

“Evaluación de la Performance de diferentes 2,4D para el control de *Conyza bonariensis*”

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Rosario

El **objetivo** de este ensayo fue evaluar el comportamiento de distintas formulaciones de 2,4-D en mezcla con glifosato para el control de *Conyza bonariensis* en un barbecho previo al cultivo de soja, analizando al mismo tiempo el impacto ambiental generado por los diferentes tratamientos al variar la formulación de 2,4 D utilizada.

Tratamiento	Glifosato Full	Dedalo Elite (2,4 D 30%)	Ester Etilhexilico (2,4 D 97%)	Sal Colina (2,4 D 67%)	Activo de 2,4 D aplicado/ha (gr/ha)	EIQ Tratamiento
T1	2000	700			210	17,2
T2	2000	1000			300	18,3
T3	2000		700		450	20,1
T4	2000		1000		643	22,6
T5	2000			700	456	19,8
T6	2000			1000	638	22,3

Las aplicaciones se realizaron el 13 de julio de 2017, con una mochila de CO2 provista de una pastilla abanico plano 80015. El volumen aplicado fue de 83 l/ha. La maleza se encontraba en estado vegetativo con 15 hojas y una elongación de tallo de 7 cm en promedio al momento de la aplicación.

RESULTADOS

El mayor porcentaje de control (95%) se observó en los tratamientos T2 (1000 cm³ de 2,4-D 30% + 2000cm³ glifosato 54%), T4 (1000 cm³ 2,4-D 97% + 2000cm³ glifosato 54%) y T6 (1000 cm³ 2,4-D 67% + 2000cm³ glifosato 54%) sumando en el caso de tratamiento 2, Dedalo Elite 1000 cc/ha, el beneficio de reducir en un **20% el impacto generado al ambiente** en comparación al los tratamientos 4 y 6.

Comparación de control de Rama Negra a los 40 días e impacto ambiental por tratamiento

