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,
Importador y Distribuidor
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.

ADAMA

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

1

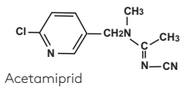
"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

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

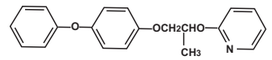
Fórmula empírica:
Acetamiprid: $C_{10}H_{11}ClN_4$
Pyriproxyfen: $C_{20}H_{19}NO_3$

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.

2

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. : (01) 641-0000.

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.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

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.

4

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.

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 roció 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 acido a neutro con valores de 6 a 7 unidades, ademas debe estar libre de impurezas y sales.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Aplicar 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.
- *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.
En los cultivos de arándano, palto, mandarina y vid, NO APLICAR EN FLORACIÓN. mecanismo de acción a fin de evitar la resistencia.

5

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Arándano	Mosca blanca	*Aleurodicus juleikae*	**0.1-0.15**	**-**	**7**	**2.0*/1.0****
Mandarina	Queresa coma	*Lepidosaphes beckii*	**0.15-0.175**	**1.4-1.6**	**30**	**1.0*/0.5****
Palto	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	**0.175**	**-**	**1**	**0.5*/1.0****
	Mosca blanca	*Aleuropleurocelus sp.*	**0.175**	**-**		
Vid	Cochinilla harinosa	*Planococcus ficus*	**0.2**	**-**	**21**	**0.5*/2.5****

P.C.: Periodo de Carencia 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 un 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.

6

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DE SENASA

Dimensiones: 300 mm x 105 mm