

biffKING

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

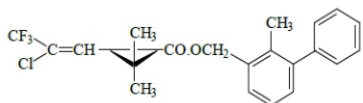
Bifenthrin 100 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 3395 - SENASA

Nombre químico:

BIFENTHRIN (IUPAC): 2-methyl-3-phenylbenzyl (1RS)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Fórmula estructural: BIFENTHRIN



Fórmula empírica: C₂₃H₂₂ClF₃O₂

Peso Molecular: 422.88 g/mol

Estado físico: Líquido

Color: Ligeramente amarillento a marrón claro

Olor: Olor aromático

Estabilidad en el almacenamiento:

Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.

pH: 5.5-5.6 a 25°C

SOCIEDAD ANÓNIMA FAUSTO PIAGGIO

Envases: 0.25 L, 0.5 L, 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 200 L

Titular de Registro: SOCIEDAD ANÓNIMA FAUSTO PIAGGIO

Av. Guillermo Dansey 2045

Cercado de Lima, Perú.

Tel.: 464-2222

e-mail: ventas@piaggio.com.pe

RUC: 2010024471

Formulador: BHARAT CERTIS AGRISCIENCE LTD

Office Unit 301, 3rd Floor, Worldmark 3, Asset No.7,

Hospitality District, Aerocity, NH-8, New Delhi 110037 (INDIA)

Tel.: +91-11-42262100

www.bharatcertis.com

Importador y Distribuidor: SOCIEDAD ANÓNIMA *Fausto Piaggio*

Av. Guillermo Dansey 2045

Cercado de Lima, Perú.

Tel.: 464-2222

e-mail: ventas@piaggio.com.pe

RUC: 2010024471

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar (aspersión).
- Causa daño temporal a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 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: Pyrethroid
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- 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 contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Banarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

SAMU: 106 / SOCIEDAD ANÓNIMA FAUSTO PIAGGIO: 464 2222

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 inutilice o 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

- Tóxico 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 o 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 de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MODO DE ACCIÓN

El modo de acción del biffKING es por contacto y estomacal, actúa en el sistema nervioso de los insectos, afectando las neuronas al interferir con el canal de sodio.

MECANISMO DE ACCIÓN

biffKING influencia negativamente el equilibrio de iones sodio/potasio entre los nervios de la membrana celular. Esto interrumpe la transmisión normal de los impulsos nerviosos que causa una acción repetitiva del sistema nervioso del insecto causando la parálisis y la muerte del insecto. El Bifenthrin es no sistémico.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- biffKING esta compuesto por Bifenthrin que es un insecticida acaricida con acción de contacto y estomacal, actúa en el sistema nervioso de los insectos, afectando las neuronas al interferir con el canal de sodio.
- Aplicar con equipos terrestres, calcular la cantidad de agua a emplear, agregar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, luego se adiciona la cantidad del insecticida biffKING de acuerdo a la dosis recomendada, luego se agita la mezcla; finalmente se adiciona el resto de agua y se procede a la aplicación del producto.

“CONSULTE CON INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis L/Ha*	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Mandarina ¹	Arañita roja de los cítricos	<i>Panonychus citri</i>	0.4 - 0.5	21	0.05
Arroz ²	Chinche de la espiga	<i>Oebalus poecilus</i>	0.4 - 0.5	35	0.01

P.C. Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

*Gasto de agua: ¹ = 1200 L/Ha; ² 300 a 400 L/Ha

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Mandarina: Se recomienda hacer la aplicación vía aspersión foliar terrestre dirigida al follaje, con buena distribución de insecticida para buen desempeño y control. Realizar como máximo 02 aplicaciones por campaña, considerando una campaña por año. Debe ser de manera preventiva o con la aparición de las primeras poblaciones (nivel de daño económico: 2 adultos/planta).
- Arroz: la infestación no debe ser mayor al 5 % en follaje.

PERÍODO DE REINGRESO

Reingresar a la zona tratada después de 24 horas.

COMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

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 los 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.

