



Ambush[®] 50

INSECTICIDA

PERMETRINA – INSECTICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE

Insecticida larvicida que actúa por ingestión y contacto sobre larvas recién eclosionadas L1y L2

El tratamiento preventivo para que la persistencia de éste logre controlar el mayor número de eclosiones. Entre más adversas sean las condiciones climáticas usar las dosis mayores. La larva deja de alimentarse (en este momento deja de causar daño) y muere posteriormente por deshidratación e inanición. La formulación contiene un sinergista (efecto derribe) y un carrier (evita la deriva por el viento y la evaporación).

COMPOSICIÓN PORCENTUAL		% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO:		
Permetrina: 3-Fenoxibencil (1RS)- <i>cis</i> , <i>trans</i> -3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato (60% de isómero <i>trans</i> y 40% de isómero <i>cis</i>) (Equivalente a 500 g de i.a./L a 20 °C)		48.34
INGREDIENTES INERTES:		51.66
Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados.		
	TOTAL	100.00

REG.: RSCO-INAC-0156-006-009-048

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Plaga	Dosis (mL/ha)	Observaciones
	Nombre común		
Algodonero (21)	Gusano bellotero (<i>Heliothis</i> spp) 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>)	300-400	Realizar una aplicación foliar cuando las larvas estén recién eclosionadas en etapas L1 y L2, debiendo asperjar durante la eclosión de estas etapas. El tratamiento debe ser preventivo para que la persistencia de éste logre controlar el mayor número de eclosiones.
Maíz (1)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Barrenador del tallo (<i>Diatraea grandiosella</i>)	250-400	
Papa (15)	Palomilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>) Gusano Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	200-400	Repita las aplicaciones como sea necesario según los recuentos de insectos durante el período de vegetación. Volumen de aplicación: 200 – 600 L/ha.
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 gemmatalis</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acrea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	200-400	
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>)	200-400	
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</i> spp)	300-500	Realizar una aplicación foliar cuando las larvas estén recién eclosionadas en etapas L1 y L2, debiendo asperjar durante la eclosión de estas etapas. El tratamiento debe ser preventivo para que la persistencia de éste logre controlar el mayor número de eclosiones.
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 munda</i>)	200-400	Repita las aplicaciones como sea necesario según los recuentos de insectos durante el período de vegetación. Volumen de aplicación: 200 – 600 L/ha.
Col (1) Coliflor (1) Col de Bruselas (1)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Mariposa 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>)	200-400	
Apio (3)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	200-400	Realizar una aplicación foliar cuando las larvas estén recién eclosionadas en etapas L1 y L2, debiendo asperjar durante la eclosión de estas etapas. El tratamiento debe ser preventivo para que la persistencia de éste logre controlar el mayor número de eclosiones.
Lechuga (1) Espinaca (7)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	200-400	
Manzano (1) Peral (14)	Palomilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	250-400	Repita las aplicaciones como sea necesario según los recuentos de insectos durante el período de vegetación. Volumen de aplicación: 200 – 600 L/ha.
Durazno (14)	Chinche de encaje del durazno (<i>Corythucha mcelfreshi</i>)	200 - 400	
Espárrago (1)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	200-400	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo. Volumen de aplicación: 370-470 L/ha.
Aguacate (14)	Araña cristalina (<i>Oligonychus perseae</i>)	200-300	

() Intervalo entre la última aplicación y la cosecha.

AMBUSH® 50 es un insecticida y/o acaricida que actúa por ingestión y contacto sobre larvas recién eclosionadas L1 y L2, debiendo asperjar durante la eclosión de estas etapas. El tratamiento debe ser preventivo para que la persistencia de éste logre controlar el mayor número de eclosiones. La larva deja de alimentarse (en este momento deja de causar daño) y muere posteriormente por deshidratación e inanición. Repetir los tratamientos en función del desarrollo fenológico del cultivo y los umbrales económicos (ir aplicando sobre el follaje nuevo). Entre más adversas sean las condiciones climáticas usar las dosis mayores. Para aguacate, realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo. Volumen de aplicación 370-470 L/ha.

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: Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **AMBUSH® 50** siempre utilice equipo de protección personal. El agua a utilizar para la aplicación debe estar libre de sedimentos y tener un pH entre 5.5 a 7.0; si es necesario, adicionar un bufferizante. Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte, preparar la premezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un equipo graduado. Agregar la dosis autorizada de **AMBUSH® 50**, agitar y vaciar la solución de la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla. Deposite el envase vacío en un Centro de Acopio Autorizado.

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® 50** 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 RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES SIEMPRE RESPETE LA 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® 50
IRAC MoA Grupo 3 Moduladores de los canales de sodio, subgrupo 1B Piretroides
Acción nerviosa
Permetrina 48.34% equivalente a 500 g 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 aspersion 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. 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.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.

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.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

AMBUSH® 50 contiene permetrina como ingrediente activo, el cual pertenece al grupo químico de los piretroides.

Signos y síntomas de intoxicación: **Vía oral:** Puede provocar vértigo, náusea, vómito, malestares gástricos y diarrea y opresión torácica. **Vía dermal:** Puede provocar irritación, enrojecimiento de la piel, sensación de quemazón y picor. **Vía inhalatoria:** Puede provocar tos, irritación del tracto respiratorio, calambres, opresión torácica, falta de coordinación muscular, alergias.

Antídoto y tratamiento: No hay antídoto específico, el tratamiento médico es sintomático y de sostén.

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.



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](https://www.facebook.com/amvacmexico) [in amvac mexico](https://www.linkedin.com/company/amvac-mexico)

