

TRAMPAS ALTERNATIVAS PARA EL MONITOREO DE LA BABOSA DEL FRIJOL  
Sarasinula plebeia (sensu latu) (Fischer) 1/\*

Orlando Cáceres \*\*  
K. Taylor \*\*\*  
K. L. Andrews \*\*\*\*

RESUMEN

La babosa del frijol, Sarasinula plebeia (sensu latu), actualmente es la plaga clase para el frijol común en varias zonas de Honduras. El objetivo era determinar un método alternativo para cuantificar la densidad poblacional de la babosa que fuese más práctico, económico y aplicable que el método convencional de lata trampa. Se usó un diseño experimental de bloques completos al azar con cinco repeticiones por sitio y tres réplicas en tiempo y espacio. El ensayo se realizó en el grupo campesino El Plomo, Departamento de Olancho y el grupo San Juan de Linaca en el Departamento de El Paraíso, Honduras, en octubre y noviembre de 1985. Se emplearon siete trampas: lata trampa (testigo), postura de cebo, costal + cebo, tabla + cebo, basura trampa, tabla sola y costal solo. Se colocó una trampa por parcela al atardecer y se muestreó en la noche a las 8 p.m., 10 p.m. y 2 a.m. para determinar el número de babosas caminando en los 9 m<sup>2</sup> alrededor de la trampa en cada parcela. Las trampas se revisaron al día siguiente para cuantificar el número de babosas atrapadas.

Se determinó la correlación (r) existente entre el  $\bar{x}$  de babosas atrapadas y el  $\bar{y}$  de babosas activas en cada parcela. El costal + cebo y postura de cebo son las trampas más efectivas para atrapar babosas. La tabla es la trampa menos sensible y la lata trampa se comporta igual que las trampas sin cebo. Se recomienda seguir experimentando para comprobar estos resultados y hacer énfasis en costal + cebo, postura de cebo y basura trampa, que no requiere insumos.

- 
- 1/\* Publicación MIPH - EAP N° 69  
Trabajo presentado en XXXII Reunión Anual del PCCMCA,  
San Salvador, El Salvador, 17-21 marzo de 1986.
- \*\* Agrónomo. Investigador y extensionista del Proyecto Manejo Integrado de Plagas en Honduras (MIPH), Departamento de Protección Vegetal, Escuela Agrícola Panamericana (EAP), El Zamorano, Honduras.
- \*\*\* Agrónomo. Investigador extensionista del Proyecto MIPH
- \*\*\*\* Ph.D. Entomología. Jefe del Proyecto MIPH y Departamento de Protección Vegetal, EAP.