

Producto	:	APLASTER® 400 SC
Ingrediente Activo	:	Indoxacarb 150 g/L+ Methoxyfenozide 250 g/L
Concentración	:	400 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de Uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Oxadiazine + Diacylhydrazine
Registro	:	PQUA N° 2482- SENASA
Titular	:	NEOAGRUM S.A.C.
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

APLASTER® 400 SC es un insecticida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

APLASTER® 400 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Consta de dos ingredientes activos: Indoxacarb, afecta el sistema nervioso de los insectos generando el cese de la alimentación, parálisis inmediata y muerte posterior de las larvas tratadas. Methoxyfenozide pertenece al grupo de los aceleradores de la muda (MAC), actuando como un mimico de la hormona natural de la muda de los insectos, generando un gran control selectivo sobre larvas de lepidópteros y un efecto residual en la fertilidad de las hembras expuestas a los tratamientos. Interrumpe la alimentación de las larvas, induce una muda larvaria prematura de pocas horas y mata al insecto en pocos días.

De acuerdo a la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), el producto **APLASTER® 400 SC** forma parte del subgrupo químico 22A (Indoxacarb) y 18 (Methoxyfenozide), reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo, antes de proceder con la aplicación de **APLASTER® 400 SC**.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde para evitar el viento y la deriva a cultivo vecinos.
- 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.
- 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 de la plaga objetivo.

COMPATIBILIDAD

APLASTER® 400 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con materiales de oxidación y ácidos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 00
			Aprobado: JID Fecha: 25-10-2019 Página: 2 de 2

FITOTOXICIDAD

APLASTER® 400 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L / 200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ESPÁRRAGO	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15 – 0.20	7	(a) 0.02 (b) 0.01

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuo

(b)Indoxacarb (a)Methoxyfenozide

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

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0800-1-3040

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

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, 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.

