

Hexyfen®

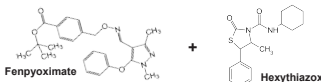
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Grupo Químico: Fenoxypyrazoles + Carboxamidas.
Tipo de Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Número de Registro: PQUA N° 2624 - SENASA
Nombre Común: Fenpyroximate + Hexythiazox
Nombre Químico: Fenpyroximate: tert-butyl (E)-α-(1,3-dimethyl-5-phenoxy pyrazol-4-ylmethyleneamino-oxy)-p-toluate
Hexythiazox: (4S,5S)-4-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-1,3-thiazolidine-3-carboxamide

Fórmula Estructural:



Fórmula Empírica:

Fenpyroximate: C₂₄H₂₈N₂O₄

Hexythiazox: C₁₇H₁₆ClN₂O₂S

Peso Molecular:

Fenpyroximate: 421.49

Hexythiazox: 352.88

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.



IMPORTADOR Y
DISTRIBUIDOR:

CAPEAGRO S.A.C.
Av. Benavides 2150, Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

FORMULADO POR:

OASIS AGROSCIENCE LIMITED.
Room 1510, N°200 Xinjiang Road,
Shanghai CHINA

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico:

Líquido

Olor:

Sin olor

Color:

Blanquecino

Densidad:

1.05 g/cm³

pH:

4-8

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

Capacidad y clase de los envases que se comercializa en el producto:

Presentaciones de 1 L, 0.5 L y 250mL.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. Común	N. Científico	L/Cilind.	L/ha		
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.2	—	21	0.2 a 0.5 b
Vid	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.15 - 0.2		25	0.3 a 1.0 b

*P.C.: Período de carencia. ** LMR: Límite máximo de residuos.

a: Fenpyroximate b: Hexythiazox

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

HEXYFEN es un acaricida de contacto e ingestión el cual está compuesto por dos ingredientes activos que actúan eficazmente sobre todos los estadios de desarrollo de los ácaros fitófagos, incluyendo además su efecto sobre el control a nivel de huevo y el control de la fertilidad de las hembras disminuyendo drásticamente sus posturas. El mecanismo de acción de los ingredientes activos Fenpyroximate es mediante la inhibición del transporte de electrones y el Hexythiazox es mediante la inhibición de la síntesis de quitina.

Modo de empleo: Verter el producto en un recipiente pequeño (cubeta), hacer una premezcla con todo el producto a usar y un poco de agua hasta que se forme una suspensión uniforme, la misma que se vierte en un tanque donde se hará la mezcla final y el cual esté lleno al 50% de su capacidad; agitarlo y luego completar el agua a utilizar.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar HEXYFEN una aplicación por campaña como máximo, considerando una campaña al año para palto y vid. Se recomienda su uso en la etapa de brotamiento y crecimiento vegetativo para palto y vid.

MODO DE ACCIÓN:

HEXYFEN es un acaricida de contacto e ingestión que presenta un movimiento transláminar en la hoja y buena persistencia en la cutícula foliar. Los ingredientes activos actúan inhibiendo la síntesis de quitina (acción del hexythiazox) y afecta la respiración del ácaro a nivel del complejo mitocondrial (acción del fenpyroximate), de esta manera HEXYFEN se evita la resistencia cruzada de sus componentes. El nivel de control se da a nivel de todos los estadios de desarrollo tales como: huevos, larvas, ninfas y adultos; así mismo afecta la fecundidad de las hembras disminuyendo la producción de huevos.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Fenpyroximate inhibe el transporte de electrones cuando el NADH o NADH-unido a sustratos tales como isocitrato y cetoglutarato son usados como donadores de electrones pero no cuando el succinato es usado como sustrato. Por lo tanto, el sitio de inhibición en la cadena transportadora de electrones es considerado como NADH-coenzima Q (CoQ) reductasa. Esta influencia en el transporte de electrones resulta en la inhibición de la producción de ATP, el cual es uno de los procesos bioquímicos fundamentales ligados a la generación de energía. Desde que la mayor producción de ATP está relacionada con el transporte mitocondrial de electrones, los cambios morfológicos de la mitocondria causado por el uso de fenpyroximate confirmó adicionalmente la inhibición del transporte de electrones por este compuesto.

"LEA ESTA FOLLETA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de cuidado, no ingiere.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Fenoxypyrazoles / Carboxamidas
- En caso de intoxicación: llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión: no inducir el vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Retire los lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico, dar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

Llamar a SAMU: 106 CAPEAGRO SAC: 01 445 5346

CONDICIONES DE MANEJO Y DE 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 intúncelo tirándolo 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 organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar la banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de reacción neutra. En caso de duda efectuar un ensayo de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS:

Ninguno.

VARIEDADES SUCEPTIBLES:

Ninguno.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERIODO DE REINGRESO:

Reingresar al área tratada 24 horas después de realizada la aplicación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Ver periodo de carencia en el cuadro de uso.

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 indicaciones e instrucciones dadas. Si requiera mayor información, comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

