

ZINEX

Herbicida - Suspensión concentrada

Ficha Técnica



Características:

ZINEX es un herbicida selectivo para barbechos químicos y para uso pre emergente en el cultivo de soja, utilizado para el control de gramíneas anuales y latifoliadas. Dada su baja solubilidad en agua, éste no se lava con las lluvias asegurando una buena persistencia en el suelo.

Ventajas:

- EXCELENTE HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE YUYO COLORADO, AMOR SECO Y CARNICERA.
- CONTROL DE NUEVAS EMERGENCIAS POR 90 DÍAS.
- RÁPIDO EFECTO DESECANTE SOBRE PLÁNTULAS.
- FLEXIBILIDAD AL INTEGRARLO EN LA ROTACIÓN.

ZINEX

Herbicida - Suspensión concentrada

Principio Activo: Flumioxazin 480 g/L
Formulación: Suspensión concentrada
Grupo Químico: Fentiltalamidas.

Modo de acción:

Al ser poco soluble en agua, genera una barrera en los primeros centímetros del suelo que impide la emergencia de malezas. Es absorbido por las radículas y su mecanismo de acción es inhibir la enzima PPO, que al entrar en contacto con la luz solar se interfiere la síntesis de clorofila, provocando la ruptura de las membranas celulares y posterior desecación.



TABLA DE USOS

Cultivo o sitio de aplicación	Maleza		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
SOJA (<i>Glycine max</i>)	Conyza	<i>Conyza bonariensis</i>	100 cc/ha	>2% M.O pre siembra < 2% MO hasta 7 días pre siembra
	Senecio	<i>Senecio grisebachii</i>		
	Tutia	<i>Solanum sisimbrifolium</i>	150 cc/ha	>2% M.O hasta 3 días pre siembra < 2% MO hasta 15 días pre siembra
	Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>		
Lamium	<i>Lamium amplexicaule</i>	100 - 150 cc/ha	Aplicaciones previo a la siembra de maíz, sorgo y trigo: Aplicar 15 días antes de la siembra	
Gamba rusa	<i>Alternanthera philoxeroides</i>			
Flor de Santa Lucía	<i>Commelina erecta</i>			
Correhuela	<i>Convolvulus arvensis</i>			
BARBECHO	Cardo pendiente	<i>Carduus nutans</i>	100 - 150 cc/ha	Aplicaciones previo a la siembra de maíz, sorgo y trigo: Aplicar 15 días antes de la siembra
	Cardo negro	<i>Cirsium vulgare</i>		
	Cardo asnal	<i>Silybum marianum</i>		
	Enredadera	<i>Ipomoea grandifolia</i>		
	Albahaca silvestre	<i>Galinsoga parviflora</i>		
	Capin	<i>Echinochloa crusgalli</i>		
EUCALIPTUS (<i>Eucalyptus spp</i>)	Gramilla de rastrojo	<i>Echinochloa colona</i>	300 - 400 cc/ha	Pre plantación
	Malva	<i>Anoda cristata</i>		
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	200 - 300 cc/ha	Post plantación
	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>		
	Nabo silvestre	<i>Brassica campestris</i>		
	Anagallis	<i>Anagallis arvensis</i>		
	Brachiaria	<i>Brachiaria platyphylla</i>		
	Quinoa	<i>Chenopodium álbum</i>		
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>		

Información complementaria:

- Sinergismo en mezcla con Improsate Gold (glifosato), Alfamex y Metribuzin Tafirel.
- Se pueden realizar varias aplicaciones durante el cultivo para cubrir posibles nuevas emergencias.



Descargá nuestro catálogo



TAFIREL

Ruta Nacional 101, km 24,500,
 Canelones Uruguay.
 Tel.: 598 2 683 8815
 www.tafirel.com

PRUEBA DE EFICACIA DEL PRODUCTO ZINEX SC (FLUMIOXAZIM 480 g/L) EN SOJA ZAFRA 2014 - 2015

Ubicación: Colonia Productor: Establecimiento "Avelino" Variedad: Soja DM 65 lpro (soja de primera) Diseño: Parcelas de (3x15m) al azar con tres repeticiones. Equipo: Maquina costal a motor, con valvula de presión constante a 2 atmosferas y un gasto de agua de 100 L/ha.

Porcentaje de control de *Lolium multiflorum*

TRATAMIENTO	11/11/14 6dda		18/11/14 13dda		29/01/15 26dda	
	Plantas/m	% Control	Plantas/m	% Control	Plantas/m	% Control
1 TESTIGO	0	0	66 a	0	250 a	0
2 ZINEX (80)	0	100	0 c	100	68 b	73
3 ZINEX (100)	0	100	0 c	100	48 c	81
4 ZINEX (120)	0	100	0 c	100	46 c	82
5 IMPROSATE (2000)	0	100	56 b	16	246 b	3

Todos los tratamiendo se aplicaron con Aceite vegetal de soja a razón de 500 cc/ha.

Conclusiones del ensayo: 1. Se observa un efecto control de *Lolium multiflorum* con las dosis ensayadas de ZINEX. 2. Hubo un efecto dosis de ZINEX en la residualidad del producto. 3. No se observó fitotoxicidad en la soja.

PRUEBA DE EFICACIA DEL PRODUCTO ZINEX (FLUMIOXAZIM 480 g/L) PARA EL CONTROL DE AMARANTHUS PALMERI EN SOJA ZAFRA 2016-17

Ubicación: Río Negro Productor: Establecimiento "El Duayeb"
 Variedad: Soja DM 5351 Diseño: Parcelas de (3x20m) al azar con tres repeticiones.
 Equipo: Maquina costal a motor, con valvula de presión constante a 2 atmosferas y un gasto de agua de 120 L/ha.

Plantas de *Amarantus palmeri*

TRATAMIENTO	12/12/16	19/12/16	30/12/16	10/01/17
	9 dda	16 dda	27 dda	38 dda
1 TESTIGO	0	120 a	179 a	180 a
2 ZINEX (150)	0	3.0 b	4.3 b	6.0 b
3 ZINEX (20)	0	2.2 b	3.7 b	5.3 b
4 ZINEX + ALFAMEX (120 + 1000)	0	0.0 b	0.8 b	1.0 b
5 METRIBUZIN (1000)	0	2.7 b	5.2 b	1.3 b
6 METRIBUZIN + ALFAMEX (1000 + 1000)	0	0.0 b	1.3 b	1.3 b

Todos los tratamiendo se aplicaron con Aceite vegetal de soja a razón de 500 cc/ha.

Conclusiones del ensayo: 1. ZINEX en las dosis evaluadas y METRIBUZIN tuvieron un control excelente en la emergencia de *Amarantus palmeri*. 2. La mezcla de tanque con ALFAMEX, tuvo un plus en el control de la emergencia de A.Palmeri, llegando al 99%. 3. La utilización de más de un principio activo como preemergente logra los mejores controles.