



Producto	:	INZENDO
Ingrediente activo	:	Glufosinato de amonio
Concentración	:	200g/L
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Clase de uso	:	Herbicida Agrícola
Grupo químico	:	Acido Amino Fosfinico
Registro	:	PQUA N°1713 - SENASA
Titular	:	SHARDA PERU SAC
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

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

### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

INZENDO® 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® 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® forma parte del grupo químico H10.

### 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®.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- 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 modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia.

### COMPATIBILIDAD

INZENDO® no es compatible con productos de reacción alcalina y aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

INZENDO® 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/ha	L/cil		
VID	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	2.0 – 3.0	1.0 – 1.5	60	0.02
	Yuyo	<i>Amaranthus spinosus</i>				
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

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

**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.

