

Redex

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS:

Es una mezcla de herbicidas pertenecientes al grupo de las imidazolinonas, selectivo para variedades de arroz y colza tolerante a esta familia. Utilizado tanto en pre como en post emergencia principalmente en campos infestados con arroz rojo, controlando también otras malezas como capín, gramas perennes, malezas de hoja ancha y ciperáceas. También utilizado en cultivos de colza CL teniendo un amplio espectro de acción.

VENTAJAS:

- ✓ AMPLIO ESPECTRO DE CONTROL DE MALEZAS EN CULTIVO CL.
- ✓ IDEAL PARA EL CONTROL DE MALEZAS COMPLICADAS COMO RÁBANOS O NABOS EN COLZA CL.
- ✓ EXCELENTE HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE ARROZ ROJO.
- ✓ GRAN PODER RESIDUAL.



Redex

MODO DE ACCIÓN:

Es un herbicida sistémico que actúa inhibiendo la enzima acetato sintetasa (ALS) precursora de los aminoácidos esenciales inhibiendo la formación de proteínas. Su sitio de acción son los puntos de crecimiento de las plantas.

INFORMACIÓN EXTRA:

Arroz:

No sembrar variedades de arroz resistentes a imidazolinonas más de dos años seguidos en la misma chacra. En caso que queden plantas de arroz rojo o negro, eliminarlas manualmente antes de su floración. Aplicar secuencialmente, primero en pre emergencia del cultivo y malezas y una segunda aplicación en post emergencia temprana de la maleza y del cultivo. No aplicar si la maleza se encuentra sumergida, ni sobre arroz tratado previamente durante el barbecho con sulfonilureas, imidazolinonas o sulfonamidas. Para optimizar el control de arroz rojo y otras malezas en el barbecho se recomienda su mezcla con Improsate. Para control de capín resistente, mezclar con Improsate + Clomanex en pre emergencia del cultivo. Buen funcionamiento en pre emergencia condicionado a la humedad del suelo. Para un adecuado control en post emergencia se recomienda el riego-inundación permanente de 3 a 5 días post aplicación.

Colza:

En Colza CL, realizar aplicaciones pre-mergentes y post-emergentes tempranas.

TIEMPOS DE ESPERA:

60 Días

CONCLUSIÓN DEL ENSAYO:

El herbicida REDEX en sus tres dosis logró un buen control de las malezas presentes en cultivo de Colza CL, con una persistencia de 77 días y no presentó fitotoxicidad en las condiciones del ensayo. Donde se controlaron las malezas con los herbicidas, se observó una respuesta en el rendimiento de un 15% más en promedio.

PRINCIPIO ACTIVO: IMAZAPIC 17,5% + IMAZAPIR 52,5%

FORMULACIÓN: GRÁNULOS DISPERSABLES

GRUPO QUÍMICO: IMIDAZOLINONAS

CUADRO DE USOS			
Cultivos	Plagas controladas		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
ARROZ (Oryza sativa L. Forma IMI (Tolerante a Imidazolinonas))	Arroz rojo	Oryza sativa	140 g/ha
	Capín del arroz	Echinochloa crus-galli	
	Gramilla de rastrojo	Echinochloa colona	
	Gramilla	Cynodon dactylon	
	Gambarrusa	Alternanthera phylloxeroides	
	Gramma	Paspalum hydrophyllum	
COLZA (Brassica napus L. var. Napus (Tolerante a Imidazolinonas))	Caapiquí	Stellaria media	100-150 g/ha
	Rábano	Raphanus raphanistrum	
	Mostacilla	Rapistrum rugosum	
	Mostaza negra	Brassica nigra	

1 -2: INFORMACIÓN DE LOS ENSAYOS

PRUEBA DE EFICIENCIA DEL PRODUCTO REDEX PARA EL CONTROL DE MALEZAS EN COLZA CL

Ubicación: Paraje Arsenal, departamento de Soriano. **Productor:** establecimiento "Arenales". **Variedad:** Colza Phenix CL.

Diseño: Parcelas al azar con tres repeticiones, cada parcela constó de 3 x 20 m.

Equipo: máquina costal a motor con válvula de presión constante regulada a 2 atmósfera.

Tratamientos	Dosis g/ha
Testigo absoluto	----
REDEX	100
REDEX	150
REDEX	200

Los tratamientos se aplicaron con Adherex max 100 cc/100 lt

Detalles del ensayo:

Porcentaje de control de malezas presentes en colza Phoenix, para los distintos tratamientos (soriano 2022)

	15/6/22 Previo	30/06/22 14dda	12/7/22 26dda	11/8/22 56dda	1/09/22 77dda
Testigo absoluto	0	0	0	0	0
REDEX (100)	0	0	98	98	98
REDEX (150)	0	0	100	100	100
REDEX (200)	0	0	100	100	100

Rendimiento promedio de colza Phoenix, en kilogramos por hectáreas para los distintos tratamientos. (Soriano 2022)

	Rendimiento (kg/ha)	Diferencia con Testigo
Testigo absoluto	2004 a	
REDEX (100)	2312 b	309
REDEX (150)	2301 b	297
REDEX (200)	2317 b	313

