



Brocarta

Boletín Informativo sobre la broca del café

Número 6

junio 15 de 1993

OTRA FORMA DE CONOCER LA INFESTACION POR BROCA EN UN CAFETAL

El Servicio de Extensión ha diseñado un esquema aparentemente diferente para realizar la evaluación de la infestación de broca en un cafetal. En esencia el método se basa en el expuesto en la BROCARTE N° 5 y tiene como diferencia básica que los frutos de las ramas no se cuentan sino que se cosechan y luego se traen fuera del cafetal. Posteriormente, se cuenta sobre un total de 1.000 frutos el número de brocados. En esta forma, usando la tabla que aparece abajo se le da una idea de lo que debe realizar el agricultor, especialmente si se presentan dificultades para estimar el porcentaje de infestación.

Sin embargo, el método es más demorado para llevarlo a cabo y no se logra tener una percepción de donde

se encuentran los sitios de mayor infestación de broca en el cafetal.

Las escalas establecidas sobre número de frutos brocados y la ALERTA, corresponden a una situación de época de cosecha donde se pueden permitir niveles hasta del 5%. Actualmente CENICAFE recomienda niveles del 2% como un umbral de daño económico en la época en que el fruto verde se está desarrollando hacia la maduración.

El procedimiento para hacerlo en un lote de una hectárea es el siguiente:

1. Recorra el lote en zig-zag y seleccione 30 a 40 árboles tratando de cubrir toda el área.
2. Al llegar a cada árbol escoja una rama productividad de la parte media y

recoja de ella por lo menos 30 frutos de café, de cualquier estado de desarrollo, y completamente al azar.

3. Dépositelos en una bolsa o en un canasto recolector y lleve el café recogido a su casa.
4. Separe mil (1.000) frutos de los recogidos y cuente los brocados.
5. Anote el número de frutos en un cuadro como el que abajo aparece.

Determinar el nivel de infestación en el cafetal es imprescindible porque:

- Sabemos cuanta broca hay
- Definimos como manejarla
- Evaluamos el resultado del manejo

Finca: _____ lote: _____				
Fecha: _____				
Total de frutos recolectados	Número de frutos brocados encontrados	Si el número de frutos brocados está entre	ALERTA	RECOMENDACION
		0 - 10	verde	continúe con RE-RE
1.000		11 - 20	amarilla	Cuidado haga más RE - RE Evalúe nuevamente
		más de 20	roja	Peligro Necesita otra medida de control Consulte al técnico

ESTE MATERIAL
ES DE LIBRE REPRODUCCION

Para información adicional comuníquese con:

Cenicafé

DIVULGACION
Tel. (968)842174 Fax. (968)844471
A.A. 2427 Manizales
Chinchiná - Caldas - Colombia