



Proyecto Malezas

Módulos de evaluación de estrategias químicas y de manejo para el control de malezas problema



Bayer CropScience



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación





Estrategias para control de **Gramíneas estivales**

Región CREA **Norte de Buenos Aires**

Módulo **Pergamino**

Técnico responsable: **Matías Ermácora**

Agradecimientos:

A los Técnicos responsables y los empresarios dueños de los campos en los que hemos podido llevar adelante estos ensayos. Por la búsqueda continua de soluciones con una mirada positiva.

A los CREAs en cuyos campos estamos ensayando. Por el fuerte compromiso y apoyo al proyecto.

A las regiones por el compromiso y por sentir que el proyecto es nuestro y la actitud permanente de superación y crecimiento.

A las empresas Bayer, DuPont, Summit Agro y AgroSpray que nos acompañan como sponsors. Al Ministerio de Agroindustria de la Nación por la confianza y por compartir el proyecto, el entusiasmo y las ganas de aprender juntos.



Generalidades:

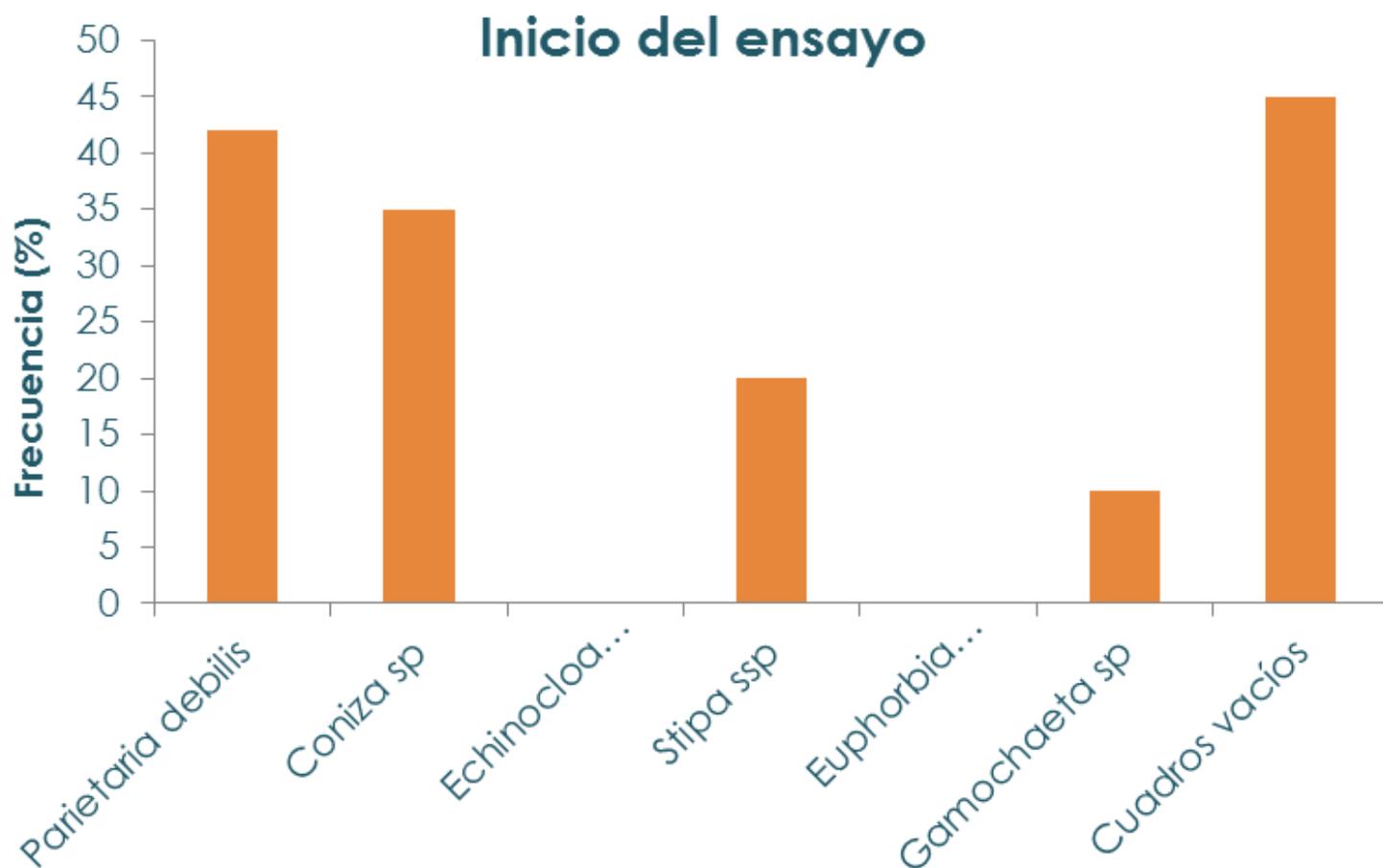
Fecha de siembra Soja: 16 de Noviembre 2015

