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 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 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 ojos, lávelos inmediatamente con abúndate agua 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 agua y 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 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 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.

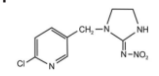
MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas 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 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.

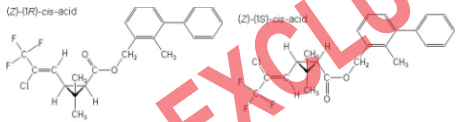
KOSPI®

Uso: Inseticida de uso agrícola
Grupo Químico: Neonicotinoide + Pyretroide
Tipo de Formulación: Suspensión Concentrada - (SC)
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*)-(1*RS*,3*RS*)-3-(2 - c h l o r o - 3 , 3 , 3 - t r i f l u o r o p r o p - 1 - e n y l) - 2 , 2 - dimethylcyclopropanecarboxylateó2-methylbiphenyl-3ylmethyl(*Z*)-(1*RS*)-*c i s* - 3 - (2 - c h l o r o - 3 , 3 , 3 - t r i f l u o r o p r o p - 1 - e n y l) - 2 , 2 - dimethylcyclopropanecarboxylate
Formula Estructural:

Imidacloprid:



Bifenthrin:



Formula empírica: Imidacloprid: $C_9H_{10}ClN_5O_2$, Bifenthrin: $C_{23}H_{22}ClF_3O_2$
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 PERÚ SA
Av. Primavera N° 543, Piso 4 - San Borja. Lima - Perú.
Nombre y Dirección del Formulador:
JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD.
N° 88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan,Jiangsu 215301 China.
www.rotam.com
Importado y Distribuido por:
CROP BUSINESS S.A.C.
Av. Melgarejo 580 Dpto. 301 Urb. Santa Patricia, I Etapa La Molina, Lima - Perú. Tel.: 01 349 2669

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Consulte con un ingeniero agrónomo

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	*P.C	LMR**
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/Ha.	(días)	(ppm)
Mandarina	Minador de cítricos	*Phyllocnistis citrella*	0.15	21	0.1* 1.0**
	Queresa coma	*Lepidosaphes beckii*	0.6 - 1.0	7	0.05* 1**
Palto	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	0.6 - 1.0	116	0.01* 1**

*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.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Se realizara 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.

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 alaño

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

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO