

CONTROL DE MALEZAS EN CULTIVOS DE VERANO

Ing. Agr. Oscar Vila (1)



En los cultivos de verano, el período crítico en el cual las malezas ejercen una competencia importante es durante los primeros 30 días post emergencia.

En chacras con un nivel alto de enmalezamiento es fundamental realizar un control químico, sobre todo con utilización de herbicidas que pueden aplicarse en presiembrado o preemergencia. Estos herbicidas posibilitan la eliminación de la competencia durante el período crítico, cosa que no es posible con la aplicación de herbicidas postemergentes, que recién se pueden aplicar cuando gran parte de la competencia ya que se ha efectuado.

Una carpida o una aplicación en post emergencia no tiene un efecto igual al de un control temprano de las malezas, debido que no se elimina la competencia inicial, que es la que más afecta el rendimiento del cultivo.

Las carpidas deben considerarse como complementarias al control químico, en situaciones que es necesario romper

(1) Técnico del Plan Agropecuario Regional Soriano

el encostramiento del suelo, favorecer la aereación de raíces en suelos compactados y facilitar la penetración de agua en el perfil.

Actualmente existen en el mercado productos gramínicidas sistémicos, que permiten un buen control de especies gramíneas en cultivos de soja y girasol, pero con un costo por hectárea muy elevado, por lo que las chacras con enmalezamiento grave de gramilla y sorgo de alepo no deberían utilizarse para las siembras de cultivos de verano. En caso de gramíneas anuales es posible lograr un buen control temprano por medio de herbicidas que se aplican en pre siembra incorporados al suelo con disquera, tanto en soja y girasol como en maíz y sorgo.

A continuación se presentan algunos de los productos disponibles en el mercado para los distintos cultivos de verano, con las dosis a utilizar, costo al productor, momentos de aplicación y volúmenes de agua a utilizar con equipos de pulverización terrestre.

Cultivo	Herbicida	Dosis L/há	Precio U\$S/litro	Forma de aplicación litro/há. Equipo terrestre	Volúmen de agua	Maleza que controla
Maíz - Sorgo	Atrazina 50% (Gesaprin 50, Atraflow, Atranex 50, etc.)	4-6	3,40	P.S.I. (Presiembra Incorporado) Pre emergencia Post emergencia	200-300	Maleza de hoja ancha y gramíneas anuales
Maíz - Sorgo	Primagran 50 (25% Atrazina más 25% Metolaclor)	4	7	Pre siembra Incorp.	200-300	Gramíneas anuales y hoja ancha.
Maíz	Erradicane 6.7 E	4,5-8-5	6	Pre siembra Incorp.	200-400	Gramíneas anuales, sorgo de Alepo, ciperáce gramillas y algunas especies hoja ancha.
Maíz - Sorgo	24D Amina 4% (Fluid Amina, U46D, Feramina, etc.)	0,75-1,25	2,10	Post emergencia, maíz con 10-20 cm. altura y 2-a 8 hojas. Sorgo 4-8 hojas y 10-20 cm. de altura.		Controla maleza de hoja ancha: abrojo, crucíferas, verdolaga, yuyo colorado.
Maíz - Sorgo	Tordon 24K más 24D Amina	100 a 125 cc/há. más 600-750 cc 24DAmina	30 2,3	Pos emergencia, 2-a 8 hojas 10-20 cm. altura (maíz) 15-20 cm. altura(sorgo)		Control de malezas de hoja ancha.
Maíz - Sorgo	Banvel más 24D Amina	150-cc más 600-700cc 24D Amina	33 2,3	Post emergencia, 10-15 cm. de altura, 2a hojas		Control de especies de hoja ancha.
Girasol - Soja	Trifluralina 4% (Triflurex, Saufflurex, Triverdax, Ipersan, etc.)	1,5-2,5 menor en suelos arenosos y mayor en suelos pesados	Dos. 4,50	Pre siembra Incorp. Incorporar con disquera la 4 hs. post aplicación	200-300	Controla gramíneas anuales, pasto blanco, capín, etc. y algunas especies de hoja anchas.
Girasol	Eptam 6 E (EPTC 72%)	4		Pre siembra Incorp.	200-300	Gramíneas anuales y algunas especies hojas ancha
Soja	Sencorex 4% (Metribucina 4%)	1 a 1,15 ó 0,7 lit. + 1,5 de Trifluralina (No usar en suelos arenosos)		Preemergencia o Pre siembra Incorporado en mezcla con Trifluralina		Maleza de hoja ancha y gramíneas anuales.
Soja	Basagran 4%	2-3		Post emergencia, soja con 1-3 hojas verdaderas	200-300	Maleza de hoja ancha y ciperáceas. No controla tutía.
Girasol - Soja	Verdict	0,4-0,6 gramíneas anuales, 0,7-0,75 gramilla brava.	55	Post emergencia	200-400 agua más aceite agrícola 1% + humectantes 50cc por há.	Gramíneas anuales, sorgo de Alepo y gramilla
Girasol y Soja	Assure	0,1-1,0 de Alepo 1,2-2 gramilla	Sorgo 34	Post emergencia	Idem anterior	Sorgo de Alepo y gramilla brava.
Girasol y Soja	H 1 Super	0,8-1 S. de Alepo y gramíneas anuales 1-2 gramilla brava	30	Postemergencia	200-300 agua + aceite + humectante	Sorgo de Alepo, y gramilla y gramí- neas anuales.