



V Congreso Argentino de Malezas • ASACIM

MALEZAS 2026

Ciencia, producción y sociedad: hacia un manejo sustentable

HOTEL QUINTO
CENTENARIO
CÓRDOBA

2y3
SEPTIEMBRE



COORDINACIÓN
GENERAL



MANEJO DE MALEZAS SIN HERBICIDAS: EXPERIENCIAS EN ENTRE RÍOS

Dr. MSc. Ing. Agr. Roberto Javier Crespo

Departamento de Recursos Naturales y Gestión Ambiental
Estación Experimental Agropecuaria Paraná, INTA
Oro Verde, Entre Ríos

Prácticas de manejo de malezas

Biológicas

Físicas

Mecánica

Culturales

Químicas

¿Por qué necesitamos innovar en el manejo de malezas?



Malezas resistentes a herbicidas.

Menor disponibilidad de nuevos modos de acción.

Aumento de malezas tolerantes.

Mayor distribución y adaptación de malezas.

Incremento de costos de control.

Demandas ambientales y regulatorias.

Necesidad de sistemas de producción más resilientes.

Controles

99% Mz Vol.

95% RN

93% Raigrás

85% Sorgo
de Alepo





2025

BES

Testigo sin control

Desmalezador

BES

2024

Desmalezador





QR Posters



QR Acta



Opción mecánica

Rastra multipropósito



Barbecho químico



2 pasadas vs 1 pasada



QR Posters



QR Acta



18/7/2023

Módulo de
Investigación y
Demostrativo
con reducido
uso de
agroquímicos



Maíz tardío s/BQ



Maíz tardío
enmalezado



Maíz tardío c/resiembra natural
CC no pastoreado



CC pastorea

Tratamiento 2



ANTES



DESPUÉS

Salida de un maíz tardío

27/3/2024

Distanciamiento entre líneas



Soja 1^{ra} s/BQ y MzT
52cm



Soja 1^{ra} s/BQ y MzT
52cm



Soja 2^{da} s/CC y MzT
17,5cm

Prácticas de manejo de malezas

Biológicas

Físicas

Mecánica

Culturales

Químicas

¿Por qué no siempre funcionan?



Por que todo depende

- De la maleza
- Del suelo (tipo y condición)
- Del cultivo antecesor
- Del clima
- Del momento
- Del operador

Puntos importantes a considerar:

- Monitorear para diagnosticar y tomar mejores decisiones.
- Estar atento a los pronósticos climáticos.
- El control mecánico es efectivo pero no es aplicable a todos los ambientes.
- El control mecánico requiere condiciones óptimas de H° del suelo, de precipitaciones y estado de la planta.
- Evaluar la eficacia de los tratamientos.

El manejo mecánico y el cultural no deben concebirse como herramientas aisladas, sino como parte de un sistema integrado que combina estas tecnologías con el manejo químico, y así optimizar el control de malezas y preservar los recursos naturales.



¡Muchas gracias!