Variedad: DM 2414 STS

Fertilización (7-40-5): 60 kg/ha

Volumen de aplicación: 90 lt/ha

Distancia entre surcos: 21 cm





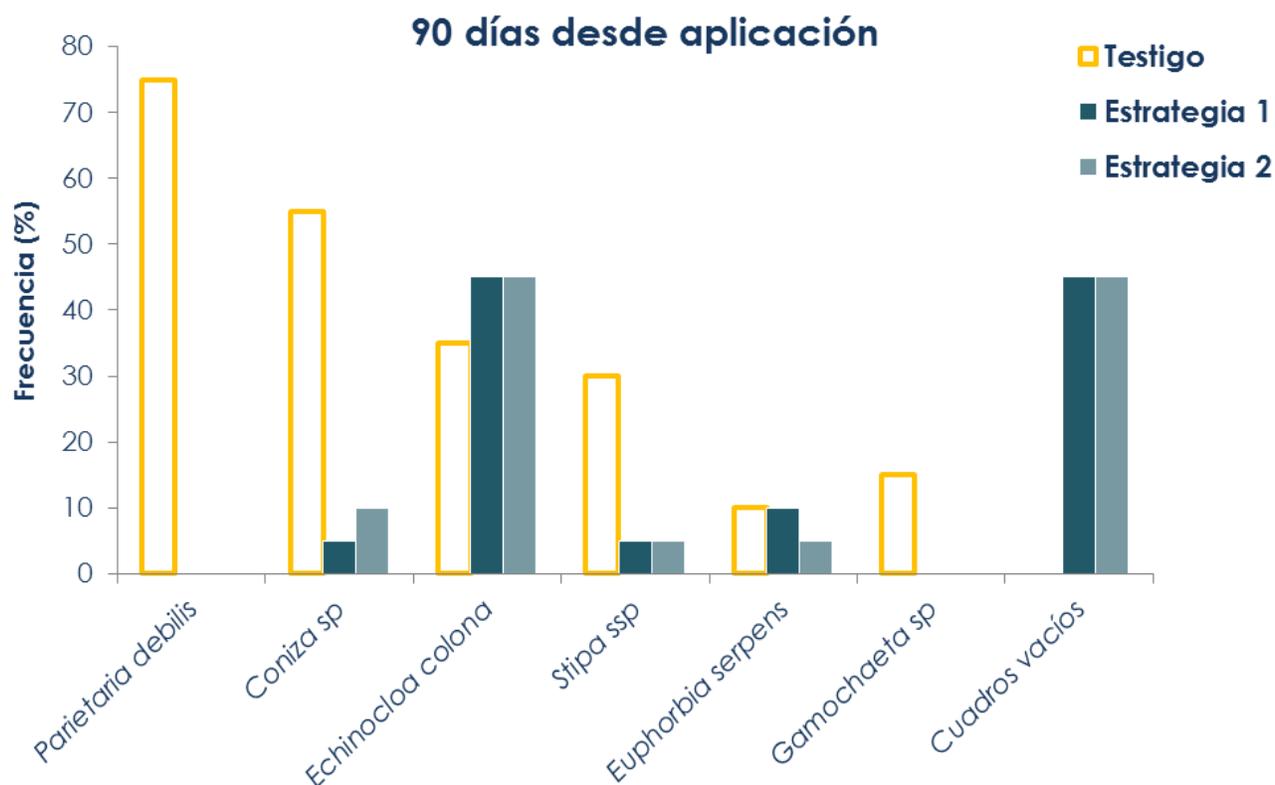
Barbecho Largo

Estrategia

Fecha de aplicación: 1 Junio 2015

1	Glifosato 2 lt/ha	2,4D 500 cc/ha	Atrazina 1,5 kg/ha
2	Glifosato 2 lt/ha	2,4D 500 cc/ha	Metsulfuron 5 gr/ha

Barbecho Largo



En este ensayo no encontramos diferencias en las Estrategias de Barbecho Largo planteadas (Atrazina y Metsulfurón), lo que permite bajar el uso de sulfonilureas en todo el cultivo.



