

Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias
Carrera de Doctorado

Proyecto de Tesis

“Retención y transporte vertical de glifosato, AMPA y metsulfuron-metil en el perfil del suelo”

Tesista: Lic. Eliana S. Gonzalo Mayoral

Directora: Dra. Virginia Aparicio

Co-Director: Dr. José Luis Costa

Asesor: Dr. Eduardo De Gerónimo

El incremento en el uso de plaguicidas en las actividades agrícolas ha despertado el interés por identificar y comprender los mecanismos que intervienen sobre el destino de tales compuestos en el ambiente. En este sentido, desde hace algunos años, se han empezado a desarrollar estudios con el objetivo de conocer el comportamiento y destino ambiental de diversos plaguicidas.

Con la finalidad de generar información y datos experimentales que aporten a la comprensión de la dinámica de tales compuestos, se propone estudiar los procesos de retención y transporte vertical de glifosato, AMPA y metsulfurón-metil. El estudio se desarrollará en los principales horizontes de un suelo representativo de la cuenca del Arroyo Crespo, Balcarce, Pcia. Buenos Aires.