



FICHA TÉCNICA

INZENDO
PRO

Revisión: 00
Aprobado: JDN
Fecha: 09-02-2023
Página 1 de 3

Producto	:	INZENDO PRO®
Ingrediente activo	:	Glufosinato de amonio
Concentración	:	200g/L
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Clase de uso	:	Herbicida Agrícola
Grupo químico	:	Acido Fosfinico
Registro	:	PQUA N°3216 - SENASA
Titular	:	NEOAGRUM S.A.C
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

INZENDO® es un herbicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

INZENDO PRO® es un herbicida de contacto y no selectivo, parcialmente sistémico que actúa en sobre malezas de hoja ancha, gramíneas y ciperáceas en post emergencia, solo absorbido vía foliar. Tiene origen biológico, ya que su ingrediente activo, Glufosinato de amonio, se encuentra en un metabolito de la bacteria *Streptomyces higroscopicus*, presente en la mayoría de los suelos.

INZENDO PRO® inhibe la actividad de la enzima glutamina sintetasa, ocasionando una acumulación acelerada de amonio en la planta provocando daño en las estructuras de los cloroplastos, disminución de la actividad fotosintética, detención del crecimiento y finalmente causa la muerte de las células y necrosis de tejidos.

De acuerdo con la clasificación del HRAC (Fungicide Resistant Action Committee), el producto INZENDO PRO® forma parte del grupo químico 10.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la maleza y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de INZENDO PRO®.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar agua limpia, de pH alrededor de neutro y blandas (usar ablandador en caso de aguas duras).
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Hay que asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente sitio de acción, para evitar el desarrollo de resistencia.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JDN Fecha: 09-02-2023 Página 2 de 3
		

COMPATIBILIDAD

INZENDO PRO® es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los carbonatados. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

INZENDO PRO® no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
PALTO	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	-	1-0 – 2.0	0	0.10
	Gramma china	<i>Sorghum halapenses</i>				
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>				
VID	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	1.0 – 1.5	1.5 – 2.0	14	0.15
	Gramma china	<i>Sorghum halapenses</i>				
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>				

PC: Periodo de Carencia (días)
millón)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl



FICHA TÉCNICA

INZENDO
PRO

Revisión: 00
Aprobado: JDN
Fecha: 09-02-2023
Página 3 de 3

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

