

Evaluación de la eficacia de control del herbicida Dédalo Elite vs las formulaciones Sal Colina y Ester Etilhexílico, para la maleza Rama Negra (Conyza Sumatrensis) en barbecho químico.

Objetivo:

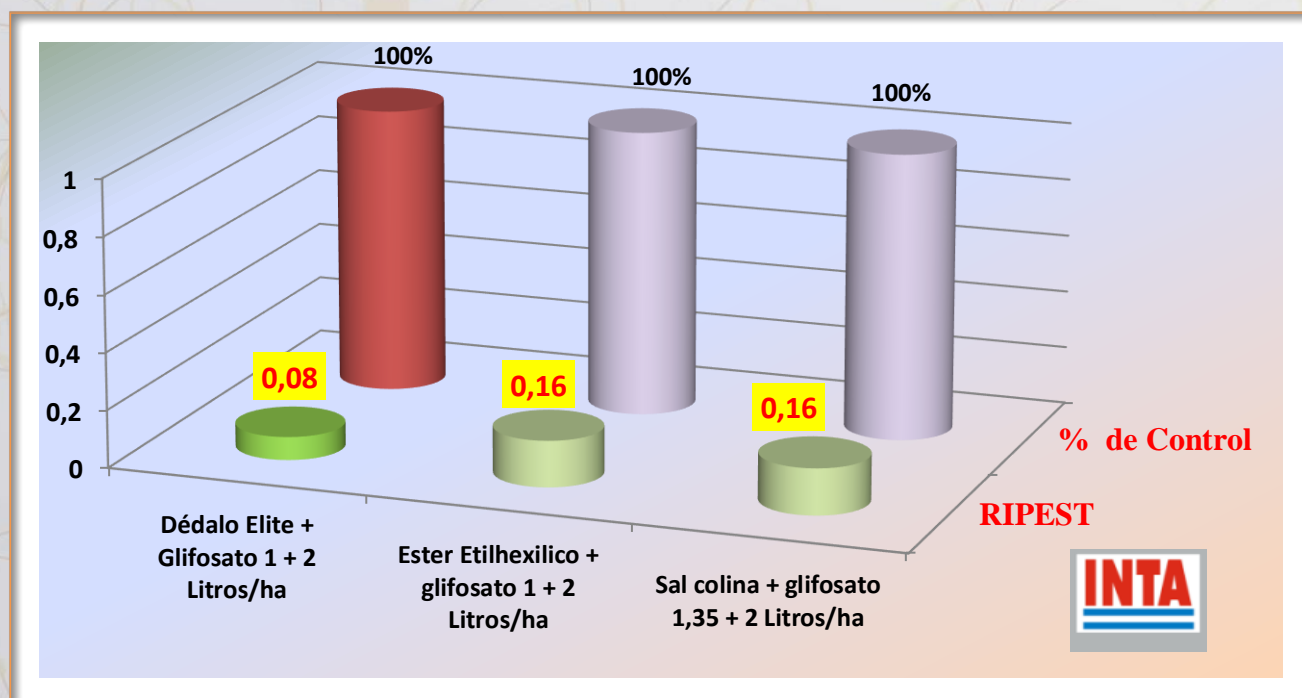
Evaluar el desempeño del herbicida Dédalo Elite, en mezcla con glifosatos, respecto a otras dos formulaciones de 2,4D (sal y ester), utilizando una pastilla abanico plano con sistema Venturi EZ 11002 en un tratamiento de post-emergencia de malezas, especialmente las más rusticadas a glifosato.

Tabla 1. Tratamientos realizados en el ensayo.

TRATAMIENTOS	VELOCIDAD (KM/H)	PRESIÓN (BAR)	PASTILLA	DISTANCIA ENTRE PICOS (CM)	VOLUMEN PULVERIZADO (LT/HA)	GRAMOS DE ACTIVO DE 2,4D/HA	HERBICIDAS PULVERIZADOS (MARCA COMERCIAL)
TRATAMIENTO I	26	2.5	APAI EZ 11002 ⁽¹⁾	35	50	300	1 lt Dédalo Elite 30% + 2 lts Glifosato Full 54%
TRATAMIENTO II	26	2.5	APAI EZ11002 ⁽¹⁾	35	50	615	1.35 lts 2,4D sal colina 45,6% + 2 lts Glifosato Full 54%
TRATAMIENTO III	26	2.5	APAI EZ11002 ⁽¹⁾	35	50	644	1 lt 2,4D etilhexilico 64% + 2 lts Glifosato Full 54%

⁽¹⁾Pastilla hidroneumática abanico plano simple con sistema Venturi EZ 11002 marca Geoline.

Evaluación del riesgo Ecotoxicológico por el uso de pesticidas y % de control de Rama Negra (Conyza Sumatrensis) a los 63 DDA.



Resultados / Conclusiones

En el control de Rama Negra (*Conyza Sumatrensis*) a los 63 días desde la aplicación **NO HUBO DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS** entre los tratamientos. Todos los tratamientos mostraron un 100 % de control de las malezas predominantes.

CALIDAD DE MEZCLA:



De izquierda a derecha: Dédalo Elite + Eskoba Full; Herbifen Advance+ Eskoba Full; Enlist + Eskoba Full.

COMPATIBILIDAD

Dédalo elite, a diferencia de los 2,4 D sales, mostró excelente compatibilidad en mezcla con Glifosatos potásicos.

Medición de cobertura (gotas/cm²) con lupa binocular 20X y Software StainMaster.

Tratamientos	Lectura de las tarjetas hidrosensibles con Lupa binocular 20X		Lectura de las tarjetas hidrosensibles con Software StainMaster		Tarjetas hidrosensibles
	Nº gotas/cm ² y tamaño de gotas	Análisis estadístico (1)	Nº de gotas/cm ² con 600 dpi	Análisis estadístico (1) con 600 dpi	
Tratamiento I	68	A	58	A	
Tratamiento II	64	A	58	A	
Tratamiento III	64	A	46	A	



Ing. Agr. Rubén A. Massaro.
Ing. Agr. Juan C. Papa

Especialista en Aplicación de plaguicidas
Especialista en control de malezas