

# FENOXADEX

HERBICIDA - CONCENTRADO EMULSIONABLE

FICHA TÉCNICA



## CARACTERÍSTICAS:

FENOXADEX es un herbicida sistémico, de post emergencia, selectivo para el control de malezas gramíneas como raigrás o balango en los cultivos de trigo y cebada.

## VENTAJAS:

- ✓ LA MEJOR HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE RAIGRÁS Y BALANGO DENTRO DEL CULTIVO.
- ✓ POSEE EN SU COMPOSICIÓN UN PROTECTOR QUE LE BRINDA TOTAL SELECTIVIDAD AL CULTIVO.
- ✓ CARECE DE ACTIVIDAD RESIDUAL, POR LO QUE NO RESTRINGE LA SIEMBRA DE CULTIVOS EN ROTACIÓN.

LA FORJA S.A.  
Empresa con sistema de gestión en calidad certificada



TAFIREL.COM | f @ t



TAFIREL

# FENOXADEX

**PRINCIPIO ACTIVO:** PINOXADEN 55 G/L FENOXAPROP-P ETHYL 27 G/L  
CLOQUINTOCET-MEXYL 14 G/L

**FORMULACIÓN:** CONCENTRADO EMULSIONABLE

**GRUPO QUÍMICO:** FENILPIRAZOLINA ; ÁCIDO FENOXI-ACÉTICO CLORADO

## MODO DE ACCIÓN:

Se absorbe a través de las hojas y es traslocado hacia las zonas de crecimiento donde inhibe la biosíntesis de ácidos grasos a través de la inhibición de la enzima acetil coenzima carboxilasa (ACCase).

Pocos días después de la aplicación, las plantas presentan coloración amarillenta en las hojas superiores que luego tornan a violáceo, evolucionando hasta producir marchitamiento, necrosis y muerte de la planta.

La acción del producto se nota por la facilidad con que se desprenden las hojas terminales ante un leve tirón.



## TIEMPO DE ESPERA:

Para pastoreo: 21 días

## INFORMACIÓN EXTRA:

No tiene acción residual, por lo tanto, es conveniente esperar la emergencia de la mayor parte de las malezas gramíneas antes de efectuar la aplicación.

## CUADRO DE USOS

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
TRIGO ( <i>Triticum aestivum</i> )	Balango	<i>Avena fatua</i>	800 - 1200 cc/ha	A partir de las tres hojas emergidas del cultivo, con las malezas emergidas y hasta la diferenciación de la espiga.
CEBADA ( <i>Hordeum vulgare</i> )	Raigrás	<i>Lolium multiflorum</i>		

## PRUEBA DE EFICIENCIA DE FENOXADEX EN EL CONTROL DE RAIGRÁS EN TRIGO (2019)

**Ubicación:** Paraje Polanco, Colonia. **Variedad:** Trigo Ceibo **Diseño:** Parcelas al azar con tres repeticiones. **Equipo:** Pulverizadora costal a motor, con un gasto de agua de 100L/ha.

## INFORMACIÓN DE ENSAYO:

PINOXADEX	Pinoxaden 5% + Cloquintocet-mexyl 1,25%
FENOXADEX	Pinoxaden 55 g/L + Fenoxaprop-p ethyl 27 g/L + Cloquintocet-Mexyl 14 g/L

\*Al momento de la instalación del ensayo, el cultivo de trigo se encontraba en Z30 y había entre 6 y 15 pl/m<sup>2</sup> de Raigrás, en estado fenológico Z23 - Z26 (macollaje)

Cuadro: porcentaje de control de Raigrás en trigo Ceibo y sus rendimientos para los distintos tratamientos en las distintas fechas de muestreo (Colonia, 2019)

TRATAMIENTOS	04/09 4 DDA	16/09 16 DDA	24/09 24 DDA	11/10 41 DDA	RENDIMIENTO KG/HA
1 TESTIGO ABSOLUTO	0	0 a	0 a	0 a	3202 a
2 T.Q. PINOXADEX 0.8 L/ha	0	70 b	68 b	83 b	3756 b
3 FENOXADEX 0.8 L/ha	0	73 b	83 b	91c	3772 b
4 FENOXADEX 1.0 L/ha	0	78 c	89 bc	93 c	3798 b
5 FENOXADEX 1.2 L/ha	0	80 c	90 c	93 c	3788 b
6 FENOXADEX 1.5 L/ha	0	82 c	90 c	93 c	3725 b

## CONCLUSIÓN DEL ENSAYO:

- FENOXADEX aplicado en Z30 no causó ningún tipo de fitotoxicidad sobre el trigo.
- A cualquiera de las dosis ensayadas, FENOXADEX logró un excelente control de raigrás, que se encontraba en macollaje.
- El control de Raigrás aplicado en Z30 mejoró el rendimiento del trigo en un 18%

