

## Evaluación de la eficacia y selectividad de una formulación picloram + 2,4-D<sup>1</sup> para el control de malezas en un pastizal de *Paspalum conjugatum*

VENEZUELA

José A. Muñoz<sup>2</sup>  
José Vicente Lazo<sup>3</sup>  
José G. Urdaneta<sup>4</sup>

### Resumen

Se evaluó la eficacia y selectividad de una formulación picloram + 2,4-D (CE 30 g i.a picloram/litro + 240 g i.a 2,4-D/litro) en un pastizal de *Paspalum conjugatum*, aplicado en postemergencia a malezas y pasto. El ensayo se realizó en la Hacienda "Los Caobos". Sector Capazón. Vía Caja Seca. Estado Mérida. Se empleó un diseño experimental en bloques al azar con 6 tratamientos y 4 replicaciones. La unidad experimental consistió de una parcela de 20 m<sup>2</sup>. Los tratamientos se aplicaron en un volumen de 300 L/ha, los cuales consistieron de: 4,0; 6,0; 8,0 y 10 L/ha del formulado, un testigo absoluto y un testigo comercial<sup>1</sup> a razón de 6,0 L pc/ha). Bajo las condiciones del ensayo, los tratamientos mostraron una elevada selectividad al pastizal (escala de Franz y Talbert, R.E). 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 el mejor tratamiento fue la dosis de 8,0 L/ha del formulado, con la cual se obtuvo a los 21 dda un amplio espectro de acción con un rango de control entre 95% y 100% de las siguientes especies de malezas: *Sida acuta*, *Cassia tora*, *Desmodium tortuosum*, *Heliotropium indicum*, *Caperonia palustris*, *Phyllanthus niruri*, *Vernonia cinerea*, *Ludwigia sp*, *Urena sinuata*, *Ricinus comunis*, *Hyptis capitata* y *Smilax mexicana*.

**Palabras clave:** *Paspalum conjugatum*, picloram, 2,4-D, eficacia.

1 Tordón 101

2 Agoisleña C.A. Cagua, Estado Aragua. jamunoz@agoisleña.com

3 UCV. Facultad de Agonomía, Maracay. Estado Aragua. Jvlazoariza@hotmail.com

4 Agoisleña C.A. El Vigía. Estado Mérida