

CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS
"ALBERTO BOERGER"
Estación Experimental La Estanzuela

DIA DE CAMPO EN

CONTROL DE MALEZAS PARA TECNICOS
(Amalia Ríos - Agustín Giménez)

22 de noviembre de 1983

Ensayo: SUSCEPTIBILIDAD DE TRIGO A APLICACIONES PRE-EMERGENTES CON HERBICIDAS RESIDUALES

Objetivos: Ampliar el período de aplicación, disminuir daños por pasaje de maquinarias, realizando un control temprano y persistente de malezas.

Tratamientos

<u>Herbicidas</u>	<u>PC/ha</u>	<u>Parcelas</u>
Glean	13 y 27 g	896 y 899
Herbadox	3 y 5	906 y 901
Isoproturón	3 y 5	903 y 910
Terbutrina	1 y 2	905 y 897
Diurón	1 y 1,6	900 y 915
Linurón	0,75 y 1,1	911 y 902
Goal	0,5 y 1,0	909 y 914
Glean + Herbadox	13 g y 1,5	913
Glean + Isoproturón	13 g y 3	904
Isoproturón + Herbadox	3 + 1,5	908
Testigos		898 y 912

Ensayo: TRIGO ASOCIADO A TEBOL ROJO

Objetivos: Evaluar el efecto de distintos herbicidas en el control de malezas sin afectar a los componentes de la asociación.

Fecha de aplicación: 8/9/83
Trigo 7 a 8 macollos
Trébol rojo: 3 hojas verdaderas

	<u>Herbicidas</u>	<u>Dosis PC/ha</u>	<u>Parcela</u>
	2,4-D	0,8	181
SEMILLOSA	MCPA (40%)	1,5	182
SEMILLOSA	2,4-DB	3,5	178
	MCPA + Bentazona	1+1	175
	MCPA + 2,4-DB	1+2	176
	MCPA + Bromoxinilo	1+1	173
	Bentazona	1,5	170
	Bromoxinilo	1,5	172
	Testigo		177

Ensayo: TRIGO ASOCIADO A LOTUS Y TEBOL BLANCO

Objetivos: Evaluar el efecto de distintos herbicidas en el control de malezas sin afectar a -- los componentes de la asociación.

Fecha de aplicación: 14/9/83

Trigo 8 a 9 macollos

Lotus: 2 hojas verdaderas

Blanco: 1-2 hojas verdaderas

Tratamientos

<u>Herbicidas</u>	<u>Dosis PC/ha</u>	<u>Parcelas</u>
Glean	21 g	96
Diurón	1	95
2,4-D	0,8	82
2,4-DB	3,5	83
MCPA	10	87
Testigo		86 y 93

Ensayo: CONTROL DE MALEZAS EN TRIGO CON APLICACIONES POST-EMERGENTES

Estado al momento de la aplicación: Inicio del encañado

<u>Herbicidas</u>	<u>Dosis PC/ha</u>	<u>Parcelas</u>
Fanerón	3,5	925
2,4-D	1,25	919
2,4-D + Tordón 101	0,6 + 0,5	924
2,4-D + Diurón	0,8 + 1	922
2,4-D + Dicamba	0,8 + 0,15	921
Testigos		916 y 926

Ensayo: CONTROL DE GRAMILLA EN PRADERAS

Objetivos: Estudiar el efecto de diferentes grados de control de gramilla con el fin de prolongar la vida útil de la pradera.

Manejo previo: a) Fraccionamiento de rizomas con excéntrica sin trabar.
b) Sin fraccionamiento.

Tratamientos: 3 dosis fraccionadas de fluazifop-butil

Ensayo: CONTROL DE GRAMINEAS Y LATIFOLIADAS CON HERBICIDAS RESIDUALES EN SEMILLERO DE LOTUS DE TERCER AÑO

Fecha de aplicación: 30/6/83

Destacamos:

<u>Herbicidas</u>	<u>Dosis ia/ha</u>
-------------------	--------------------

Bromacil	2.0
Terbacil	1.6
Kerb	2.0

Ensayo: CONTROL DE LATIFOLIADAS EN SEMILLEROS DE LOTUS

Tratamiento previo: 8/6/83, Kusagard 1,5 PC/ha + Dusilán SP

Fecha de aplicación: 18/X/83

Ensayo: CONTROL DE GRAMINEAS EN SEMILLEROS DE LOTUS DE TERCER AÑO

Manejo previo: Aplicación de 2,4-DB a 3,5 l/ha, el 8/6/83
Corte previo a la aplicación de los graminicidas.

Fecha de aplicación: 1era.: 12/7/83 - Raigrás 8-12 cm
6 a 8 macollos
2da.: 8/9/83 - Raigrás 7 a 8 cm
6 a 7 macollos

Tratamientos

<u>Herbicida</u>	<u>Momento</u>	<u>Dosis PC/ha</u>
Dowco 453	1er. y 2do.	0,67
Jocker	1er. y 2do.	0,2 ia/ha
Iloxán	1er. y 2do.	2,5
Delapón	1er. y 2do.	6

Ensayo: CONTROL DE MALEZAS EN SEMILLEROS DE LOTUS DE PRIMER AÑO

Fecha de aplicación: 29/7/83
Lotus: 5 hojas verdaderas

Corte de forraje: 18/X/83 - medio bloque

Ensayo: DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACION DE 2,4-D EN SEMILLEROS DE PRIMER AÑO DE TRÉBOL BLANCO

Dosis: 0,8; 1,2 y 1,4 PC/ha

Momentos: 3 hojas - julio
6-8 hojas - agosto
7-9 hojas - setiembre
25 cm - octubre

Corte de limpieza: 19/X/83

Ensayo: CONTROL DE MALEZAS LATIFOLIADAS EN TRÉBOL BLANCO DE PRIMER AÑO

Fecha de aplicación: 1/8/83
Trébol blanco: 3 hojas

Corte de forraje: 19/10/83

Tratamientos

<u>Herbicidas</u>	<u>Dosis</u>	<u>Parcela</u>
Bentazona	1,5	96
2,4-D + Bentazona	0,8 + 1,0	98
2,4-D + 2,4-DB	0,8 + 2,0	99
2,4-DB	3,5	102

Ensayo : **APLICACIONES EN TEBOL BLANCO PARA CONTROL DE RAIGRAS Y LATIFOLIADAS**

Control de raigrás: Aplicación: 12/9/83

<u>Herbicida</u>	<u>Dosis PC/ha</u>
H ₁ super	0,6
Nabugram	1,5
Iloxán	3
Kusagard	1,5

Control hoja ancha: Aplicación: 20/10/83

<u>Herbicida</u>	<u>Dosis PC/ha</u>
2,4-D + Bentazona	0,8 + 1,5
2,4-D	1,2
2,4-D + 2,4-DB	0,8 + 2

Ensayo: CONTROL DE GRAMILLA EN PRADERA

Objetivos: Evaluar el grado de control y persistencia del efecto de distintos herbicidas - en la gramilla.

Manejo previo: a) Fraccionamiento previo
b) Sin fraccionamiento

Tratamientos:

H₁ super - dosis única
dosis fraccionada

Dalapón - dosis única
dosis fraccionada

Nabugram - dosis única