

Evaluación de la eficacia de una formulación glifosato + 2,4-D en áreas no cultivadas

VENEZUELA

José Vicente Lazo¹
José A. Muñoz²
Anibal Escalona²

Resumen

Se evaluó la eficacia de una formulación glifosato + 2,4-D en aplicación post-emergente temprana. El ensayo se realizó en la Parcela N° 25, Colonia Guayabita. Municipio Mariño, estado Aragua. 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 300 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 (120 g/litro como ácido) y 2,4-D (160 g/litro), un testigo absoluto y un testigo comercial (glifosato a 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 la mejor dosis en términos de una óptima relación costo beneficio para el control de las especies *Digitaria sanguinalis*, *Rottboellia exaltata*, *Eleusine indica*, *Leptochloa filiformis*, *Sorghum halepense*, *Setaria geniculata*, *Sorghum verticilliflorum*, *Panicum maximum*, *Amaranthus sp*, *Eclipta alba*, *Ruellia tuberosa*, *Parthenium hysterophorus*, *Bidens pilosa*, *Commelina difusa*, *Sida sp*, *Aldama dentata*, y *Euphorbia heterophylla*, fue la aplicación de 6,0 L/ha de la formulación glifosato + 2,4-D. En lo que respecta a *Cyperus rotundus*, las dosis de 7,0 y 8,0 L/ha ejercieron un buen control de la maleza.

Palabras clave: Eficacia, glifosato+2,4-D, áreas no cultivadas.

1 UCV. Facultad de Agonomía, Maracay. jvlazoariza@hotmail.com
2 Agoislena C.A. Cagua, Estado Aragua. jamunoz@agoislena.com