

Proyecto de investigación

Convocatoria: SIB 2015 - UNNOBA

Título: “Aproximación a un manejo racional de malezas en cultivos extensivos del noroeste bonaerense a través del uso de las rotaciones agrícolas, los cultivos de cobertura y la habilidad competitiva de los cultivos.”

Lugar de trabajo: INTA

Disciplina: Ciencias Agrícolas

Objetivo socioeconómico: Protección Vegetal

Tipo de investigación: Básica

Fecha de inicio – Fecha de fin: 01/01/2015 – 31/12/2017

Resumen:

En Argentina el enfoque más utilizado para tratar de solucionar el problema de malezas en sistemas extensivos, consistió en el control químico a través del uso de cultivos resistentes a herbicidas (CRH). Se ha detectado un incremento en el número y densidad de biotipos o de especies de malezas que logran sobrevivir a los tratamientos con glifosato ya sea a través de procesos de tolerancia o resistencia a herbicidas. Está claro que el problema no se debe abordar desde una agricultura de insumos, sino no tratando de entender la naturaleza compleja del mismo. Estos factores dirigen la atención a la búsqueda de alternativas de manejo de maleza, la utilización de rotaciones agrícolas con distintos sistemas de producción, el uso de cultivos de cobertura y la variación de la habilidad competitiva de los cultivos a los efectos de morigerar los impactos ambientales de los actuales sistemas de producción a la vez que se sostiene la capacidad productiva de los agroecosistemas regionales. Sólo a través de la generación de conocimiento de los procesos que regulan la interacción de los cultivos con las malezas cobrará factibilidad el avance hacia sistemas de producción con un manejo racional de malezas en el ámbito de los agroecosistemas del NO bonaerense.

Palabras claves: biología malezas-manejo cultural -agroecosistemas- sustentabilidad

Director: Acciaresi, Horacio

Co director: Senigagliesi, Carlos

Grupo de trabajo:

- Picapietra, Gabriel – Investigador
- Llovet, Andrés – Investigador
- Avilés, Marcelo – Alumno
- Garbini, Dalila – Alumno

- Buratovich, Victoria – Alumno
- Santarossa, Juan - Alumno