

Efecto de la “raspa” sobre la captura de *Hypothenemus hampei* (Ferrari) asociado a un modelo de trampas artesanales en la Región San Martín.

Ramírez, G. C.*; Macedo, R. J. A.**; Vecco, G. C. D.*

* Urku Estudios Amazónicos

** Comité de Agricultores Ecológicos de la Microcuenca del Río Shilcayo- Sector Urahuasha.

Urku Estudios amazónicos valida un modelo de trampas etológicas para la captura de *Hypothenemus hampei*, principal plaga del café. El programa de investigación relaciona aspectos como la densidad, mezclas atrayentes (caimomas) y la integración con labores de manejo cultural. El objetivo del ensayo fue determinar el efecto del recojo de cerezas posterior a la cosecha (“raspa”) con dos atrayentes sobre la captura de *H. hampei*. El experimento se instaló en el sector Urahuasha – Tarapoto a mediados del año 2004 durante la época de descanso productivo. Se colocaron 20 trampas en DCA en una parcela dividida con “raspa” y sin “raspa”. Se realizaron cuatro evaluaciones registrando la captura de brocas por conteo directo cada 8 días. El promedio de captura total fue de 530.6 y 265.5 brocas/trampa para las parcelas sin y con raspa, respectivamente; las diferencias fueron altamente significativas (P 0.79%). Adicionalmente se observó que los niveles de captura fueron decreciendo progresivamente; la respuesta a las evaluaciones es altamente significativa (P >0.001%). No se registraron diferencias estadísticas entre los dos atrayentes evaluados. Se demostró una variación significativa del rendimiento de captura de trampas, posiblemente asociada a la variación de los niveles poblacionales de *H. hampei* por efecto de la “raspa”.

Resumen presentado en: Sociedad Entomologica del Perú. 2004. XLVI Convención Nacional de Entomología. Resúmenes y Programa. Universidad San Agustín, Arequipa. Resumen N° 124