

## ASOCIACION DE MAIZ Y YUCA Y SU EFECTO SOBRE INSECTOS

F. B. Peairs\*

M. Carballo\*

Mediante recolecciones de insectos, evaluaciones de daño y medición de respuesta a insecticidas, se estudió el efecto de asociar maíz con yuca sobre los insectos asociados con estos cultivos. Se presentan medidas de los siguientes parámetros: rendimiento del maíz, daños insectiles al maíz, número de especies de insectos, número de insectos y plagas de suelo.

La asociación cambió significativamente, respecto al monocultivo, los niveles de algunas plagas del suelo y, en ciertas fechas de recolección, el número total de insectos. Los insecticidas, en cambio, afectaron plagas del suelo, daño a Diatraea sp., al maíz, incidencia y daño a Diabrotica en el maíz, incidencia de áfidos en el maíz y, en ciertas fechas de recolección, el número de especies o el número de insectos.

---

\* CATIE, Turrialba, Costa Rica