



FICHA TÉCNICA

TopSil 150 SC

Revisión: 07
Aprobado: GT
Fecha: 26-12-19
Página 1 de 3

Producto	:	TOPSIL® 150 SC
Ingrediente activo	:	Indoxacarb
Concentración	:	150 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Oxadiazines
Registro	:	PQUA N° 764-SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

TOPSIL® 150 SC es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

TOPSIL® 150 SC es un insecticida que afecta el sistema nervioso, que actúa por contacto e ingestión.

TOPSIL® 150 SC bloquea el canal de sodio, interfiriendo en los canales de sodio de la membrana nerviosa interrumpiendo la transferencia de iones y la transmisión de impulsos entre las células nerviosas.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) el producto TOPSIL® 150 SC (Indoxacarb) forma parte del subgrupo químico **22A**.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **TOPSIL® 150 SC**.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse 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 de la plaga.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 07 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 2 de 3
		

COMPATIBILIDAD

TOPSIL® 150 SC puede ser empleado en mezclas con plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre y con productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

TOPSIL® 150 SC no es fitotóxico en los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/ 200 L	L/ ha		
ALCACHOFA	Perforador de frutos	<i>Heliothis virescens</i>	-	0.2	5	0.02
ARÁNDANO	Perforador de frutos	<i>Heliothis virescens</i>	0.15-0.2	-	7	0.02
ESPÁRRAGO	Gusano ejército	<i>Spodoptera frugiperda</i>	-	0.3	7	0.02
	Gusano picador de la hoja	<i>Elasmopalpus lignosellus</i>	0.15-0.2	-	7	0.02
PALTO	Gusano medidor de la hoja	<i>Pseudoplusia includens</i>	-	0.2-0.25	5	0.02
PIMIENTO	Perforador de frutos	<i>Heliothis virescens</i>	0.1	0.3	3	0.3
VID	Eumorpha	<i>Eumorpha vitis</i>	0.15-0.2	-	7	0.5

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuo (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=/ecfr/browse/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, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; 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.

