

EVALUACION DE HERBICIDAS PRE Y POST-EMERGENTES EN DIFERENTES
DOSIFICACIONES PARA EL CONTROL DE MALEZAS EN EL CULTIVO DE MAIZ *

Alma S. de Carias **

Roberto Gutierrez **

RESUMEN

Dos experimentos fueron instalados en la localidad de Siempre Viva y San Félix agencia La Masica en el ciclo 85-B; para evaluar el efecto de la atrazina en mezclas con metalachlor y alachlor en aplicaciones preemergentes comparando estos controles con aplicaciones post-emergentes realizadas por el agricultor, con atrazina, 2,4,D y Paraquat más una limpia manual.

Las evaluaciones se hicieron en base a rendimientos y conteos de malezas clasificandolas en malezas de hoja ancha, gramíneas y cyperaceas. Los resultados nos indican que no hay diferencia significativas para rendimientos pero en general se aumentaron los rendimientos de 2 Tn/ha como promedios locales a 4.08 Tn/ha logrados en la localidad de Siempre Viva.

Un control efectivo sobre hoja ancha se logró en las dos localidades atribuido al uso en pre-emergencia de atrazina con cualquier combinación de graminicidas, el control de cyperaceas se debe al uso de metalachlor y el mejor controlador de gramíneas es el alachlor en cantidades de 2 L/ha.

* Trabajo presentado en la XXXIIIa Reunión Anual del PCCMCA, ciudad de Guatemala, Guatemala del 30 de marzo al 4 de abril 1987.

** Ings. Agrs. Investigadores en Finca, La Masica, Ministerio de Recursos Naturales, La Ceiba. Honduras.