

Evaluación de la eficacia de una formulación glifosato + diurón en áreas no cultivadas

VENEZUELA

José Vicente Lazo¹

José A. Muñoz²

Anibal Escalona²

Resumen

Se evaluó la eficacia de una formulación glifosato + diurón en aplicación post-emergente temprana. El ensayo se realizó en la Parcela Experimental Sector El Olivo. Los Guayos, estado Carabobo. Se empleó un diseño experimental en bloques al azar con 6 tratamientos y 4 replicaciones. La unidad experimental consistió de una parcela de 16 m². Los tratamientos se aplicaron en un volumen de 200 L/ha con el suelo a capacidad de campo y consistieron de: 5,0; 6,0; 7,0; y 8,0 L/ha del producto comercial formulado como Suspensión Concentrada, cuyos ingredientes activos están en la proporción de: Glifosato (190 g/litro como ácido) y diurón (400 g/litro), un testigo absoluto y un testigo comercial (glifosato 4,0 L/ha). Los resultados de eficacia de control de malezas medida en forma cuantitativa a los 4, 7, 15 y 21 días después de la aplicación (dda) indicaron que las dosis de 7,0 L/ha ejerció a los 21 dda 100% de control de las especies *Leptochloa filiformis*, *Eleusine indica*, *Andropogon bicornis*, *Setaria geniculata*, *Paspalum plicatulum*, 86% de control de *Sorghum halepense*. Por otra parte todas las dosis ejercieron 100% de control de las especies de hoja ancha *Portulaca oleracea*, *Amaranthus sp*, *Parthenium hysterophorus*, *Trianthema portulacastrum*, *Aldama dentata*, *Acanthospermum hispidum*, y *Acalypha virginica*. Ninguna de las dosis controló *Cyperus rotundus*.

Palabras clave: eficacia, glifosato+diurón, áreas no cultivadas.

¹ UCV. Facultad de Agonomía, Maracay. Jvlazoariza@hotmail.com

² Agoislena C.A. Cagua, Estado Aragua. jamunoz@agoislena.com