

□ CP-33

Guía para la construcción de la trampa artesanal CODOCAFE-IDIAF de la broca del café (*Hypothenemus hampei*)

*José Efraín Camilo, Toribio Contreras y Frank Olivares. Investigadores del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) y Consejo Dominicano del Café (CODOCAFE).
jcamilo@idiaf.gov.do*

La broca es el principal insecto plaga del fruto del café en la República Dominicana. El daño que produce contribuye directa e indirectamente con la baja rentabilidad del cultivo debido a que reduce la conversión uva/oro. Además, disminuye las cualidades físicas y organolépticas del grano y afecta la inocuidad de la bebida. El uso de trampas es una de las prácticas utilizadas para reducir la población de la broca por debajo del nivel de daño económico. El alto costo al utilizar trampas importadas y la poca disponibilidad han limitado el uso de esta práctica. En sentido, CODOCAFE e IDIAF realizaron una investigación para desarrollar un modelo de trampa artesanal con alto nivel de captura de broca, bajo costo y fácil fabricación. Los resultados de la validación de esta tecnología en las diferentes zonas del país permiten confirmar la alta eficacia (96%) en la captura de la broca y la posibilidad de reducir el costo de la actividad de trampeo en más de 50 % en comparación con la trampa importada. Su fácil fabricación y alta eficiencia hacen del modelo artesanal de trampa una alternativa atractiva para los caficultores. El objetivo del poster es mostrar los materiales y procedimientos de fabricación de la trampa artesanal CODOCAFE-IDIAF para la captura de la broca del café dentro del esquema de manejo integrado. Su uso contribuirá con la reducción de la población de broca, lo cual mejorara el rendimiento y la calidad del café, contribuyendo a aumentar la rentabilidad de las empresas cafetaleras.

Palabras Claves: broca, trampa y fabricación

□