

## EVALUACIÓN DE EFICIENCIA DE CONTROL DE HERBICIDAS EN *Amaranthus hybridus*. EN CULTIVO DE SOJA POST EMERGENTE

### INTRODUCCION

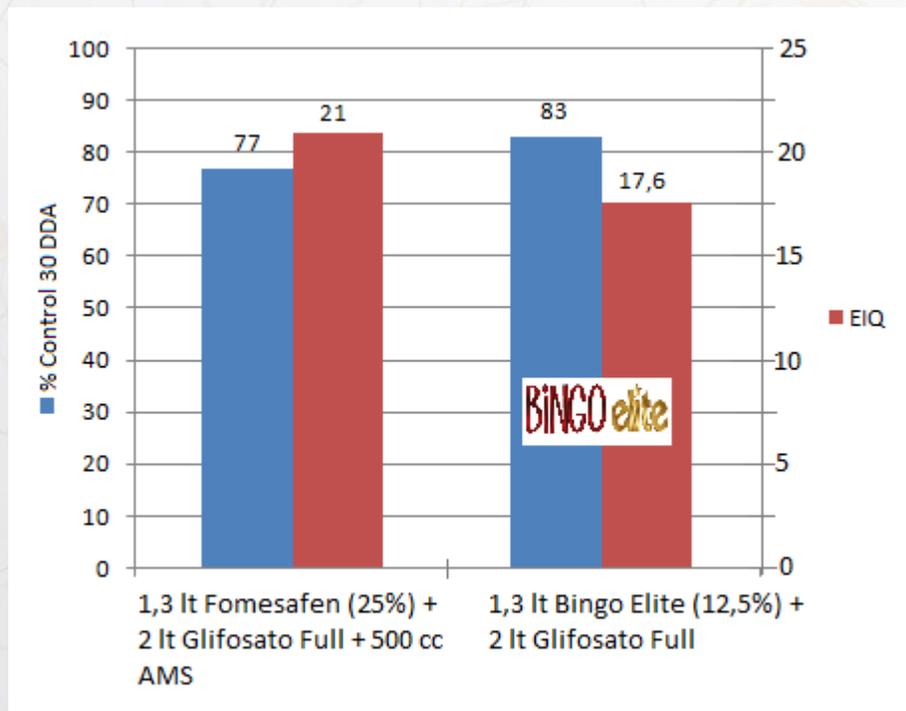
Para el manejo de *Amaranthus hybridus* resistente a Glifosato, en postemergencia en soja, existen alternativas como la aplicación de herbicidas con cierta selectividad cómo el Fomesafen.

El objetivo de este trabajo es evaluar porcentaje de control de *Amaranthus hybridus* provocada en el cultivo de soja, post emergente según el protocolo propio de trabajo de la empresa Red Surcos.

Para la aplicación de control post emergente debemos tener en cuenta algunos aspectos como el estado fisiológico y fenológico de la maleza, ésta no debe ser mayor a 15 cm o 7 nudos, pasado este tamaño se dificulta el mismo.

Otra variable que vamos a mostrar en el gráfico de Control, es el nivel de Impacto Ambiental de cada tratamiento mediante los Índices EIQ.

### RESULTADOS:



### CONCLUSIONES

Podemos observar que a los 30 DDA (Días Después de Aplicado), el tratamiento con BINGO ELITE, fue el que mayor control postemergente logró.

Mediante los controles analizados, podemos certificar que la Nanotecnología aplicada al BINGO ELITE (12,5%) le otorga eficacias iguales o mejores con la mitad de activo en comparación a las formulaciones convencionales de Fomesafen (25%).

Con respecto al análisis del Impacto Ambiental, según los índices de EIQ. Podemos ver que con el uso del BINGO ELITE se REDUCE un 16 % el Impacto Negativo en el Ambiente.