

PERMETRINA – INSECTICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE



Insecticida larvicida que actúa por ingestión y contacto sobre larvas y adultos de lepidópteros y algunos otros órdenes de insectos.

Ambush® 34 Puede ser usado como tratamiento preventivo para controlar el número de eclosiones de huevecillos, y, que por su buena persistencia (de 1 a 3 semanas en hoja), y gran actividad a dosis baja, resultan en excelente control. Posee buen efecto de choque y cierto efecto repelente.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
Ingrediente activo: Permetrina: 3-Fenoxibencil (1RS)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato (60% de isómero trans y 40% de isómerocis) (Equivalente a 340 g de i.a./L a 20 °C)	33.66
Ingredientes Inertes: Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados.	66.34
Total:	100.00

REG.: RSCO-INAC-0156-005-009-034

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS mL/ha
Algodonero (21)	Gusano bellotero (<i>Heliothis spp</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano rosado (<i>Pectinophora gossypiella</i>) Perforador de la hoja (<i>Bucculatrix thurberiella</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acrea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano medidor de algodón (<i>Alabama argillacea</i>)	400-600
Maíz (1)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Barrenador del tallo (<i>Diatraea grandiosella</i>)	300-500
Papa (15)	Palomilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>) Gusano Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	400-600
Soya (15)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) (<i>Pseudoplusia includens</i>) Gusano de la vaina (<i>Heliothis zea</i>) Gusano terciopelo (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acrea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	400-500

CULTIVO	PLAGA	DOSIS mL/ha
Jitomate (7) Tomate	Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>) Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>)	300-500
Melón (3)	Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp</i>)	300-500
Calabaza (7)	Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp</i>)	300-500
Col (1) Coliflor (1) Col de Bruselas (1)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Mariposita blanca de la col (<i>Pieris rapae</i>) Gusano o corazón de la col (<i>Copitarsia consueta</i>) Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	300-500
Apio (3)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	300-500
Lechuga (1) Espinaca (7)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	200-400
Manzano (1) Durazno (14) Peral (14)	Palomilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	150-200
Espárrago (1)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	200-400
Berenjena (3)	Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>) (<i>H. virescens</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	400-600
Chille pimiento (3) (Bell pepper)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>)	400-600
Brócoli (7)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano del corazón de la col (<i>Copitarsia consueta</i>)	400-600
Pastos (0)	Salivazo o mosca pinta (<i>Aneolamia postica</i>) (<i>Prosapia simulans</i>) (<i>Prosapia bicinta</i>)	400-600

CULTIVO	PLAGA	DOSIS mL/ha
Aguacate (14)	Araña cristalina (<i>Oligonychus perseae</i>)	300-500

() Días entre la última aplicación y la cosecha.
Tiempo de reentrada a campos tratados: 12 horas.

Ambush® 34 Actúa sobre el sistema nervioso, manteniendo abiertos los canales de sodio en las membranas de las neuronas, que permite a los iones de sodio penetrar al axón y causar excitación nerviosa. Primero produce una excitación primaria del sistema nervioso periférico, lo que provoca que el insecto agite sus miembros y alas, alejándose del lugar de tratamiento (flushing-out), posteriormente se absorbe a través del exoesqueleto quitinoso de los artrópodos, estimulando el sistema nervioso central, posiblemente por interferencia competitiva con la conductancia catiónica en la capa lipídica de las células nerviosas, bloqueando la transmisión del impulso nervioso. Provoca una parálisis del sistema nervioso central y el insecto queda paralizado. Al no poder alimentarse durante más de 120 horas, muere por deshidratación e inanición. En los insectos adultos, también impide o altera la ovoposición y la eclosión de larvas.

PERIODO DE INGRESO: Para mayor seguridad del personal de trabajo, espere a que haya secado bien el producto aplicado para reingresar a las áreas tratadas).

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Proteger ojos con gafas y manos con guantes debido a que el producto concentrado puede irritar los ojos y la piel. Use mascarilla para boca y nariz.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Puede ser aplicado mediante aspersores terrestres de alto y bajo volumen o equipos para aplicación aérea. Debe usarse la cantidad necesaria de agua para que con el equipo utilizado se consiga una buena cobertura del follaje: utilice 200-600 L de agua/ha en aplicación terrestre y 40-60 L de agua/ha en aplicaciones aéreas con equipo convencional y con equipo micronair 30-40 L de agua/ha. Trate en las primeras horas de la mañana y repita las aplicaciones si es necesario cada 5 o más días.

CONTRAINDICACIONES: Evite aplicar con vientos superiores a 8 km/h, en horas de calor y sol intenso (mayores de 40°C). No aplique cuando las abejas y otros polinizadores estén en el cultivo.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar **Ambush® 34** con otros productos. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE LA 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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

Insecticida Ambush® 34
IRAC MoA Grupo 3 Moduladores de los canales de sodio, subgrupo 1A Piretroides
Acción nerviosa
Permetrina 33.66% equivalente a 340 g de i.a./L.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra polvos o vapores, lentes industriales, guantes, overol y botas de hule. Evite inhalar la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla. No permita que el rocío caiga sobre la piel durante la aplicación. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina. Al final de la jornada báñese y póngase ropa limpia. Si observa algún malestar durante el trabajo, deténgase y llame al médico inmediatamente. Consérvese en su envase original cerrado, mientras no se utilice. Almacénese en un lugar seguro, bajo llave, protegido de la intemperie, lejos de la luz y el fuego directo.

PRIMEROS AUXILIOS: Si hay contacto con los ojos: En caso de contacto, mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento.

Si hay contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

Si se ingiere: Llame al centro de control de envenenamiento o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si está en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo haya indicado el centro de control de envenenamientos o un doctor. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Si se inhala: Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento. Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de envenenamiento o al doctor para el tratamiento.

PERMETRINA – INSECTICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE



RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Ambush® 34 contiene permetrina como ingrediente activo, el cual pertenece al grupo químico de los piretroides.

Signos y síntomas de intoxicación: Puede provocar convulsiones, temblores, ansiedad, alergias, malestares gástricos, alteraciones de la conciencia y pérdida del conocimiento. Algunos otros síntomas de intoxicación son tos, irritación del tracto respiratorio, enrojecimiento de la piel, sensación de quemazón y picor, enrojecimiento y dolor en los ojos, dificultad respiratoria, episodios asmáticos. Así como cefaleas, anorexia, náuseas y vómitos.

Tratamiento: No hay antídoto específico, el tratamiento médico es sintomático y de sostén. Efectuar lavado gástrico, evite la aspiración de los contenidos gástricos.

**EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SINTOX LAS 24 HRS 55 5598-6659, 55 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 800-009-2800.
O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 800 000 ATOX (2869).**

Distribuidor:
AMVAC MEXICO, S. de R.L. de C.V.

An American Vanguard Company

Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja
Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010
Tel: (33) 3110 1976
800 00 AMVAC (26822)

HECHO EN MÉXICO



www.amvac.com.mx

[f amvacmexico](#) [in amvac mexico](#)