Kohinor®

350 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:
Imidacloprid ..... 350 g/L
Aditivos ..... c.s.p.1 Litro

Reg PQUA N° 473- SENASA

Titular del Registro,
Importado y Distribuido por:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 503.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: 641-0000

Formulado por:
ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia.
Calle 1C N° 7-53 Int
Zona Franca Barranquilla, Colombia.

ADAMA

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

1

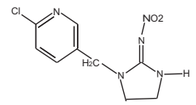
LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:
Nombre químico:
1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Fórmula empírica:
Imidacloprid : $C_9H_{10}ClN_5O_2$

Peso molecular:
Imidacloprid: 255.7

Fórmula estructural:



imidacloprid

PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia: Líquido gris de olor característico.
Densidad relativa: 1.160 g/mL (a 20°C)
pH: 5.9 (solución al 1% p/v)
Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.
Persistencia de espuma: 5 ml después 1 minuto

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DE LOS ENVASES
Botellas plásticas de 250 ml y 1 litro

2

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas, lavar la zona expuesta con jabón suave y enjuagar con agua tibia. Llame a un médico.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar las gotas de aspersión.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.
- Utilizar ropa protectora, guantes, botas y máscara durante el manípuleo y aplicación; y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No almacenar ni transportar con alimentos, medicinas, bebidas y/o forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- No almacenar en casa habitación.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:
- Puede causar estado apático, hipotonía, disnea y temblores; en caso de intoxicación aguda pueden producirse espasmos.

PRIMEROS AUXILIOS:
- Grupo químico: Neonicotinoides
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito. Lávese la boca con abundante agua. No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no hay respiración realizar respiración artificial. Acuda a un médico.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con aire fresco, mantener al paciente recostado y abrigado.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropas contaminadas, lavar la piel con abundante agua fresca y jabón y enjuagar con agua tibia.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con chorros de agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo el párpado bien abierto. Remover lentes de contacto si es posible. Acuda a un médico.
- Nota al médico: Se desconoce el antídoto específico. Dar tratamiento sintomático y terapia complementaria de soporte.
- Teléfonos de emergencia: CISPROQUIM: 080-050-847; CICOTOX : 0800- 1-3040; INFOSALUD: 0800-10-828; Centro Nacional de Emergencia ESSALUD: 0801-10200

3

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Si el producto es derramado debe ser recogido con arena, aserrín u otro material absorbente para ser dispuesto según la autoridad local competente.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depósitelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para abejas. No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar en épocas de floración. No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en la mañana o muy en las tardes o noches para evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y/o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación cerca de cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para 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 derrames el producto debe ser recogido y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación.

MECANISMO DE ACCIÓN
Kohinor 350 SC actúa bloqueando los receptores nicotínicos durante la transmisión de los impulsos nerviosos en los insectos

MODO DE ACCIÓN
Kohinor 350 SC es un insecticida sistémico de buen efecto residual que actúa por contacto e ingestión

4

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Kohinor 350 SC es un insecticida sistémico de buen efecto residual que actúa por contacto e ingestión bloqueando los receptores nicotínicos durante la transmisión de los impulsos nerviosos en los insectos. **Kohinor 350 SC** puede ser utilizado dentro de estrategias de manejo integrado de plagas.
Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación. Aplicar con equipo de pulverización terrestre. Utilizar mochila a motor en plantas grandes para asegurar una buena cobertura. Previo a la aplicación, asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Esperar que el rocío se seque antes de aplicar para no diluir el producto y disminuir la concentración aplicada.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
		(L/200L)	(L/Ha)		
CEBOLLA	"Trips" (*Thrips tabaci*)	0.2	-	n.d.	0.1
ESPÁRRAGO	"Mosquilla de los brotes" (*Prodiplosis longifila*)	-	0.5	3	0.05
	"Trips" (*Thrips tabaci*)	-	1.5*		
PIMIENTO	"Mosquilla de los brotes" (*Prodiplosis longifila*)	0.15 - 0.20	-	3	1.0
TOMATE	"Mosquilla de los brotes" (*Prodiplosis longifila*)	0.3 - 0.5	0.3 - 0.5	3	0.5
VID	"Cochinilla harinosa" (*Planococcus ficus*)	0.15- 0.20	-	30	1.0

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

5

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Número máximo de aplicaciones por campaña: Dos (02) en vid; una (01) en espárrago para el control de trips y tres (03) para el resto de cultivos y usos recomendados.
Momento de aplicación
Intervalo mínimo entre aplicaciones: 15 días en vid y 7 días para el resto de cultivos.
Para el control de la **mosquilla de los brotes**, iniciar las aplicaciones con la dosis baja al observar las primeras larvas o daños en brotes y/o frutos. Utilizar la dosis alta a partir de 3 individuos por brote o cuando las condiciones climáticas (alta temperatura y humedad) favorezcan el desarrollo del insecto. Para el control de **trips**, en cebolla aplicar con población baja, máximo 10 individuos por planta; en espárrago aplicar cuando hayan 6 a 20 individuos durante el brotamiento o 1 a 5 individuos en la etapa de turiones. Para el control de la **cochinilla harinosa** emplear la dosis baja cuando se observen los primeros individuos por planta (adultos y larvas), usar la dosis alta con alta presión de la plaga o cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo.
No aplicar en floración.

PERIODO DE REINGRESO
Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD
En caso de mezclas con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

FITOTOXICIDAD
No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas

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 condiciones e instrucciones dadas.

6