

RESUMEN

Dado que el grupo de las Imidazolinonas inhibe la acción de la enzima ALS al igual que las Sulfonilureas y Sulfonamidas, podría esperarse que los cultivares de girasol CL toleren residuos de los herbicidas de estos grupos en el suelo. Por tal motivo, se condujeron experimentos con suelo y agua en cámara de crecimiento para determinar la tolerancia de tres cultivares de girasol a distintas concentraciones del herbicida Metsulfuron. Según los resultados, se puede concluir que los cultivares Paraíso 102 CL (Nidera) y Paraíso 1600 CL Plus (Nidera) mostraron mayor tolerancia a residuos en suelo del herbicida Metsulfuron que el material No CL (Paraíso 303, Nidera), exhibiendo ambos en líneas generales similares niveles de tolerancia.