

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

2106 PID UNER - Hormigas Podadoras: Estudios bioecológicos y alternativas de manejo en sistemas agrícolas y vegetación de monte en Entre Ríos.

Investigador Responsable: Ing. Agr. Marta Monica Anglada

Codirector: Ing. Agr. Carlos A. R. Debona.

Integrantes: Rafael Sabattini, Olga Ermacora, Analia Del Porto, Adriana Saluso, Norberto Muzzachiodi, Exequiel Valentinuz.

Resumen

Las hormigas podadoras/ cortadoras constituyen un problema de creciente incidencia en los sistemas productivos de la provincia de Entre Ríos. Las nuevas prácticas agrícolas como la siembra directa y el desmonte de áreas con flora nativa que se destinan para los cultivos extensivos, han incrementado la incidencia de la plaga.

Los daños de las hormigas consisten en pérdidas de plantas, que afectan principalmente la etapa inicial del cultivo (girasol, maíz, lino), las praderas y los pastizales naturales.

El objetivo del proyecto es fijar las bases y obtener conocimientos para el manejo integrado de las hormigas cortadoras en los principales sistemas productivos de la provincia de Entre Ríos.

El desarrollo de los trabajos se concretará en lotes de cultivos extensivos (girasol, maíz), pasturas a base de alfalfa y en vegetación de monte. Se clasificará e identificará el material colectado, se tratará de conocer la distribución de las distintas hormigas en el área de estudio, asociándolas a las diferentes situaciones y se realizarán estudios biológicos y de comportamiento. Se diseñarán ensayos de control combinando métodos químicos y prácticas culturales.