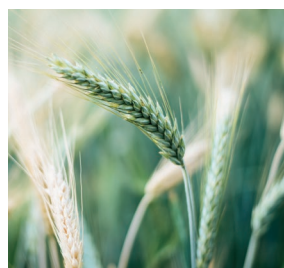


# Pinoxadex

Herbicida - Concentrado emulsionable

Ficha Técnica



## Características:

Pinoxadex es un herbicida sistémico selectivo para el control en post emergencia de malezas gramíneas en los cultivos de trigo y cebada.

## Ventajas:

- La mejor herramienta para el control de raigrás y avena negra dentro del cultivo.
- Carece de actividad residual, por lo que no restringe la siembra de cultivos en la rotación.
- Posee en su composición un protector que le brinda selectividad para cultivo.



# Pinoxadex

Herbicida - Concentrado emulsionable

**Principio activo:** Pinoxaden 50 g/L  
Cloquintocet-mexyl 12,5 g/L  
**Formulación:** Concentrado emulsionable  
**Grupo químico:** Phenylpyrazoline

## Modo de acción:

Se absorbe a través de las hojas y es traslocado rápidamente hacia las zonas de crecimiento donde inhibe la biosíntesis de ácidos grasos a través de la inhibición de la enzima acetil coenzima carboxilasa (ACCasa). Pocos días después de la aplicación, las plantas presentan coloración amarillenta en las hojas superiores que luego toman 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.

## Información:

- Debe ser aplicado después de que el cultivo esté en tres hojas y las malezas hayan emergido y hasta la diferenciación de la espiga.
- 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.
- No aplicar en cultivos consociados con praderas que contengan gramíneas.

## TABLA DE USOS

Cultivo o sitio de aplicación	Maleza		Dosis (cc/ha)	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
Trigo y Cebada	Raigrás	Lolium multiflorum.	0,6 L/ha	Antes del macollaje de la maleza.
	Avena fatua	Avena sativa	– 0,8 L/ha	Al inicio del macollaje de la maleza y antes de la diferenciación de la espiga.

**Tiempo de espera:** Para pastorear dejar transcurrir 21 días luego de aplicar.

## PRUEBA DE EFICACIA AGRONÓMICA DE PINOXADEX EN EL CONTROL DE RAIGRAS EN TRIGO (2011)

Ubicación: Paraje Las Maulas, Soriano. Productor: Establecimiento "Santa Dominga"  
Variedad: Trigo Arex. Diseño: Parcelas al azar con cuatro repeticiones por tratamiento, cada parcela de 45m<sup>2</sup>. Equipo: Máquina costal a motor, equipada con válvula de presión constante regulada a dos atmosferas y con un gasto de agua de 120L/ha.

Información de ensayo:

PINOXADEX	PINOXADEN 50 g/L + CLOQUINTOCET-MEXIL 12,5 g/L
TESTIGO QUÍMICO COMERCIAL	PINOXADEN 50 g/L + CLOQUINTOCET-MEXIL 12,5 g/L

Detalles de ensayo: Al momento de la instalación del ensayo había 5 a 10 plantas/m<sup>2</sup> de Lolium spp.

Porcentaje de control de Raigras para los distintos tratamientos en las distintas fechas de muestreo (rendimiento a cosecha):

		28/09 6 dda	6/10 14 dda	14/10 22 dda	25/10 22 dda	kg/ha
1	TESTIGO ABSOLUTO	0 a	0 a	0 a	0 a	3301 a
2	PINOXADEX (600 cc/ha)	7.5 b	57.5 b	57.5 b	66.3 b	3773 b
3	PINOXADEX (700 cc/ha)	10.0 b	61.6 c	65.0 c	80.8 c	3794 b
4	PINOXADEX (800 cc/ha)	11.3 bc	66.3 d	70.2 d	89.4 d	3791 b
5	TESTIGO QUÍMICO COMERCIAL (800 cc/ha)	15.0 c	66.8 d	70.8 d	30.0 d	3772 b

Conclusión:

La infestación de Lolium spp, de no hacer un control afecta al rendimiento de trigo. Pinoxadex a las dosis evaluadas no generó síntomas de fitotoxicidad sobre el cultivo. El control de Lolium fue bueno, comparable al testigo químico, donde los mejores controles se dieron con 800 cc/ha.



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



# TAFIREL

Descargá nuestro catálogo

