

Trivor[®] 310 DC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO DISPERSABLE(DC)

Composición:

Acetamiprid 186 g/L

Pyriproxyfen 124 g/L

Aditivos c.s.p. 1 Litro

Reg. PQUA N° 2864-SENASA

Titular del Registro:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 306.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01)641-0000

Formulado por:
ADAMA Makhteshim Ltd.
P.O. Box 60. Industrial Zone
Be'er Sheva 8410001. Israel.

Importado y Distribuido por:
TALEX PERU S.A.C.
Calle René Descartes N°311
Urb. Santa Raquel 2da etapa, Ate. Lima-Perú.
Telf: 612-6565
RUC: 20513013826

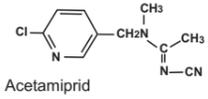
"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:
Nombre químico:
Acetamiprid: (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridil)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine
Pyriproxyfen: 4-phenoxyphenyl-8RS)-2-(2-pyridyloxy)propylether

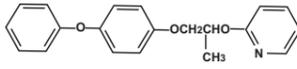
Fórmula empírica:
Acetamiprid: C₁₆H₁₁ClN₄
Pyriproxyfen: C₂₀H₁₉NO₃

Peso molecular:
Acetamiprid: 222.68
Pyriproxyfen: 321.37

Fórmula estructural:



Acetamiprid



Pyriproxyfen

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia: Líquido amarillo claro.
Densidad relativa: 1.16 ± 0.015 g/mL **pH:** 4 - 6 (solución al 1% p/v)
Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE
Botellas 250 ml, 500 ml, 1 L, Galoneras de 4 L, 5 L, garrafa de 20 L y cilindro 200 L.

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 a 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. : (01)641-0000.



1

3

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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 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.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- 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.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

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

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 mimico de la hormona juvenil, suprime la embriogénesis y metamorfosis en varias especies de insectos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Trivor 310 DC se aplica dirigido al follaje con equipo de aspersión terrestre (mochila a motor, tractor con pulverizadora de aire a presión) con gotas finas y cobertura uniforme. Agite el envase antes de abrir. Llene el tanque del equipo de pulverización con agua hasta la mitad, añada la cantidad requerida del producto y termine de llenar el tanque hasta el total de su capacidad o de acuerdo al volumen de agua previamente calibrado para el campo a aplicar. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación. Esperar a que el rocío seque antes de aplicar para evitar diluir el producto y disminuir la concentración aplicada. La aspersión debe realizarse bajo condiciones climáticas favorables. 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.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Aplicar para espárrago 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.

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 florinae</i>	0.175	-	1	0.5*/1.0**
	Mosca blanca	<i>Aleuropleurocelus sp.</i>	0.175	-		
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.2	-	21	0.5*/2.5**

P.C.: Periodo de Carenia LMR : Límite Máximo de Residuos *Acetamiprid, **Pyriproxyfen

PERIODO DE REINGRESO
No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD
Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura. No mezclar con plaguicidas de fuerte reacción alcalina. Se recomienda realizar 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 físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



4

5

6