

TOLERANCIA DE GIRASOLES CL Y CL PLUS A RESIDUOS EN EL SUELO Y AGUA DEL HERBICIDA DICLOSULAM

Maximiliano Adrián Bernabé

Resumen corto

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 Diclosulam. Según los resultados, se puede concluir que en suelo el orden de tolerancia fue CL (Paraíso 102, Nidera) > CL Plus (Paraíso 1600, Nidera) > No CL (Paraíso 303, Nidera), mientras que en agua ambos materiales CL exhibieron similares niveles de tolerancia según el orden CL=CL Plus > no CL.