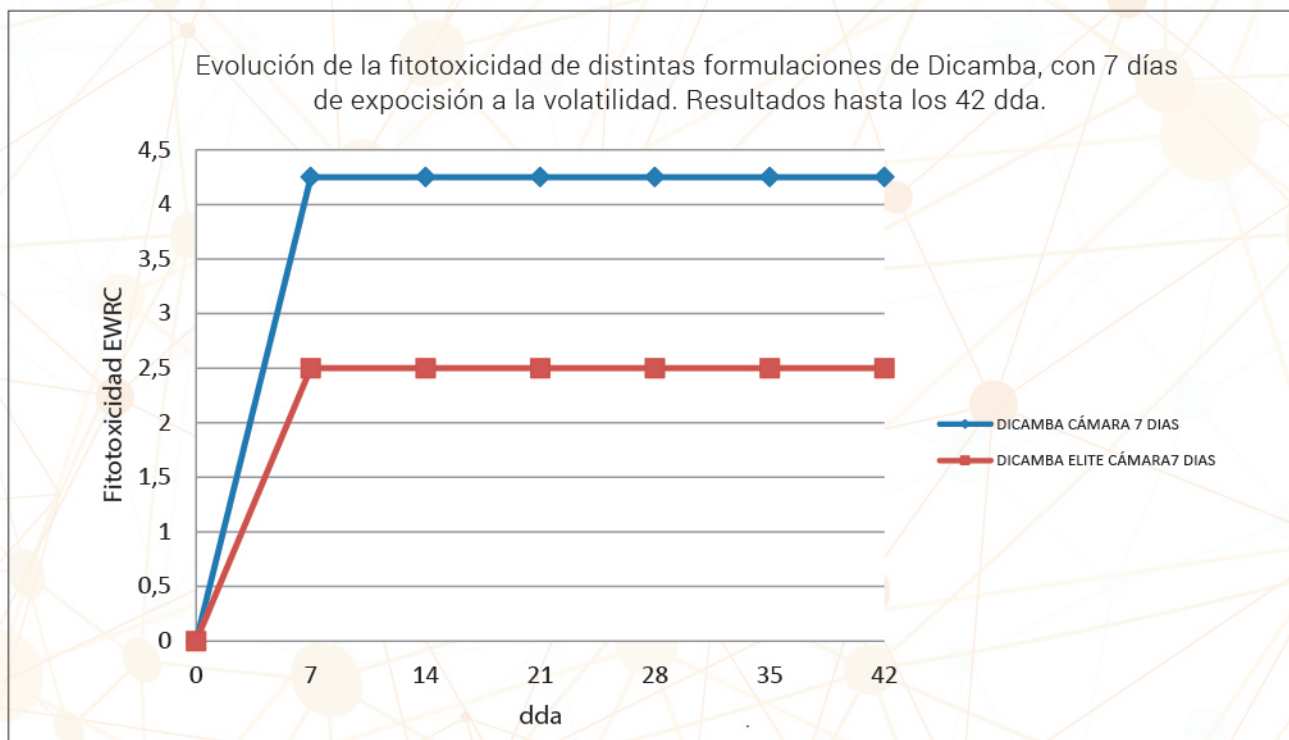


ESTUDIO DE LA VOLATILIDAD DE COWBOY ELITE VS DICAMBA SAL DIMETIL AMINA 57,71%

Mecanismos y métodos

El ensayo fue realizado en cámaras cerradas. Se colocaron cajones con tierra donde se aplicaron las dosis de producto teniendo en cuenta misma performance a campo (300 cc/ha de Dicamba sal DMA vs 300 cc/ha de Cowboy elite). Cada uno de los cajones contuvo un único tratamiento. Luego de aplicado el producto, se colocaron plantines de Girasol en macetas. De las cuales el 50% se retiraron a las 48h y las restantes a los 7 días. Para la evaluación de síntomas de fitotoxicidad se utilizó la escala de fitotoxicidad EWRC.

Resultados



Conclusiones

- La formulación de Dicamba sal dimetilamina al 57,71 % supera en un 42% a la volatilidad de Cowboy Elite en las plantas expuestas durante 48 horas a condiciones de volatilidad.
- La formulación de Dicamba sal dimetilamina al 57,71 % supera en un 23% a la volatilidad de Cowboy Elite, en las plantas expuestas durante 7 días a condiciones de volatilidad.