

ETIQUETA

THUNDER 350 SC - NOVA CROP

Revisión: 00

Aprobado: JR

Fecha: 30-05-16

Página: 1 de 5

31,2 ± 0,3

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Nombre comercial del producto: THUNDER® 350 SC

Nombre químico: (EZ)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine.

Nombre común: IMIDACLOPRID

Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA

Registro PQUA Nº 203 - SENASA

Composición:

Imidacloprid..... 350 g/L

Aditivos..... c.s.p. 1 L

Fórmula empírica: C₉H₁₀ClN₂O₂

Peso molecular: 255.7

Fórmula estructural:

Presentación del producto:

100 ml, 1L, 4L, 20L, 200 L.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO

FORMULADO

- Apariencia: Líquido viscoso
- Color: Blanco
- Olor: Ligero olor característico

Almacenamiento, **THUNDER® 350 SC** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiental y en su envase original y sellado.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
- MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de arrumes y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

NO EXPLOSIVO

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Neonicotinoide.

- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la Hoja Informativa Adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328 7700

ESSALUD: 411 8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

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 inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

ESQUEMA DE SEGURIDAD

TRIPLE LAVADO

SEGURIDAD AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténganlo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

13,0 ± 0,3

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

THUNDER® 350 SC es un insecticida de acción sistémica con amplio espectro de acción, especialmente efectivo contra insectos masticadores, minadores, chupadores y raspadores.

THUNDER® 350 SC ejerce su modo de acción interfiriendo con la transmisión de los estímulos en el sistema nervioso central del insecto, causando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte del insecto.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

THUNDER® 350 SC se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla con la dosis recomendada, en un tercio del volumen a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

EQUIPO DE APLICACIÓN

THUNDER® 350 SC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	l./ha goteros		
ARVEJA	"Mosquilla de los brotes"	Prodidiplosis longifolia	150	-	7	2
CEBOLLA	"Tripe"	Thrips tabaci	200	500	7	0.1
ESPÁRRAGO	"Mosquilla de los brotes"	Prodidiplosis longifolia	200 - 250	400-500	21	0.05
MANDARINA	"Minador de hojas"	Phyllocnistis citrella	100	-	0	1
PALTO	"Piño blanco de los cítricos"	Pinnaspis aspidiotae	100 - 200	-	7	1
PIMIENTO	"Mosca blanca"	Bemisia tabaci	200	-	3	1
TOMATE	"Mosquilla de los brotes"	Prodidiplosis longifolia	200	-	21	0.5
VID	"Filoxera de la vid"	Viteus vitifoliae	100	-	30	1
	"Cochinilla harinosa"	Planococcus ficus	-	-	2.0	30

PC: Periodo de Carenacia (días).

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón).

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Puede variar de acuerdo a la incidencia de la plaga, también dependerá de la etapa de desarrollo del cultivo y época de siembra. Dejar un intervalo mínimo de 10-12 días entre aplicaciones.

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 48 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

THUNDER® 350 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, materiales oxidantes, alcalinos, ácidos y abonos foliares. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

THUNDER® 350 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES:

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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.

Thunder® 350 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Titular de Registro:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Teléfono: (01) 617-3300

Formulado por:

HANGZHOU HEXIN CHEMICAL CO. LTD.

No. 9 Yangcheng Road, Nanyang Town, Hangzhou, Zhejiang Province, China.

Importado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

Envase: COEX

L. THUNDER

PANTONE 1795 C

L. THUNDER
L. T. LAVADO

PANTONE 288 C

L. SILVESTRE
L. T. LAVADO

PANTONE 357 C

PICT. CORROSIVO

P.P. YELLOW C

TEXTO

P. Process black c

CONFIDENCIAL: Prohibido reproducir sin autorización del CSGC del GRUPO SILVESTRE