



LINEA
elite

UNA NUEVA GENERACIÓN DE HERBICIDAS

★
INDIGO

Red
Surcos
Una empresa de *tu tierra*

LA NUEVA TECNOLOGÍA



La tecnología Elite representa un concepto innovador y único en el mercado de fitosanitarios, desarrollado por Red Surcos. Gracias a su particular modo de formulación, utiliza menos ingrediente activo por hectárea y otorga niveles máximos de resultados.

La tecnología Elite es aplicada sobre productos herbicidas, donde sus ingredientes activos están suspendidos en la formulación. A ello, se suman los surfactantes específicos incluidos en la formulación, que permiten potenciar de manera sustancial la acción herbicida de los principios activos.

La tecnología Elite favorece a los procesos de penetración, traslocación y sistemía, y aumenta en forma notable su biodisponibilidad y bioeficacia, respecto de las formulaciones tradicionales.

BENEFICIOS

- **MAYOR adherencia de la gota a la masa foliar.**
- **MAYOR velocidad de absorción y traslocación del principio activo, a partir de sus moléculas más pequeñas.**
- **MENOR volatilidad.**
- **MENOR evaporación del producto asperjado, debido a su alto peso y contenido de surfactantes.**
- **No se inactiva en aguas duras.**

Como resultado de la tecnología Elite, Red Surcos ha desarrollado productos de excelente performance, menos agresivos para el medioambiente y que permiten, a través de una mayor eficiencia y eficacia reducir la cantidad de ingrediente activo en función de la dosis por hectárea, sin necesidad de agregar coadyuvantes ni acondicionadores de agua.



INDIGO elite

Indigo Elite es un herbicida sistémico, selectivo y de acción residual, elaborado sobre la base del principio activo Imazetapyr.

Pertenece al grupo químico de las Imidazolinonas y, debido a su peculiar modo de formulación, no requiere del agregado de coadyuvantes ni de correctores de pH, como beneficio principal.

Indigo Elite es otro de los productos de Red Surcos que forma parte de la familia Elite, cuya tecnología de formulación única permite que la molécula del principio activo se presente en un tamaño más pequeño y, en consecuencia, ofrece mayor velocidad de penetración, traslocación y sistemia.

Indigo Elite es absorbido por follaje y raíces. Actúa a nivel de la enzima ALS sobre las malezas susceptibles.

Indigo Elite además de controlar malezas en post emergencia, provee control residual de las malezas susceptibles que germinen luego de la aplicación. Para este control es necesaria una lluvia que incorpore el producto al suelo.

Para alcanzar un control óptimo de malezas, las condiciones de humedad deben ser tales que favorezcan un crecimiento activo de las malezas. Luego de la aplicación post emergente de Indigo Elite, las malezas susceptibles detienen su crecimiento y dejan de competir con el cultivo. Su muerte puede demorar entre 3 y 4 semanas.



BENEFICIOS

- ★ No requiere el agregado de coadyuvantes.
- ★ Control de malezas gramíneas y dicotiledonias.
- ★ Alta compatibilidad en mezclas de tanque.
- ★ No se inactiva con aguas duras.
- ★ Emplea menor dosis por hectárea.
- ★ Posee mayor velocidad de acción y eficiencia de control.

I FICHA TÉCNICA

COMPOSICIÓN ▶ Imazetapyr 4,5% e.a.

PRESENTACIÓN ▶ Bidón de 10 Litros.

DOSIS ▶ 400 - 450 cc/ha

CLASE TOXICOLÓGICA ▶  **Clase IV**
Producto que normalmente NO OFRECE Peligro

MECANISMOS DE ACCIÓN ▶  Inhibidores de la acetolactato sintetasa

CULTIVOS ▶



Alfalfa

Arveja

Maíz

Resistente a imidazolinonas

Maní

Poroto

(sólo en pre emergencia)

Soja

Barbechos químicos

MODO DE USO ▶ **Indigo Elite** puede utilizarse en los cultivos tolerantes del siguiente modo:

Alfalfa: post emergente, a partir de 2da hoja trifoliada.

Arveja: post emergente, a partir de 2da hoja verdadera hasta emisión de zarcillos.

Maní: post emergente.

Poroto: pre emergente. Dosis 220-250 cc/ha.

Soja: pre y post emergente.

Maíz tolerante a imidazolinonas: entre 2 - 6 hojas verdaderas.

En caso de querer sembrar algún cultivo susceptible luego de la aplicación, deben transcurrir al menos 120 días.

Volumen de caldo 80-120 L / ha.

CARACTERÍSTICAS ▶ pH: 5,9
Tipo de formulación: EC





www.redsurcos.com

info@redsurcos.com

Lima 355, 2° "A" - CP.1073AAG - Capital Federal
Tel.: (011) 4382.7766

Av. Freyre 2363 - CP.3000 - Santa Fe
Tel.: (0342) 455.2366