Barbecho corto

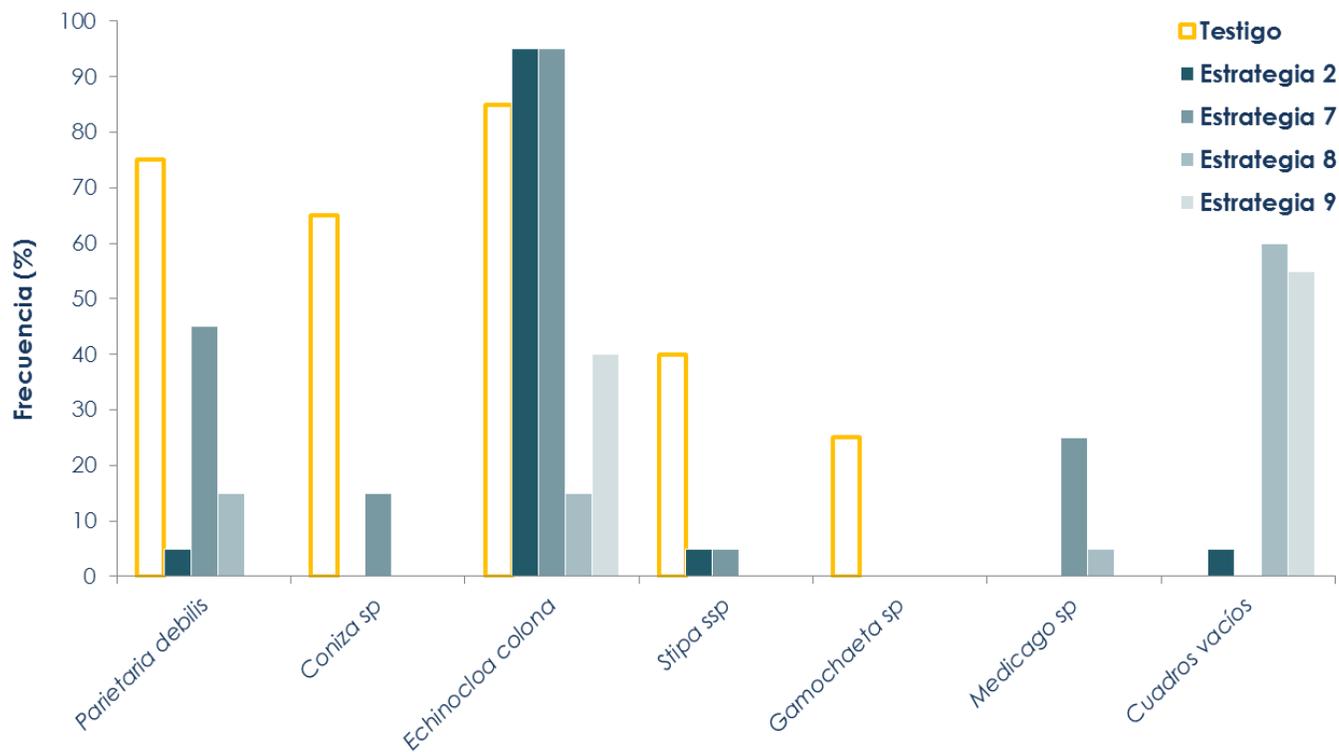
Estrategia

Fecha de aplicación: 2 Septiembre 2015

2	Glifosato 2 lt/ha	2,4D 500 cc/ha	Atrazina 1 kg/ha
7	Glifosato 2 lt/ha	2,4D 500 cc/ha	
8	Glifosato 2 lt/ha	Thiencarbazone + Iodosulfuron (Percutor) 45 gr/ha	
9	Glifosato 2 lt/ha	Clorimuron + Sulfometuron (Ligate)* 100 gr/ha	

