



# 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).

## INGREDIENTE ACTIVO: % EN PESO

Permetrina: 3-Fenoxibencil (1RS)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato (60% de isómero trans y 40% de isómero cis) (Equivalente a 170 g de i.a./L a 20 °C)

18.22

# **INGREDIENTES INERTES:**

Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados.

81.78 **TOTAL** 100.00

Registro No.: RSCO-INAC-0156-319-009-018





## **INSTRUCCIONES DE USO**

**AMBUSH® 18 CE** es un insecticida larvicida que actúa por ingestión y contacto sobre larvas recién eclosionadas L1y 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. 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. 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).

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)
AGUACATERO (14)	Palomilla del hueso ( <i>Stenoma catenifer</i> ) Mosca verde del aguacate ( <i>Aethalion quadratum</i> ) Periquito del aguacate ( <i>Metcalfiella monograma</i> )	0.5	MAÍZ (1)	Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda) Barrenador del tallo (Diatraea grandiosella) Gusano elotero (Heliothis zea) Gusano soldado (Spodoptera exigua)	0.2 - 0.3 0.2 - 0.5
ALGODONERO (14)	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano bellotero ( <i>Heliothis zea</i> ) Gusano rosado ( <i>Pectinophora gossypiella</i> ) Perforador de la hoja ( <i>Buccolatrix thurberiella</i> ) Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> )	0.5	MANZANO (1)	Palomilla de la manzana (Carpocapsa pomonella)	0.5
BERENJENA (3)	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano del fruto ( <i>Heliothis zea</i> )	0.5	PASTOS	Salivazo o mosca pinta ( <i>Aeneolamia</i> contigua Walker)	0.5
BRÓCOLI (1) COL (1) COLIFLOR (1)	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano del corazón de la col ( <i>Copitarsia</i> <i>consueta</i> )	0.5 0.5 – 0.7	PAPA (7)	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Palomilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	0.5
CHILE (BallPepper) (3)	Palomilla dorso de diamante (Plutella xylostella) Gusano falso medidor (Trichoplusia ni) Gusano soldado (Spodoptera exigua) Gusano del fruto (Heliothis zea)	0.5	SORGO (3)	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Barrenador del tallo ( <i>Diatraea grandiosella</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exiqua</i> )	0.5 0.2 – 0.5
SANDÍA (7) PEPINO (7) CALABAZA (3) MELÓN	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano del fruto ( <i>Heliothis zea</i> ) Minador de la hoja ( <i>Lyriomyza munda</i> )	0.5	TABACO	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano del cuerno ( <i>Manduca sexta</i> ) Gusano de la yema ( <i>Heliothis virescens</i> )	0.5
ESPÁRRAGO (1)	Gusano soldado (Spodoptera exigua)	0.5	TOMATE	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano del fruto ( <i>Heliothis zea</i> ) Gusano del cuerno ( <i>Manduca quinquemaculata</i> ) Gusano alfiler ( <i>Keiferia lycopersicella</i> )	0.5
LECHUGA (1) APIO (3) ESPINACA (7)	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano del cuerno ( <i>Manduca sexta</i> )	0.5			

<sup>( )</sup> Días entre la última aplicación y la cosecha.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Antes de abrir agite perfectamente el envase, a fin de homogenizar el contenido, gire la tapa de rosca y retire el sello de seguridad. AMBUSH® 18 CE es un concentrado emulsionable que debe aplicarse con agua en cantidad suficiente para mojar uniformemente el follaje que se desea proteger. Para preparar principalmente la emulsión, llene a la mitad el tanque del aspersor y vaya agregando lentamente el AMBUSH® 18 CE, después agregue el agua faltante. Manténgase en agitación constante. AMBUSH® 18 CE debe ser aplicado en los primeros estadios de larvas (L1 y L2).

**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® 18 CE** 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® 18 CE
IRAC MoA Grupo 3 Moduladores de los canales
de sodio, subgrupo 3A Piretroides
Acción nerviosa
Permetrina 18.22% equivalente a 170 g de i.a./L



Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 h.



#### 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.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"

"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSÚMIR ALIMENTOS"

"NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"

"NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"

"LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"

"AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"

"NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL"

"NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO"

"NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

### 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® 18 CE 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 respiratorios, 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 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 01 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 01 800 000 ATOX (2869).

Distribuidor:

AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

An American Vanguard Company

Alcamo 3070, Col. Prados de Providencia Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44670 Tel: 01 (33) 3110 1976 01 800 00 AMVAC (26822) www.amvac.c.om.mx

