

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

KOSPI®

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Consulte con un ingeniero agrónomo

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir
- Causa irritación moderada a los ojos
- 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 forrajes.
- 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 agua para consumo.
- Realice las aplicaciones siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Neonicotinoide + Pyretroide
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y zapatos contaminados. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retire a la persona del área afectada y trasladarla a un ambiente ventilado. Mantenerlo en reposo y abrigado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

Nota al médico:

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

TELEFONOS DE EMERGENCIAS:

SAMU: 106
ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.: (511) 951 313808

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 inútilice 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 y/o artrópodos benéficos
- No aplicar en época de floración
- No aplicar en presencia de polinizadores
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas 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 arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o solventes 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 recolectado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

Uso: Insecticida de uso agrícola

Grupo Químico: Neonicotinoide + Pyretroide

Tipo de Formulación: Suspensión Concentrada - (SC)

REGISTRO PQUA No.: 1939-SENASA

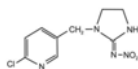
Nombre del Ingrediente activo: Imidacloprid 100 g/L + Bifenthrin 30 g/L

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

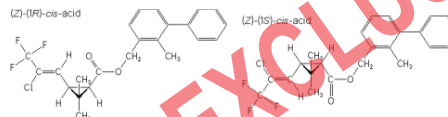
ylideneamine Bifenthrin: 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl(Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl(Z)-(1RS)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Formula Estructural:

Imidacloprid:



Bifenthrin:



Formula empírica: Imidacloprid: C₉H₁₀ClN₃O₂, Bifenthrin: C₂₃H₂₂ClF₃O₂
Peso molecular: Imidacloprid: 255.7, Bifenthrin: 422.9

Propiedades Físicas y Químicas: Líquido 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 PERÚ SA

Av. Primavera N° 543, Piso 4 - San Borja. Lima - Perú.

Nombre y Dirección del Formulator:

ROTAM AGROCHEMICAL CO., LTD.

Unit 6, 26/F Trend Centre, 29 Cheung Lee Street,

Chai Wan, Hong Kong, China

Importado y Distribuido por:

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.

Av. Primavera N° 543, Piso 4 - San Borja

Lima - Perú. Tel.: (51) 942718175

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Mandarina	Minador de cítricos	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.15	21	0.1* 1.0**

*Bifenthrin

**Imidacloprid

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

MODO DE ACCIÓN

Bifenthrin Tiene efecto por contacto y estomacal (ingestión). Imidacloprid actúa por contacto e ingestión común 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.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Se realizará una sola aplicación por campaña durante el desarrollo de hojas.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada antes de las 12 horas de aplicación

COMPATIBILIDAD

No debe ser mezclado con químicos altamente reactivos como ácidos o bases fuertes, o agentes oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

EFFECTO 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 año

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 de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

