

Producto	:	DORSAN [®] 48 EC
Ingrediente activo	:	Clorpirifos
Concentración	:	480 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo químico	:	Organofosforado
Registro	:	N° 624-98-AG-SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

DORSAN[®] 48 EC es un insecticida agrícola categorizado como MODERADAMENTE PELIGROSO.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

DORSAN[®] 48 EC es un insecticida no sistémico organofosforado que actúa por contacto, ingestión o a través de la fase vapor inhibiendo a la enzima acetilcolinesterasa la cual se encarga de desactivar un neurotransmisor en el sistema nervioso central del insecto.

DORSAN[®] 48 EC se recomienda para el control de diversas especies de dípteros, homópteros, lepidópteros que atacan diversos cultivos como frutales, vegetales, papa, cereales, maíz, espárrago, entre otros. Es también altamente efectivo para el control de larvas de dípteros como mosca de la fruta y minadores de hojas.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- DORSAN[®] 48 EC actúa por contacto, ingestión e inhalación, y puede ser utilizado tanto en pulverización foliar como en aplicación al suelo o en la preparación de cebos.
- No reingresar al área tratada sin protección hasta 24 horas después de aplicar el producto.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde, sin viento fuerte ni rocío sobre la superficie de la planta.
- 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

DORSAN[®] 48 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

DORSAN[®] 48 EC no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml / 200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ALCACHOFA	Gusano de tierra	<i>Agrotis ipsilon</i>	500 - 600	21	1
	Gusano de tierra	<i>Feltia experta</i>			
ALFALFA	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	600	7	3
	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis sp.</i>	500-750		
ARROZ	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	300 - 400	7	0.05
CEBOLLA	Gusano de tierra	<i>Agrotis ipsilon</i>	400 - 500	21	0.2
ESPÁRRAGO	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	500	1	0.05
	Gusano comedor de hojas	<i>Copitarsia turbata</i>	400 - 500		
	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	750		
	Barrenador del tallo	<i>Elasmopalpus lignosellus</i>	500 - 600		
	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	500		
	Gusano de tierra	<i>Agrotis ipsilon</i>	400 - 600		
FREJOL	Gusano medidor	<i>Pseudoplusia includens</i>	600 - 800	7	0.05
	Gusano pegador de hojas	<i>Omiodes indicata</i>	400 - 600		
MAÍZ	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	300 - 400	7	0.05
	Gusano de tierra	<i>Agrotis sp.</i>	400 - 500		
MANDARINA	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 600	21	2
PALTO	Querensa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	400	21	0.05
	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	400	21	0.05
PIMIENTO	Gusano de tierra	<i>Feltia experta</i>	400	7	0.01
	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>			0.5
TOMATE	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	400 - 600	7	0.5
	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis sp.</i>	500		
VID	Barrenador del tallo	<i>Scolytus rugulosus</i>	600	21	0.5
	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	200 - 250		

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuo

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/sanco_pesticides/public/index.cfm?event=activesubstance.detail

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0-800-1-3040 o 328 7398
ESSALUD: 0801-10200 o 411 8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS



- 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 déjelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

PRESENTACIONES COMERCIALES

DORSAN[®] 48 EC cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 250 ml, 500 ml, 1 L, 20 L, 25 L y 200 L.