

CARFENEX

FICHA TÉCNICA

HERBICIDA



CARACTERÍSTICAS:

CARFENEX es un herbicida post emergente, de acción no sistémica que controla eficazmente malezas de hoja ancha. Puede ser usado en cultivos de algodón, maíz, soja, arroz, caña de azúcar, cítricos y girasol.

VENTAJAS:

- ✓ HERBICIDA DE ACCIÓN QUEMANTE CON UN MODO DE ACCIÓN DIFERENTE A OTROS HERBICIDAS DE SIMILAR USO.
- ✓ SIN ACCIÓN RESIDUAL
- ✓ EXCELENTE CONTROL DE MALEZAS RESISTENTES A GLIFOSATO
- ✓ IDEAL PARA DESECACIÓN DE MALEZAS PREVIO A LA APLICACIÓN DE PREEMERGENTES





PRINCIPIO ACTIVO: CARFENTRAZONA ETHYL 400 g/L
FORMULACIÓN: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
GRUPO QUÍMICO: TRIAZOLINONA

INFORMACIÓN EXTRA:

Se puede aplicar en mezcla con 2,5 – 3,0 L/ha de Glifex Gold / Improsate Gold (agregar aceite mineral al 0,5%), para aumentar la eficiencia en el control.

Se obtiene la máxima efectividad con malezas pequeñas y en condiciones climáticas que favorecen el pleno crecimiento de las mismas (alta humedad relativa y alta temperatura), mientras que la actividad disminuye en condiciones de stress hídrico y marchitamiento de las malezas.

La luz intensa, durante y después de la aplicación, generalmente aumenta la velocidad de acción y la eficacia del producto.

Al ser un producto quemante, una buena calidad de aplicación procurando la máxima cobertura favorecerá el buen control de las malezas.

MODO DE ACCIÓN:

Pertenece al Grupo HRAC 14 – Inhibidor de la Protoporofinogen Oxidasa (PPO). Controla las malezas mediante el proceso de interrupción de la membrana de las células al inhibir la enzima PPO en la ruta de la biosíntesis de la clorofila e induciendo la formación de intermediarios fitotóxicos. Las malezas se vuelven necróticas y mueren al poco tiempo de ser tratadas con CARFENEX

TIEMPOS DE ESPERA:

Deberán transcurrir 15 días entre aplicación y siembra. Arroz: 56 días, Caña de Azúcar: 6 días, Cítricos: 15 días, Maíz: 15 días, Soja: 15 días. Girasol: 15 días.

CONCLUSIONES DE ENSAYO:

Los herbicidas utilizados junto con el Improsate Gold, lograron un buen control de malezas inicial. Las malezas presentes fueron: *Amaranthus* spp, *Equinocloa* spp, *Raphanus* spp y *Portulaca oleracea*.

No se observó fitotoxicidad según la escala de EWRS.

INFORMACIÓN DE ENSAYO

PRUEBA DE EFICACIA PARA EL CONTROL DE MALEZAS EN MAÍZ.

Ubicación: Establecimiento "Polanco", Paraje Polanco, Colonia.

Varietal: DM 52R19 **Diseño:** Parcelas al azar con 3 repeticiones.

Equipo: Máquina costal a motor con válvula de presión constante regulada a 2 atmósferas y un gasto de agua de 100 litros por hectárea.

TRATAMIENTOS		DOSIS cc/ha
1	TESTIGO	
2	TESTIGO QUIMICO + IMPROSATE GOLD	50 + 2500
3	CARFENEX + IMPROSATE GOLD	50 + 2500
4	CARFENEX + IMPROSATE GOLD	80 + 2500
5	CARFENEX + SAFLUNEX + IMPROSATE GOLD	50+35(g/ha) +2500

Todos los tratamientos se aplicaron con Adherex Siliconado, a razón de 50 cc/ha

Detalles del ensayo.

Porcentaje de control de *Conyza* spp. *Amaranthus* spp para los distintos tratamientos, en las distintas fechas de muestreo

		5/1/21 14DDA	19/1/21 28 DDA	5/2/21 45 DDA
1	TESTIGO	0 a	0 a	0 a
2	TESTIGO QUÍMICO (50 cc/ha) + IMPROSATE GOLD (2500 cc/ha)	100	66,7 b	53,3 b
3	CARFENEX (50 cc/ha) + IMPROSATE GOLD (2500 cc/ha)	100	66,7 b	53,3 b
4	CARFENEX (50 cc/ha) + IMPROSATE GOLD (2,5 cc/ha)	100	73,3 c	53,3 b
5	CARFENEX + SAFLUNEX + IMPROSATE GOLD	100	75 c	56,7 b

CUADRO DE USOS

Cultivos	Nombre de Malezas		Dosis	Momento(s) de aplicación:
	Nombre común	Nombre científico		
SOJA ALGODÓN MAÍZ GIRASOL	Yerba de Santa Lucía	<i>Commelina erecta</i>	50 - 75 mL/ha	Barbecho químico, 15 días previo a la siembra
	Enredadera	<i>Ipomoea grandifolia</i>		
	Yerba carnífera	<i>Conyza bonaeriensis</i>		
	Enredadera anual	<i>Polygonum convolvulus</i>		
	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>		
	Quinoa	<i>Chenopodium álbum</i>		
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		
	Chamico	<i>Datura ferox</i>		
	Caapiquí	<i>Stellaria media</i>		
	Biznaguilla	<i>Ammi majus</i>		
	Girasol guacho	<i>Heliantus annuus</i>		
	Nabo silvestre	<i>Brassica campestris</i>		
	Nabón	<i>Raphanus sativu</i>		
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus spp</i>		
ARROZ	Flor Amarilla	<i>Ludwigia longifolia</i>	100 - 125 mL/ha	Post emergencia.
	Pasto estrella	<i>Heteranthera spp.</i> <i>Cyperus Iria</i>		
CAÑA DE AZÚCAR	Campanilla	<i>Ipomoea grandifolia</i>	50 - 75 mL/ha	Post emergencia.
	Santa Lucía	<i>Commelina benghalensis</i>	100 - 200 mL/ha	
	Campanilla	<i>Ipomoea purpurea</i>	75 - 125 mL/ha	
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
CÍTRICOS	Santa Lucía	<i>Commelina benghalensis</i>	75 - 125 mL/ha	
MAÍZ	Santa Lucía	<i>Commelina benghalensis</i>		
SOJA	Santa Lucía	<i>Commelina benghalensis</i>		

