

Evaluación de la mezcla formulada de trifloxysulfuron + ametrina (75% WG) en el control de *Cyperus rotundus* en el cultivo de Caña de Azúcar (*Saccharum officinarum*)

VENEZUELA

Rosángel Rodríguez¹
José Mejía Arreaza¹

Resumen

Con el objetivo de evaluar la eficacia de la mezcla formulada de trifloxysulfuron + ametrina sobre *Cyperus rotundus* y la selectividad en Caña de Azúcar, SP-724920, se estableció un ensayo en la hacienda Tucupido, Municipio Girardot, Maracay, Aragua, durante Julio/Septiembre 2001. Se evaluó: trifloxysulfuron + ametrina a 1500, 1875 y 2250 g ia/ha; la mezcla de trifloxysulfuron + ametrina 1500 g ia/ha con terbutrina a 1000 y 1500 g ia/ha; MSMA 1080 g ia/ha + ametrina 2400 g ia/ha + dicamba 180 g ia/ha + 2,4-D 720 g ia/ha y un no tratado. Estos tratamientos se aplicaron sobre plantas de *C. rotundus* en prefloración utilizando un equipo de presión constante calibrado a 400 L/ha de agua. La unidad experimental estuvo constituida por parcelas de 36 m², un diseño de bloques al azar y cuatro repeticiones. Se evaluó el índice de control de malezas y el nivel de daño al cultivo a los 15, 30, 45 y 60 días después de la aplicación, escala ALAM. Trifloxysulfuron + ametrina a 1500, 1875 y 2250 g ia/ha proporcionó a los 30 días, 75, 90 y 92,5% de control de *C. rotundus* respectivamente. La adición de terbutrina a la mezcla con trifloxysulfuron + ametrina no incrementó el control. MSMA + ametrina + dicamba + 2,4-D proporcionó un 30% de control de la maleza. Trifloxysulfuron + ametrina produjo un leve y transitorio daño al cultivo y el estándar comercial un moderado daño. Trifloxysulfuron + ametrina 1875 y 2250 g ia/ha resultaron los mejores tratamientos en el ensayo.

Palabras clave: caña de azúcar, *Cyperus rotundus*, trifloxysulfuron + ametrina.

¹ Syngenta Venezuela.