSECHA PERMANENTE Y OPORTUNA EVITA LA PRESENCIA DE FRUTOS SOBREMADUROS Y SECOS EN SU CAFETAL.

Cenicafé

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

DIVULGACION

Chinchiná - Caldas - Colombia

PORTE



Tarifa postal reducida Nº0852