

“LEA ESTA HOJA 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 DANIÑO, 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 un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación 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.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Neonicotinoide; Piretroide
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro 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. Bañarse 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.

TELEFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX 0800-13040, 328-7700
 CISPOROQUIM 080-050-847
 ESSALUD 411-8000 (Anexo 4)
 INFOSALUD 0800-10-828
 ARYSTALIFESCIENCE PERU SAC 01-719-4899

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos beneficios.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- 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 en 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 a menos 10 metros.
- 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.

KARIBU®

Uso: Insecticida de uso agrícola

Grupo Químico:

Neonicotinoide (Acetamiprid), Piretroide (Cypermethrin)

Tipo de Formulación:

Concentrado Soluble - SL

No. De Registro Nacional:

PQUAN° 2175 - SENASA

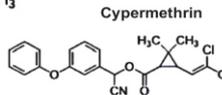
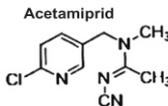
Nombre del Ingrediente activo:

Acetamiprid 100 g/L, Cypermethrin 50 g/L

Nombre químico:

Acetamiprid: (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]- N2-cyano-N1-methylacetam idine Cypermethrin: (RS)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1 RS,3R5; 1 RS,35R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Fórmula estructural:



Formula empírica:

Acetamiprid: C₁₂H₁₁ClN₃

Cypermethrin: C₂₂H₁₉Cl₂N₃

Peso molecular:

Acetamiprid: 222.67

Cypermethrin: 416.3

Propiedades Físicas y Químicas:

Líquido homogéneo de color marrón anaranjado traslucido, característico olor químico, densidad 1.067 g/ml, no inflamable, no corrosivo.

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:

100 ml, 250 ml.

Nombre y Dirección del titular del registro:

ARYSTA LIFESCIENCE PERU SAC Jr.Caracas 226, Urb.

Oyague - Jesús María- Lima - Perú

Nombre y Dirección del Formulador:

ARYSTA LIFESCIENCE OUGRÉE PRODUCTION SPRL

Rue de Renoy, 26/1, B-4102 — Ougrée, Bélgica



® = Marca Registrada

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200L		
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.6 - 0.7	0.192 - 0.224	3	0.01 0.1 ²
Vid	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.5 - 0.6	0.125 - 0.15	28	0.9 ¹ 2.0 ²
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.225	0.15	14	0.01 ¹ 2.0 ²
	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	0.3	0.2		
Pimiento	Caracha	<i>Prodidiplosis longifolia</i>	0.6	0.3	7	2.0 ¹ 0.1 ²
	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.4 - 0.5	0.2 - 0.25	7	2.0 ¹ 0.1 ²
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotypes suturicallus</i>	0.25	0.25	30	0.01 ¹ 0.05 ²

* Gasto de agua: Espárrago: 625 L/Ha
 Vid: 800 L/Ha
 Arroz: 300 L/Ha
 Pimiento: 400 L/Ha
 Papa: 200 L/Ha

- 1 Acetamiprid
- 2 Cypermethrin

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos.

Modo de acción:

Sistémico, contacto.

Mecanismo de Acción:

KARIBU es un insecticida sistémico y traslaminar que combina la acción de Acetamiprid y Cypermethrin, actúa por contacto e ingestión, afecta al sistema nervioso central (SNC) y al sistema nervioso periférico (SNP), causando parálisis y muerte del insecto.

COMPATIBILIDAD: En general el producto es compatible con la mayoría de los agroquímicos utilizados en dichos cultivos. En el caso de mezcla con otros productos, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa a la mezcla final de los productos, con el fin de determinar la compatibilidad física y lito-compatibilidad de la mezcla a usar

Fitotoxicidad:

No se han observado síntomas de fitotoxicidad si se usa las dosis indicadas en la etiqueta.

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/año, para espárrago, vid, arroz y pimiento, cuando la plaga se encuentre en grado 1 de infestación. En el cultivo de papa se realizará 1 aplicación por campaña, siendo dos campañas por año, cuando se pueda apreciar con claridad el inicio de infestación de la plaga.

Métodos de aplicación:

KARIBU se aplica vía terrestre de forma dirigida 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 corresponden 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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

