

EFICACIA DE HERBICIDAS PARA CONTROL DE MALEZAS DE HOJA ANCHA

Ings Agrs Pablo Belluccini, Ignacio Liotta y Luis G. Crivelli

Objetivo

Evaluar eficacia de control de los productos elite, aplicando la mitad de ingrediente activo por ha.

Materiales y métodos

El ensayo se realizó en EEA INTA Marcos Juárez (Córdoba) en suelos de textura franco-limosa clase I.

Detalle de los tratamientos:

ID	Detalle	Dosis.	gr. de activo/ha
T1	COWBOY elite + DEDALO elite	150 + 350	30 g de Dicamba + 105 de 2,4D
T2	Dicamba sal 57,8% + 2,4D sal amina 60%	150 + 320	72 g de Dicamba + 160 g de 2,4D

Resultados

% de control post-emergente de Commelina erecta "flor de Santa Lucia" en los distintos tratamientos a 7, 14 y 32 DDA. RED SURCOS - Ms Jz (Cba) - Campaña 2016/17.

ID	Detalle de los tratamientos	cc form/ha	Commelina erecta "flor de Santa Lucia"		
			7 DDA	14 DDA	32 DDA
T1	Dicamba ácido 20% ME + 2,4-D ácido 30% ME	150 + 350	62 b	68 b	65 b
T2	Dicamba 57,8 % SL + 2,4-D 60% SL	150 + 320	65 b	60 b	60 b

Valores con la misma letra no difieren estadísticamente de $\alpha=0,05$

(1) Ing. Agr. Pablo Belluccini (EEA INTA Ms Jz)

(2) Ings. Agrs. Ignacio Liotta y (3) Luis G. Crivelli (Asesores privados R&D)

E-mail: ignacioliotta82@hotmail.com - Tel. 3472-552784 - Marcos Juárez, Córdoba

Conclusiones de Red Surcos

Con Dicamba elite y Dedalo elite se obtuvo el mismo control que con las formulaciones de Dicamba sal DMA 57,8% y 2,4D sal amina 60%

Con Cowboy elite y Dedalo elite se aplicó la mitad de ingrediente activo sin resignar control

No se observaron síntomas de fitotoxicidad sobre el cultivo de maíz en ninguna de las evaluaciones realizadas hasta los 32 DDA.

Datos de la aplicación:

CONDICIONES DE APLICACIÓN	
Fecha y hora de aplicación	26/01/2017 (11:00hs)
Temperatura media	29,5 °C
Humedad relativa	62 %
Velocidad del viento	6 Km/h NE
Cielo	Despejado
Estado del cultivo	V6
Sentido de aplicación	Estea Oeste
Equipo utilizado	Mochila de presión constante, con fuente de presión de CO ₂
Detalle barra	Portando 5 picos separados 50 cm entre ellos
Pastillas y volumen	120 l/ha Picos AIXR 110015

Se realizaron 3 evaluaciones visuales de control de malezas establecidas al momento de la aplicación (control post-emergentes).



(1) Ing. Agr. Pablo Belluccini (EEA INTA Ms Jz)

(2) Ings. Agrs. Ignacio Liotta y (3) Luis G. Crivelli (Asesores privados R&D)

E-mail: ignacioliotta82@hotmail.com - Tel. 3472-552784 - Marcos Juárez, Córdoba