Barbecho Corto

45 días desde aplicación





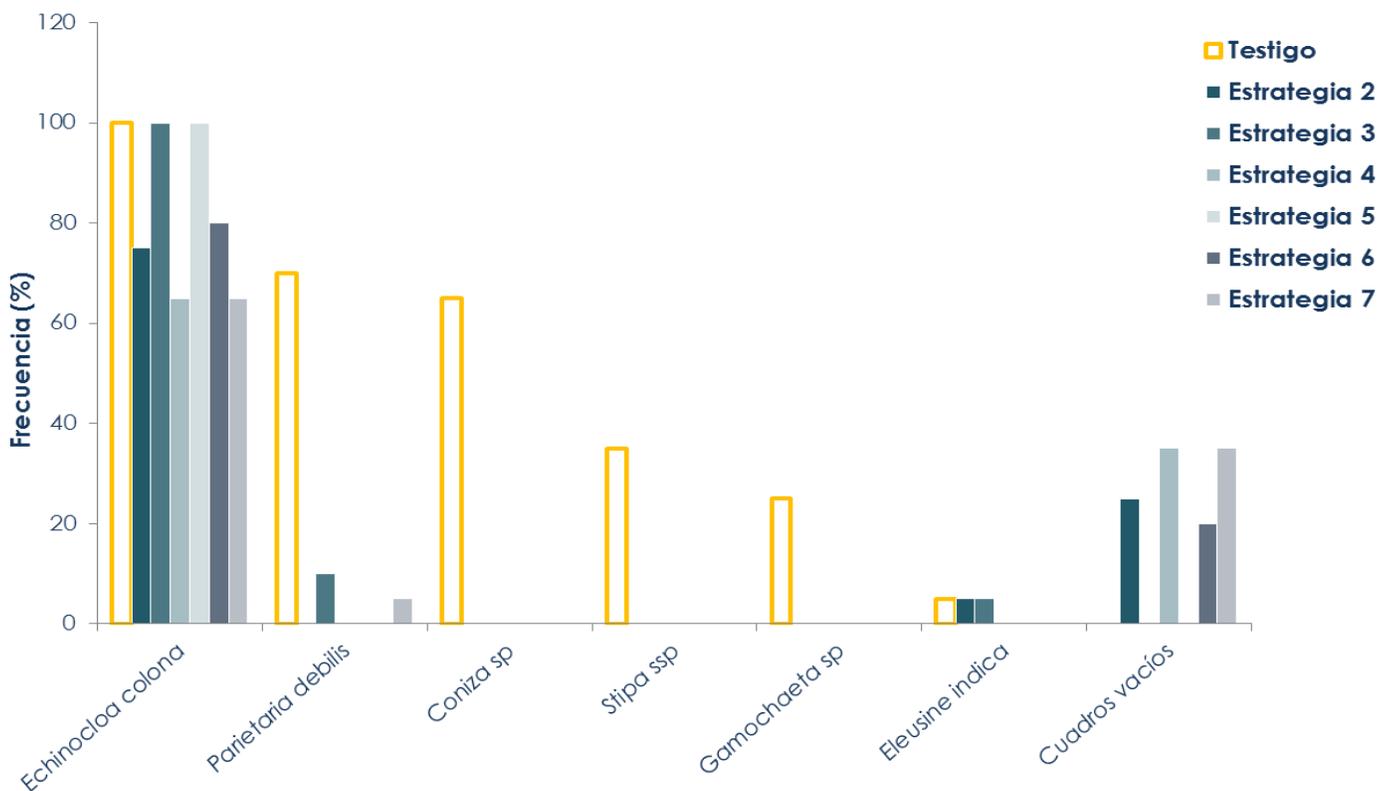
Los barbechos cortos deben incluir un producto que apunte al control del problema. Saltearlo o esperar para tomar una herramienta sobre la siembra puede generar malos resultados.

Fecha de aplicación: 16 Octubre 2015

Estrategia	Fecha de aplicación: 16 Octubre 2015	
2	Glifosato 2,8 lt/ha	Imazetapir 1 lt/ha
3	Glifosato 2,8 lt/ha	
4	Glifosato 2,8 lt/ha	Metolaclor 1,2 lt/ha
5	Glifosato 2,8 lt/ha	Diclosulam 30 gr/ha
6	Glifosato 2,8 lt/ha	Imazapir + Imazetapir (Interfield) 143 gr/ha

Pre-Siembra

30 días desde aplicación





Usando Metolaclor sobre la siembra obtuvimos resultados similares a los generados con productos ALS. Resultando una molécula interesante para utilizar en caso de que ya hayamos aplicado algún ALS, o simplemente si quisiéramos bajar la carga de estos herbicidas en el suelo.

Estrategia

Fecha de aplicación: 20 Noviembre 2015

10	Glifosato 2,8 lt/ha	Imazetapir 0,8 lt/ha
11	Glifosato 2,8 lt/ha	Haloxifop 1,8 lt/ha
12	Glifosato 2,8 lt/ha	Cletodim 500 cc/ha

Post-emergente

45 días desde aplicación

