

USO AGRÍCOLA

AVOLANT®

fenpyroximate
Acaricida / Suspensión concentrada

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO:	
Fenpyroximate:	
Tert-butil (E) -alfa-(1,3-dimetil-5-fenoxipirazol-4-ilmetileneamino oxi)-p-toluoato (Equivalente a 50.9 g de i.a./l a 20°C)	5.00
INGREDIENTES INÉRTES:	
Dispersantes, humectantes, anticongelantes, antiespumante, Preservativo, espesante y diluyente	95.00
TOTAL:	<u>100.00</u>
REGISTRO SANITARIO No. RSCO-INAC-0103J-301-064-005	Contenido neto: 1L



Nocivo si se inhala

Lote y fecha de fabricación: en el cuello de la botella
Fecha de caducidad: 2 años después de su fecha de fabricación.

Titular del registro, Importador y Distribuidor:
Nichino México, S. de R.L. de C.V.
Durango 263, Piso 10
Colonia Roma, Cuauhtémoc
Ciudad de México
Teléfono: (55) 3300 7300

“HECHO EN JAPÓN”
“ENVASADO EN MÉXICO”

PRECAUCIÓN

"ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS"
"SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"
"INSTRUCCIONES DE USO"

AVOLANT® es una acaricida formulado como suspensión concentrada para el control de araña roja y ácaro café. **AVOLANT®** actúa inhibiendo el transporte mitocondrial de electrones al complejo I, tiene un efecto de derribe rápido en larvas, ninfas y adultos, prioritariamente por contacto e ingestión, además inhibe la muda en ninfas. La dosis y recomendaciones de uso se indican en el siguiente cuadro:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Aguacatero (SL)	Ácaro café (<i>Oligonychus punicae</i>)	0.5 a 1.5 L/Ha	Cuando se detecten los primeros individuos de la plaga realice dos aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 14 días. Utilice suficiente volumen de agua para asegurar una aspersión total del follaje.
Algodonero (14)	Araña roja (<i>Tetranychus sp</i>)	1.25 a 1.5 L/Ha	Realice una aplicación cuando aparezcan los primeros capullos o cuando empieza el ataque al cultivo y las poblaciones de ácaros aún están inmaduras, en estado de susceptibilidad o cuando las poblaciones no están bien establecidas. Utilice suficiente volumen de agua para asegurar una aspersión total del follaje.
Arándano, Fresa, (1) Frambuesa, Grosella, Zarzamora (14)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.75 a 1.25 L/Ha	Realice dos aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 7 días, aplique cuando se detecten las primeras poblaciones de araña roja. Utilice un volumen de aplicación de 600 l/ha. Utilice suficiente volumen de agua para asegurar una aspersión total del follaje.
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Chile pimiento, Tomate de cáscara (1)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.75 a 1.25 L/ha	Cuando se detecten los primeros individuos de araña roja realice 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 14 días. Utilice un volumen de aplicación de 300 l/ha. Utilice suficiente volumen de agua para asegurar una aspersión total del follaje.
	Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	0.75 a 1.5 L/Ha	Realice dos aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciando cuando se detecten los primeros individuos. Volumen de aplicación de 370 a 470 de agua/ha.
Manzano, Peral (14)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	75 a 125 ml en 100 L de agua	Inicia las aplicaciones cuando empieza el ataque al cultivo y las poblaciones de ácaros aún están inmaduras, en estado de susceptibilidad o cuando las poblaciones no están bien establecidas. Utilice suficiente volumen de agua para asegurar una cobertura uniforme de la planta.
Rosal (SL)	Araña roja del rosal (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.5 a 2.5 L/Ha	Inicie las aplicaciones cuando empiece el ataque al cultivo y las poblaciones de ácaros aún están inmaduras, en estado de susceptibilidad o cuando las poblaciones no están bien establecidas; en ataques severos aplique la dosis más alta. Utilice suficiente volumen de agua para asegurar una cobertura uniforme de la planta.
Papayo (1)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.5 L/ha	Aplique cuando se detecten los primeros individuos de la plaga a intervalos de 7 días. Volumen de agua de 600 l/ha.

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.

(SL) Intervalo de seguridad Sin límite.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS

Se puede reingresar a las áreas tratadas 12 horas después de la aplicación del producto.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Maíz (1)	Araña roja (<i>Tetranychus sp</i>)	1.0 a 1.5 L/ha	Realice una aplicación al follaje cuando se detecta la presencia de la plaga. El volumen mínimo de aplicación es de 500 litros de agua/ha, sin embargo, se recomienda realizar una calibración previa para determinar el volumen correcto de agua.
Espárrago (14)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	075 a 1.5 L/ha	Realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, la primera cuando se detecta la presencia de la plaga. El volumen de aplicación es de 550 a 600 litros de agua/ha, sin embargo, se recomienda realizar una calibración previa para determinar el volumen correcto de agua.

