

TRIVOR® 310 DC

Concentrado dispersable - DC

Insecticida de Uso Agrícola

Reg. PQUA N°2864-SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

ADAMA AGriculture Peru S.A.C.
Av. El Derby N° 254 Of 306. Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01)641-0000

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS

TRIVOR® 310 EC es un insecticida de contacto y traslaminar que actúa por ingestión. Contiene acetamiprid y pyriproxyfen, actúa a nivel del sistema nervioso (agonista del receptor nicotínico) y como mímico de la hormona juvenil.

2. GENERALIDADES

Ingrediente Activos:	Acetamiprid + Pyriproxyfen
Formulación:	Concentrado dispersable - DC
Concentración:	Acetamiprid 186 g/L + Pyriproxyfen 124 g/L
Nombre Comercial:	TRIVOR® 310 DC

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Aspecto:	Líquido amarillo claro
Densidad relativa:	1.16 + 0.015 g/ml
pH:	4 – 6 (solución al 1% p/v)
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

4. TOXICOLOGIA

Moderadamente peligroso – Dañino

**“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión).
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un ambiente (almacén) seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Neonicotinoide + Mimético de la Hormona Juvenil.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- Teléfonos de emergencia: SAMU 106, ADAMA Agriculture Perú S.A.C.: (01) 641-0000.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para abejas u artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

MECANISMO DE ACCIÓN: Acetamiprid, actúa en el sistema nervioso central a nivel de la post-sinapsis, enlazándose a los receptores nicotínicos de las neuronas, interfiriendo con la transmisión de impulsos nerviosos en el insecto. Pyriproxyfen, es un mímico de la hormona juvenil, suprime la embriogénesis y metamorfosis en varias especies de insectos.

MODO DE ACCIÓN: TRIVOR® 310 DC es un insecticida de contacto y traslaminar que actúa por ingestión.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TRIVOR® 310 DC es un insecticida de contacto, traslaminar que actúa por ingestión. Contiene acetamiprid y pyriproxyfen, actúa a nivel del sistema nervioso (agonista del receptor nicotínico) y como mímico de la hormona juvenil. Realizar la aplicación al follaje con equipo de pulverización terrestre (mochila a motor o tractor con pulverizadora de aire a presión) empleando gotas finas y cobertura uniforme. El agua para la aplicación debe tener un pH ligeramente ácido a neutro con valores de 6 a 7 unidades, además debe estar libre de impurezas y sales.

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ 200L	L/ ha		
Arándano	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.1 – 0.15	-	7	2.0*/1.0**
Espárrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.2 – 0.25	-	20	0.8*/2.0**
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.15 – 0.175	1.4 – 1.6	30	1.0*/0.5**
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.175	-	1	0.5*/1.0**
	Mosca blanca	<i>Aleuropleurocelus sp.</i>	0.175	-		

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ 200L	L/ ha		
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.2	-	21	0.5*/2.5**

PC: Periodo de Carencia **LMR:** Límite Máximo de Residuos en partes por millón.

*Acetamiprid, **Pyriproxyfen

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar para esparrago como máximo 2 veces por campaña considerando 2 campañas al año, para los otros cultivos como máximo 1 vez por campaña, considerando 1 campaña por año.

Momento de aplicación recomendado:

- Arándano: al observar las primeras infestaciones; desde crecimiento vegetativo hasta desarrollo de frutos, gasto de agua recomendado 550 L/ha.
- Espárrago: desde brotamiento hasta antes de floración.
- Palto y mandarina: al observar un máximo de 5 ninfas/adultos por hoja; entre brotamiento hasta cuajado de frutos, gasto de agua recomendado 1800 L/ha.
- Vid: con un máximo de 5 individuos/ planta; desde brotamiento hasta crecimiento de frutos, gasto de agua recomendado 1300 L/ha.

En caso se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar la resistencia. **NO APLICAR EN FLORACIÓN.**

PERIODO DE REENTRADA (REINGRESO):

Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:

Compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura. No mezclar con plaguicidas de fuerte reacción alcalina. Se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad física.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere más información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

FORMULADO POR:

ADAMA Makhteshim Ltd.

P.O. Box 60, Industrial Zone

Be'er Sheva 8410001. Israel.