

EFFECTO DE DOS INGREDIENTES ACTIVOS EN CEBOS PARA EL CONTROL DE LA BABOSA DEL FRIJOL, POSIBLEMENTE Sarasinula plebeja (FISCHER)\*

C. E. Sobrado\*\*  
 L. Lastres\*\*\*  
 K. L. Andrews\*\*\*\*  
 A. Rueda\*\*\*\*\*  
 J. J. Herrera\*\*\*\*\*

R E S U M E N

Para averiguar el efecto de Metaldehido y Carbaryl y su combianción como los ingredientes activos del cebo para el control de la Babosa, se hicieron dos pruebas. En la primera se estudió la sintomatología y el proceso de envenamiento. En la otra se cuantificó la eficacia de los cebos bajo condiciones de campo.

Durante los meses de setiembre a noviembre de 1985 se realizaron las pruebas Etológicas, utilizándose para esto observaciones nocturnas de las Babosas expuestas a los tres tipos de cebos.

El ensayo de mortalidad se realizó bajo condiciones de campo con un diseño de cuadrado latino de 3 x 3. Las babosas muertas por postura de cebo fueron contadas durante los dos días siguientes a la aplicación.

Se observó que las babosas tienen la tendencia de desplazarse contra la dirección del viento sin importar el ingrediente activo que se utilizara en el cebo.

Los diferentes ingredientes activos producen diferentes reacciones en el comportamiento de la Babosa luego de haber sido ingeridos.

El Metaldehido solo mata más Babosas y el Carbaryl mas bien ejerce un efecto antagónico cuando se le combina con Metaldehido. Cebos a base de Carbaryl solo, son poco efectivos. Se deben hacer estudios posteriores para confirmar estas observaciones que contradicen fundamentalmente las suposiciones y prácticas de los últimos 15 años.

\* Trabajo presentado en la XXXII. Reunión Anual del PCCMCA, del 17-21 de marzo de 1986, San Salvador, El Salvador.

\*\* Ing. Agr., Proyecto Manejo Integrado de Plagas en Honduras (MIPH), Depto. de Protección Vegetal de la Escuela Agrícola Panamericana (EAP-USAID), El Zamorano, Honduras.

\*\*\* Estudiante de la Escuela Agrícola Panamericana, El Zamorano.

\*\*\*\* PhD, Entomología, Jefe Proyecto MIPH/EAP-USAID.

\*\*\*\*\* Ing. Agr., Proyecto MIPH/EAP-USAID.

\*\*\*\*\* Agr., Proyecto MIPH/EAP-USAID.