CULTIVOS EN CONDICIONES DE AGRICULTURA PROTEGIDA	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Calabacita, Calabaza, Chayote Melón, Pepino, Sandía (3)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.0 a 1.5 L/ha	Cuando se detecten los primeros individuos de araña roja realice dos aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 14 días. Utilice suficiente volumen de agua para asegurar una aspersión total del follaje. Se recomienda un volumen de agua de 600 a 1,000 litros/ha, sin embargo, se recomienda realizar una calibración previa para determinar el volumen correcto de agua.

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.

(SL) Intervalo de seguridad Sin límite.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS

Se puede reingresar a las áreas tratadas 12 horas después de la aplicación del producto.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante la preparación del producto **AVOLANT®**, siempre utilice el equipo de protección personal completo señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO". Abre con cuidado la tapa girando en sentido contrario a las manecillas del reloj cuidando de no salpicarse y en sentido contrario al viento para evitar inhalar el producto. Verifique que el sello de seguridad mecánico o de aluminio no esté alterado. Calibre el equipo de aplicación.

Añada agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de las aspersora, agregue la cantidad a utilizar de **AVOLANT®**, de acuerdo a lo indicado en la etiqueta, agite vigorosamente y complete con agua la totalidad del tanque sin dejar de agitar. Si va a adicionar un coadyuvante, asegúrese de que el **AVOLANT®** se haya diluido adecuadamente antes de agregarlo. Si se usa equipo Haggie deberá usar un volumen de agua de 300-350 L/ha.

Durante la aplicación mantenga el sistema de agitación trabajando.

CONTRAINDICACIONES

No aplique en cultivos que no estén indicados en esta etiqueta. No aplique si hay amenaza de lluvia. No aplique con vientos a velocidad mayor de 8 km/h.

COMPATIBILIDAD.

No mezcle **AVOLANT®** con productos de fuerte reacción alcalina. Si se requiere mezclar, realice la mezcla con productos registrados en los cultivos aquí indicados; sin embargo es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

FITOTOXICIDAD

AVOLANT® No es fitotóxico a las dosis y bajo las indicaciones de uso aquí recomendadas.

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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"

Lea cuidadosamente las instrucciones de uso. Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra, overol de algodón, lentes de seguridad, lentes tipo químico o mascarilla con filtros contra polvos y vapores, guantes y botas). Llene los recipientes del equipo de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. Después de sus labores, báñese cuidadosamente y cambie y lave su ropa de trabajo.

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 CONSUMIR 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" PARA MAYOR INFORMACIÓN LLAME AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SINTOX), PARA EL ÁREA METROPOLITANA A LOS TELÉFONOS (55) 55986659 Y (55) 56112634 , LOS 365 DÍAS DEL AÑO.

"PRIMEROS AUXILIOS"

En caso de intoxicación accidental retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto. Consiga atención médica inmediata, mantenga al paciente abrigado y en reposo.

Si es ingerido: Si la persona está consciente provóquele el vómito inmediatamente administrándole agua tibia con sal. Si la persona está inconsciente no introduzca nada en su boca no induzca el vómito y asegúrese que pueda respirar sin dificultad.

Si hay contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Lave la parte expuesta al producto con abundante agua y jabón por 15 a 20 minutos. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Si es inhalado: Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando llame inmediatamente al médico y si es posible proporcione respiración artificial.

Si hay contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y lave con agua abundante y limpia por 15 a 20 minutos. Si usa lentes de contacto retírelos después de los primeros 5 minutos y continúe lavando.

"RECOMENDACIONES AL MÉDICO"

Grupo Químico: Pertenece al grupo químico de los Pirazoles.

Antídoto y tratamiento específico: no existe antídoto específico. De tratamiento sintomático y de sostén al paciente.

Signos y síntomas de Intoxicación: irritación ocular, irritación en la piel a personas sensibles, si es ingerido o inhalado causa dolor de cabeza, debilidad, nauseas y vómito.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES, DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS"
- "MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT"
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 cm DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)"
- "EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS MÁS CERCANO."
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE SE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN."
- "CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)."

GARANTÍA

NICHINO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., y el vendedor limitan su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. La empresa garantiza únicamente la formulación y el contenido neto del producto siempre que éste sea adquirido en su envase original y protegido por el sello de garantía. Ni el fabricante ni el vendedor, se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente puede ocasionarle por mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control. Cualquier otra garantía expresa o implícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente

