



CLORANSULEX

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS:

CLORANSULEX es un herbicida sistémico, post emergente y selectivo para el cultivo de soja. Se absorbe por las hojas y raíces de las plantas y luego se transloca a los puntos de crecimiento, concentrándose en los meristemas, donde provoca detención de la división celular y finalmente la muerte de la maleza.

VENTAJAS:

- ✓ LA MEJOR HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE CONYZA EN EL CULTIVO.
- ✓ SIN RESTRICCIONES PARA LOS CULTIVOS EN ROTACIÓN.
- ✓ POR SU SELECTIVIDAD PERMITE UTILIZAR MAYORES DOSIS QUE OTROS HERBICIDAS DE SU MISMA FAMILIA.





CLORANSULEX

INFORMACIÓN EXTRA:

Aplicar no antes de V5 y en post emergencia temprana de malezas que estén en activo crecimiento (malezas de hasta 4 hojas).

Puede generarse algo de fitotoxicidad en el cultivo, mostrando coloraciones rojizas en nervaduras, pero luego se recupera sin generar pérdidas en rendimiento. Evitar aplicar con altas temperaturas y humedad.

MODO DE ACCIÓN:

Actúa inhibición la acción de la enzima acetolactato sintetasa (ALS), responsable de la síntesis valina, leucina e isoleucina. Penetra principalmente por hojas dirigiéndose hacia los puntos de crecimiento donde actúa. Las hojas más nuevas de las malezas presentan clorosis. De acuerdo a la especie, la dosis del herbicida y las condiciones ambientales, pueden desarrollarse efectos secundarios como: enrojecimiento de la nervadura central de las hojas, acortamiento de entrenudos, necrosis de hojas y muerte de los puntos decrecimiento.

TIEMPOS DE ESPERA:

Soja: 48 días

CONCLUSIONES DE ENSAYO:

Cloransulex a las dosis evaluadas tuvo un buen control de Conyza alcanzando un 60%, similar al testigo químico Conex, considerando el desarrollo avanzado de la maleza al momento de instalación del ensayo. Se observó efecto dosis, donde a dosis de 35 y 40 g/ha se obtuvieron los mejores controles. Se pudo observar un bajo efecto fitotóxico en el primer muestreo, diluyéndose en los siguientes muestreos.

PRINCIPIO ACTIVO: CLOPIRALID, SAL MONOETANOLAMINA 480 G/L
(EQUIVALENTE EN CLOPIRALID 363 G/L)

FORMULACIÓN: CONCENTRADO SOLUBLE

GRUPO QUÍMICO: DERIVADO DEL ÁCIDO PIRIDILOXIACÉTICO

INFORMACIÓN DE ENSAYO

PRUEBA DE EFICACIA AGRONÓMICA DEL CLORANSULEX EN EL CONTROL DE CONYZA SP. EN SOJA.

Ubicación: paraje Polanco – Carmelo, Colonia, 2014

Productor: establecimiento "Polanco". **Variedad:** Soja DM 59 IPRO

Diseño: parcelas al azar con tres repeticiones, cada parcela de 3x20m

Equipo: maquina costal a motor, equipada con válvula de presión constate regulada a dos atmosferas y un gasto de agua de 100 L/ha.

Cloransulex	Cloransulam 84 %
Testigo Químico Conex	Diclosulam 84%

*al momento de instalación del ensayo había 4 plantas de Conyza /m2, todas ellas elongadas y ramificadas.

Detalles del ensayo.

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

	24/02 9dda	06/03 19dda	16/03 29dda
1 Testigo Absoluto	0 a	0 a	0 a
2 Cloransulex 30g/ha	13.3 ab	26.7 b	43.3 b
3 Cloransulex 30g/ha	23.3 bc	43.3 c	58 c
4 Cloransulex 30g/ha	33.3 cd	50 c	62 c
5 T.Q. Conex 25g/ha	40 d	53.3 c	67 c

Detalles del ensayo.

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

CUADRO DE USOS				
Cultivos	Nombre de Malezas		Dosis	Momento(s) de aplicación:
	Nombre común	Nombre científico		
SOJA (Glycine max)	Yerba carnícera	<i>Conyza bonariensis</i>	30 - 40	No antes de V5 y aplicar en post emergencia temprana sobre malezas que estén en activo crecimiento (malezas de hasta 4 hojas).
	Yerba carnícera	<i>Conyza sumatriensis</i>		
	Chinchilla	<i>Tagetes minuta</i>		
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>		
	Quebra arados	<i>Sida rhombifolia</i>		
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>		

