



PERMIAN®

Insecticida agrícola

Concentrado emulsionable.

Producto registrado: **RSCO-INAC-0156-X0370-009-34.00**

COMPOSICION PORCENTUAL

% EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO:

PERMETRINA: 3-fenoxibencil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato
(Equivalente a 340 g de i.a. / L a 20°C)

34.00

INGREDIENTES INERTES

Emulsificantes y disolvente.

66.00

TOTAL

100.00



NOCIVO SI SE INHALA

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 PRECAUCIÓN. BANDA AZUL

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

PERMIAN® es un insecticida piretroide formulado como concentrado emulsionable que actúa sobre larvas de lepidópteros y dípteros. La dosis debe ajustarse según el tamaño del cultivo. Se recomienda para los siguientes cultivos y plagas:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	INTERVALO DE SEGURIDAD (Días)**
Aguacatero*	Chicharrita (<i>Empoasca abrupta</i>) Mosquita blanca (<i>Aleurodes sp.</i>) Minador de la hoja (<i>Gracillaria sp.</i>)	0.3-0.5 L/100 L de agua	14
Apio*	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	0.35-0.6 L/ha	3
Berenjena*	Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	0.5-0.6 L/ha	3
Brócoli*	Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>)	0.3-0.6 L/ha	1
Calabaza*	Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	0.35-0.6 L/ha	7

Corporativo San Jerónimo

Periférico Sur No. 3325. Piso 3, San Jerónimo Lídice.
C.P.10200. La Magdalena Contreras. Ciudad de México, México.
Tel.: 01 (55) 5089 1500 al 59 / 01 800 0211 568

Planta Lerma

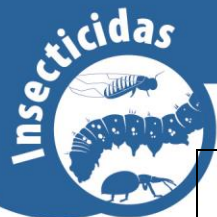
Carretera México - Toluca km 52.5,
Col. Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. de México.
C.P. 52000. Tel.: 01 (728) 285 1867 / 01 (728) 285 1623

Planta Puebla

Km. 5, Carretera Las Bocas S/N
Izúcar de Matamoros, Puebla. C.P. 74400.
Tel.: 01 (243) 432 6256 / 01 (243) 432 6271

DRAGON®

www.dragon.com.mx



CARTA TÉCNICA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	INTERVALO DE SEGURIDAD (Días)**
Chile*	Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	0.5-0.6 L/ha	3
	Gusano soldado (<i>Spodoptera sp.</i>)	0.4-0.6 L/ha	
Chile Bell*	Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>)	0.5-0.6 L/ha	3
Col*	Minador de la hoja (<i>Gracillaria sp.</i>)	0.3-0.5 L/ha	1
	Gusano del corazón de la col (<i>Copitarsia consueta</i>) Mariposita blanca de la col (<i>Artogeia rapae</i>) Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>) Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	0.35-0.6 L/ha	
	Mayatito del frijol (<i>Colaspis hypochlora</i>)	0.3-0.6 L/100 L de agua	
Col de Bruselas*	Mariposita blanca de la col (<i>Artogeia rapae</i>) Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>) Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.35-0.6 L/ha	1
Coliflor*	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	0.3-0.5 L/ha	1
	Mariposita blanca de la col (<i>Artogeia rapae</i>) Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>) Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.35-0.6 L/ha	
Durazno*	Chinche de encaje del durazno (<i>Corythucha mcelfreshi</i>)	0.3-0.5 L/100 L de agua	14
	Palomilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	150-200 ml/100 L de agua	
Espárrago*	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	0.35-0.6 L/ha	1
Espinaca*	Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	0.3-0.6 L/ha	7
Jitomate*	Gusano alfiler del tomate (<i>Keyferia lycopersicella</i>) Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>) Minador serpentina del chile (<i>Liriomyza munda</i>) Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano de cuerno del jitomate (<i>Manduca quinquemaculata</i>)	0.5-0.6 L/ha	7
	Periquito (<i>Aconophora sp.</i>)	0.5-0.6 L/100 L de agua	
Lechuga*	Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	0.5-0.8 L/ha	1
Maíz*	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>)	0.4-0.6 L/ha	1
Manzano*	Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>) Palomilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	0.25-0.4 L/100 L de agua	1
Melón*	Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	0.5-0.6 L/ha	3
	Minador serpentina del chile (<i>Liriomyza munda</i>)	0.3-0.6 L/ha	
Papa*	Palomilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>) Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	0.5-0.6 L/ha	7
Pastos*	Mosca pinta (<i>Aeneolamia postica</i>)	0.3-0.6 L/ha	SIN LÍMITE
Pepino*	Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>)**	400-600 ml/ha	7

