



# **INSECTICIDA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

N° de Registro: 171-I1/NA

Titular del Registro: AGROCHILE S.A.

País: ECUADOR

## **COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

## **Ingrediente Activo:**

IMIDACLOPRID	200 g/l
LAMBDACIHALOTRINA	_
BIFENTRINA	_
Aditivos c.s.p.	1 L

#### **GENERALIDADES**

**KODAZO**® Es un insecticida sistémico con acción de contacto e ingestión, cuyo mecanismo de acción es: Imidacloprid: es un antagonista de los receptores sinápticos, bloquea los receptores de acetilcolina en el proceso de sinapsis lo que causa la parálisis del insecto. Lambda-cyhalothrin: afecta el sistema nervioso central del insecto a nivel de pre sinapsis, provocando convulsiones, parálisis y finalmente, la muerte del insecto. Presenta un rápido efecto Knock down o volteo de la plaga. Bifenthrin: produce el bloqueo de la conducción de los estímulos al modificar el movimiento de los iones de sodio, afectando la permeabilidad de las células nerviosas.

#### **RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS I/ha	P.C (Periodo de carencia)
Arroz (Oryza sativa L.)	Chinche de la panícula ( <i>Oebalus ornatus</i> )	0,4	40 días
Tomate riñón (Lycopersicon esculentum)	Mosca Blanca (Trialeurodes vaporariorum)	0,4	7 días
Papa (Solanum tuberosum)	Paratrioza (Bactericera cockerelli)	0,20	21 días
Tomate de árbol (Solanum betaceum)	Paratrioza (Bactericera cockerelli)	0,20	21 días

<sup>\*</sup>Volumen de agua: Arroz. Descarga de 400 litros de agua. Tomate riñón. Descarga de 1600 litros de agua. Papa: Descarga de 200 litros de agua/ha. Tomate de árbol: Descarga de 400 litros de agua.

### **MODO DE EMPLEO**

En un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada de **KODAZO®** con un poco de agua hasta formar una solución homogénea, luego verterla en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar frecuentemente hasta conseguir una suspensión homogénea. No guardar la mezcla preparar lo necesario para la aplicación.



FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: ARROZ Se recomienda utilizar el producto cuando exista la presencia de cuatro insectos adultos o ninfas en un metro cuadrado en el cultivo de arroz. Realizar una sola aplicación y rotar con plaguicidas de diferente mecanismo de acción para evitar resistencia. TOMATE RIÑÓN: Se recomienda utilizar el producto considerando un umbral económico de máximo dos insectos adultos por planta. Realizar una sola aplicación. PAPA: Aplicar cuando exista un umbral de 10 ninfas por hoja, realizar aplicaciones cada 10 días procurando una buena cobertura de las plantas. TOMATE DE ARBOL: Aplicar cuando exista un umbral de 10 ninfas por hoja, realizar aplicaciones cada 10 días procurando una buena cobertura de las plantas.

PERÍODO DE RE-ENTRADA (REINGRESO): 48 horas (arroz, tomate riñón, papa, tomate de árbol).

**COMPATIBILIDAD:** Incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pH sean mayores a 9 o menores a 4.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los que se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Toxico en caso de Ingestión; Nocivo en contacto con la piel; Nocivo si se Inhala; Causa daño temporal a los ojos; Evitar contacto con la piel y la ropa; Cuidado, evite el contacto. POSIBLE CARCINÓGENO; El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas; Cuidado, evite el contacto (Neurotóxico).

### **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

Imidacloprid: Neonicotenoide

Bifenthrin: Piretroide

Lambda cyhalothrin: Piretroide

En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad

En caso de contacto con la piel, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos.

En caso de ingestión, "NO INDUZCA EL VÓMITO, NI ADMINISTRE NADA POR VÍA ORAL".

**Síntomas:** es posible que se presenten irritaciones dérmicas leves, irritaciones oculares leves a moderadas. En caso de ingestión se produce irritación salivación, náuseas, vómitos, salivación y diarrea. Cefalea, irritabilidad, somnolencia, vértigo.

**NOTA AL MÉDICO:** No existe antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe estar dirigido al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

#### **RELATIVAS A LA SEGURIDAD:**

"Este producto puede ser mortal si se ingiere". No comer, beber o fumar durante la mezcla, aplicación y manipulación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada de forma separada y báñese con abundante agua y jabón. "ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE CON ETIQUETA Y TAPA ORIGINAL, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN". "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE". "NO ALMACENAR DENTRO DEL DOMICILIO". "NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES".

#### **RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS:**

"En caso de intoxicación ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA y muestre la etiqueta y la hoja informativa adjunta cuando corresponda".



# CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION 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, inutilícelo triturando o perforándolo y devuélvalo al distribuidor para su disposición final.

### MEDIDAS RELATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

**KODAZO**® "Ligeramente tóxico para aves". "Tóxico para abejas, evitar aplicar en cultivos en floración u horarios de 9 -16 horas que es de mayor actividad para abejas". "Muy tóxico para organismos acuáticos". "No contaminar ríos, lagos, estanques o fuentes de agua, tanto al lavar los equipos de aspersión como al eliminar los residuos". Respete una franja de seguridad mínima de 60m sin barreras vivas y 30m con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para el consumo humano. Y una franja de seguridad de 200 metros en el perímetro de los cultivos aledaños a las zonas pobladas, centros educativos, centros de salud, centros recreativos al aire libre y cuerpos de agua destinados para consumo humano. "Realizar las aplicaciones utilizando equipos calibrados con la dosis y volumen de agua recomendadas para evitar el escurrimiento del producto". "Realizar la aplicación en un suelo a capacidad de campo y con un máximo desarrollo vegetativo en la planta".

Importado y distribuido por:

Titular del registro: AGROCHILE S.A.

Valderrama N31-27 y Av. Mariana de Jesús, conjunto La Granja Bloque ED 231 Piso 3 Oficina 31 S. Quito, Ecuador. Tel: 6020273 Email: agrochile@anasac.cl

## CATEGORÍA 3 MODERADAMENTE PELIGROSO

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas o al titular de registro: AGROCHILE S.A. Teléfono: 593-2-6020273. Email: agrochile@anasac.cl

"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

"CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRONOMO"

Tóxico en caso de Ingestión.

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo si se inhala.

Muy toxico para organismos acuáticos.

## **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 que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".