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

PRECAUSIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir
- Causa irritación moderada a los oios
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forraies
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para reingresar 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 aqua para consumo
- Realice las aplicaciones siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Neonicotinoide + Pvretroide
- En caso se intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los gios, lávelos inmediatamente con abúndate aqua limpia por lo menos durante 15 minutos cuidando que los parpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados. Báñese con abundante aqua v jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área afectada y trasladarla a un ambiente ventilado. Mantenerlo en reposo y abrigado. Brindar respiración artificial si fuera

Nota al médico:

- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de

TELEFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX 0-800-1-3040 ESSALUD 0-801-10200 (línea gratuita) ROTAM AGROCHEMICAL PERU S.A. 332-6633

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido de este envase enjuaque tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para abejas y/o artrópodos benéficos
- No aplicar en época de floración
- No aplicar en presencia de polinizadores
- No aplicar si se verifica la presencia de abeias en el cultivo a tratar o cultivos aledaños
- Aplicar temprano en las mañanas o por las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas
- Peligroso para organismos acuáticos
- No contaminar ríos, estanques o arrovos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua por lo menos de 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo
- 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.
- El aplicador debe emplear todos los medios necesarios para controlar la deriva.
- En caso de derramen del producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

KOSPI

Uso:

Inseticida de uso agrícola

Grupo Químico:

Neonicotinoide + Pyretroide

Tipo de Formulación:

Suspensión Concentrada - SC

No. De Registro Nacional:

-SENASA

Nombre del Ingrediente activo:

Imidacloprid 100 a/L + Bifenthrin 30 a/L

Nombre químico:

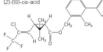
Imidacloprid: 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2vlideneamine

Bifenthrin:2-methylbiphenyl-3-ylmethyl(Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2- dimethylcyclopropanecarboxylateó2-methylbiphenyl-3ylmethyl(Z)-(1RS)-cis-3-(2-chloro-3,3,3trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Formula Estructural:

Imidacloprid:

Bifenthrin:



Formula empírica:

Imidacloprid: CoH, CIN, O Bifenthrin: C23H22CIF3O2

Peso molecular:

Imidacloprid: 255.7 Bifenthrin: 422.9

Propiedades Físicas y Químicas: Liquido blanco, con ligero olor característico, densidad 1.05 g/ml, no inflamable, no corrosivo, no explosivo.

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 250 ml.

Nombre y Dirección del titular del registro: ROTAM AGROCHEMICAL PERUSA

Calle Los Tulipanes 147, Of. 304, Surco. Lima - Perú.

Nombre y Dirección del Formulador: ROTAM ÁGROCHEMICAL CO., LTD.

Unit 6, 26/F Trend Centre, 29 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong

"Consulte con un Ingeniero Agrónomo"

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

	CULTIVO	PLAGA		Dosis		L.M.R.
		Nombre Común	Nombre Científico	(L/Ha)	(días)	(ppm)
	Mandarina	Minador de cítricos	Phyllocnistis citrella	0.15	21	0.1* 1.0**

*Bifenthrin

**Imidacloprid

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Modo de acción:

Bifenthrin Tiene efecto por contacto y estomacal (ingestión). Imidacloprid actúa por contacto e ingestión siendo es sistémico en la planta y tiene un largo efecto residual.

Mecanismo de Acción:

Bifenthrin actúa alterando el balance de iones sodio/potasio a través de las células nerviosas interrumpiendo la transmisión normal de los impulsos nerviosos.

Imidacloprid actúa interfiriendo la transmisión de los estímulos nerviosos, al provocar trastornos en la proteína receptora de la acetilcolina en las membranas (postsináptico) de los insectos.

Fitotoxicidad:

No hay fitotoxicidad usando la dosis recomendada.

Efecto sobre cultivos sucesivos:

No se han reportado efectos sobre los cultivos sucesivos.

Número máximo de aplicaciones sucesivas, o por cosecha, o por campaña, o por año:

Realizar una aplicación por campaña, considerando 1 campañas al añο

Métodos de aplicación:

KOSPI se aplica vía terrestre directamente al follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

"El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponde 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"



































