

¿Qué sabemos sobre los efectos de mezclas de herbicidas en suelo?

FMV_3_2020_1_162379

Proyecto de investigación aplicada Fondo María Viñas - 2020



DATOS DEL PROYECTO

Título en español

NUEVO ENFOQUE EN LA EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA DE HERBICIDAS

POS_EXT_2018_1_154432

Posgrados en el exterior (Doctorado) - 2018



García Carriquiry I., Niell S., Fernandez G., Mazzilli S., Assizz G., Montañez A., Trasante T.

García Carriquiry I., Fernandez G., Silva V., Harkes P., Osman R., Ravel F., Geissen V.

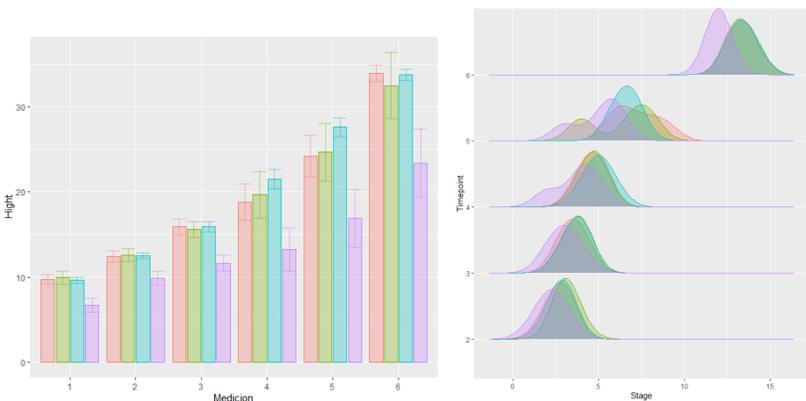
Objetivo: Determinar el impacto del uso de herbicidas, en condiciones reales de producción y tal como son utilizados en actualidad con alta frecuencia, elevadas cantidades y mezclas de activos, sobre funcionalidades claves del suelo.

Se evaluó en V4 y R3, utilizando: 0,5= media dosis recomendada, 1= dosis recomendada, 2= doble de la dosis recomendada, 0= control sin herbicidas. Herbicidas utilizados en 2 mezclas consecutivas: glifosato+dicamba+cletodin y flumioxazin+metolachlor.

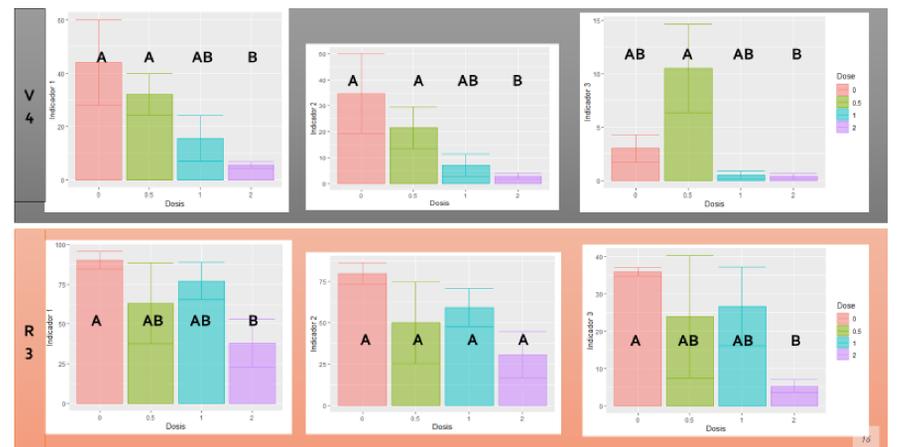


Hasta el presente hemos comprobado efectos en condiciones semi controladas:

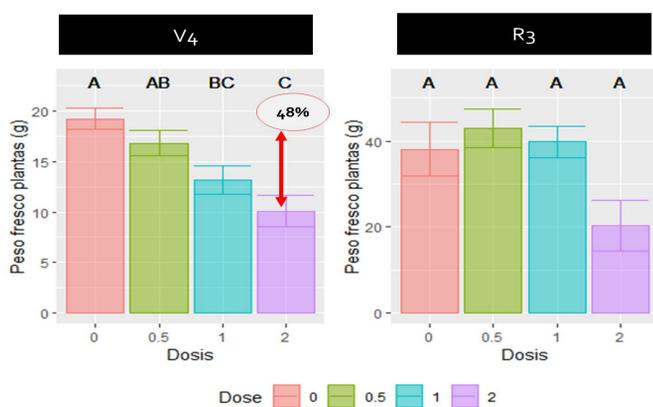
❖ Altura y fenología de plantas.



❖ 3 indicadores de micorrización



❖ Biomasa total de plantas en V4



❖ Peso de nódulos