Corporativo San Jerónimo

Periférico Sur No. 3325. Piso 3, San Jerónimo Lídice.
C.P.10200. La Magdalena Contreras. Ciudad de México, México.
Tel.: 01 (55) 5089 1500 al 59 / 01 800 0211 568

Planta Lerma

Carretera México - Toluca km 52.5,
Col. Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. de México.
C.P. 52000. Tel.: 01 (728) 285 1867 / 01 (728) 285 1623

Planta Puebla

Km. 5, Carretera Las Bocas S/N
Izúcar de Matamoros, Puebla. C.P. 74400.
Tel.: 01 (243) 432 6256 / 01 (243) 432 6271

DRAGON®

www.dragon.com.mx



CULTIVO	PLAGA	DOSIS	INTERVALO DE SEGURIDAD (Días)**
	Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>) Minador serpentina del chile (<i>Liriomyza munda</i>)	0.35-0.6 L/ha	
Peral*	Palomilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	0.3-0.5 L/100 L de agua	1
Sandía*	Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>) Minador serpentina del chile (<i>Liriomyza munda</i>)	0.35-0.6 L/ha	7
	Gusano del fruto (<i>Heliothis sp.</i>)	0.4-0.6 L/ha	
Soya*	Gusano terciopelo (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	0.4-0.6 L/ha	15
Tabaco*	Gusano de la yema del tabaco (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano de cuerno del tabaco (<i>Manduca sexta</i>)	0.375 L/ha	SIN LÍMITE

***Observaciones:** Aplicación al follaje

**Realizar 1 aplicación al follaje, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; periodo de protección al menos 14 días; volumen de aplicación 450-550 L de agua/ha.

*** **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 24 horas después de la aplicación.

LMR (Límite Máximo de Residuos):

CULTIVO	LMR (mg/kg)	FUENTE
Aguacatero	1.0	Environmental Protection Agency (EPA)
Apio	2.0	
Berenjena	0.50	
Brócoli	2.0	
Calabaza	1.5	
Chile	0.50	
Chile bell	0.50	
Col	6.0	
Col de Bruselas	1.0	
Coliflor	0.5	
Durazno	1.0	
Esparrago	2.0	
Espinaca	20	
Jitomate	2.0	
Lechuga	20	
Maíz	0.05	
Manzano	0.05	
Melón	0.05	
Papa	0.05	
Pastos	15	
Pepino	1.0	
Peral	0.05	
Sandía	1.5	
Soya	0.05	
Tabaco	Exento	COFEPRIS

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Con el equipo de protección puesto (overol de algodón, mascarilla con filtro contra polvos químicos, lentes de seguridad, gorra impermeable, así como guantes y botas de neopreno), abra el envase, desenroscando la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior y retírela totalmente, invierta la



tapa y colóquela en la parte superior de la boca del envase, insertando la pestaña sobre el sello de seguridad interior, gire varias veces hasta romper este sello. Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Mida con una probeta de plástico, o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto a utilizar. Haga una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario, para lo cual llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora, agregue la dosis recomendada del producto, agite perfectamente y adicione la cantidad de agua restante. Agite continuamente. Aplique la mezcla el mismo día en que la prepare. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre que asegure un buen cubrimiento de las áreas infestadas.

CONTRAINDICACIONES.

No aplique este producto sin el equipo de protección adecuado. No aplique cuando el viento sea muy fuerte (>15 km/hr) ni a temperaturas muy altas (>35 °C). Aplicar en las primeras horas de la mañana o en las últimas horas de la tarde. No aplique este producto antes de que llueva, o si existen altas posibilidades de lluvia.

FITOTOXICIDAD.

Este producto no es fitotóxico a las dosis indicadas en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD.

No mezclar con otros plaguicidas, aplíquese solo.

“MANEJO DE RESISTENCIA”: “PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

Corporativo San Jerónimo

Periférico Sur No. 3325. Piso 3, San Jerónimo Lídice.
C.P.10200. La Magdalena Contreras. Ciudad de México, México.
Tel.: 01 (55) 5089 1500 al 59 / 01 800 0211 568

Planta Lerma

Carretera México - Toluca km 52.5,
Col. Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. de México.
C.P. 52000. Tel.: 01 (728) 285 1867 / 01 (728) 285 1623

Planta Puebla

Km. 5, Carretera Las Bocas S/N
Izúcar de Matamoros, Puebla. C.P. 74400.
Tel.: 01 (243) 432 6256 / 01 (243) 432 6271

DRAGON®www.dragon.com.mx