

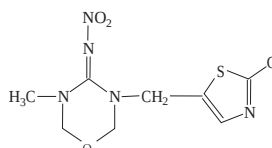
CRUISER® 350 FS

INSECTICIDA AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA – NEONICOTINOIDE
Suspensión Concentrada para Tratamiento de Semillas – FS

Nombre Común (ISO): Thiametoxam, 350 gramos por litro de producto formulado.
Nombre IUPAC: 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5] oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine
Peso molecular: 291.7 g/mol
Fórmula empírica: C₈H₁₀LN₃O₂S
pH: 4 – 8 (al 1%)
Aspecto: Líquido, de color rojo claro a rojo oscuro
Densidad: 1.16 – 1.20 g/cm³ (20°C)
Inflamabilidad: Negativo a 100°C
Explosividad: No es explosivo
Corrosividad: No es corrosivo
Presentaciones: 100 mL, 1 Litro
Envases: Frasco de plástico COEX

Formula Estructural:



Titular del Registro
Syngenta Crop Protección S.A. Perú
Sucursal Perú
Rene Descartes 170, Urb. Santa Raquel,
II etapa, Ate Vitarte, Lima – Perú
Línea Gratuita de Servicio al
Cliente: 080050876

Importado y Distribuido por:



TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
Sede: Separadora Industrial Ma. "E" Lote 12
Urb. Sta. Raquel 2da. Etapa Ate. Lima
Telf: 348-1103 Fax: 348-1020
RUC: 20307150981

Formulado por:
Syngenta South Africa (Pty) Limited
Brits Production
4 Krokdrift Road
Brits 0250
South Africa

syngenta

LEER ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es inhalado. Evite inhalarlo.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- En caso de almacenar la semilla tratada, identificarla en un envase con la anotación "Solo para cultivo, no para consumo".
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conservar alimentos o agua de consumo.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor. Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Neonicotinoides.
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito, a menos que lo recomiende el médico.
- En caso de inhalación llevar al paciente a un lugar aireado, alejado de la zona tratada, en reposo; si fuera necesario dar respiración artificial. Atención médica puede ser requerida.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Los envases una vez usados se deben acumular en sitios especiales para ello. No botar en cualquier sitio, mucho menos en los ríos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos beneficios. Evitar la aplicación en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos de los envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación, sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 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 recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



INDICACIONES GENERALES

- CRUISER® 350 FS es un insecticida de amplio espectro, para el tratamiento de semillas, con actividad sistémica vía radicular y largo efecto residual. Thiametoxam es un insecticida que es tomado rápidamente por la planta. Se mueve hacia arriba por el xilema y se distribuye por toda la planta.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- CRUISER® 350 FS puede ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las semillas.
- Para obtener un flujo de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación.
- Se recomienda usar en un volumen de dilución (agua) entre 200 a 400 cm3 por 100 Kg. de semilla. Si quiere hacer una mezcla con otros productos (fungicidas e insecticidas), mezclar primero los productos con agua y por ultimo CRUISER 350 FS.
- En algodón: Realizar el tratamiento en bolsas plásticas, en donde se introdujeron las semillas y adicionar la solución de agua mas la dosis requerida de CRUISER 350 FS. Agitar la bolsa manualmente buscando la uniformidad del tratamiento en toda la semilla tratada.
- En maíz: Aplicar a la semilla por impregnación (en bolsas plásticas) de CRUISER 350 FS, con un volumen de agua que cubra uniformemente la semilla. Impregnar el producto a la semilla 30 minutos antes de la siembra.

CARACTERÍSTICA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

- Es recomendable usar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada inmediatamente después de la aplicación.
- Usar ropa de trabajo de algodón (camisa de manga larga y pantalón largo) o tejido sintético (overol), guantes y botas de látex resistentes a los químicos. Usar careta de protección facial que cubra la totalidad de la frente y del rostro hasta debajo de la mandíbula.
- La ropa de trabajo que se ha de poner el usuario al comienzo de cada día debe estar limpia, seca y en buen estado. Las diversas prendas se deben examinar para ver si hay indicios de desgaste, en cuyo caso se deben reparar o sustituir, de ser necesario.
- Terminada la aplicación quítese la ropa y el equipo contaminado antes de salir del sitio de aplicación y colóquelos en una bolsa plástica de basura para su lavado con jabón o detergente. Báñese con abundantemente agua y jabón, lavarse también el pelo.
- Lavar la ropa de trabajo u overol con jabón o detergente por separado de la ropa del resto de la familia.
- Los guantes y las botas deben lavarse antes de quitarse para evitar la autocontaminación. A continuación deben quitarse, lavándose a fondo la parte interior con agua y detergente, enjuagándose y dejándose que se seque. Las caretas deben lavarse y secarse.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Realizar una aplicación al momento de la siembra.

PERIODO DE REINGRESO

- No corresponde indicar periodo de reingreso, debido a la naturaleza de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- CRUISER® 350 FS puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados. Compatible con preparaciones de cubrimiento de semillas a base de polímeros y con formulaciones WS/FS de reacción neutra usada para tratar semillas. No es compatible con formulaciones basados en solventes orgánicos. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas, para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

FITOTOXICIDAD

- CRUISER® 350 FS no ha causado fitotoxicidad a las 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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

CULTIVO	PLAGA		DOSIS mL/Kg. de semilla	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Algodón	Pulgón	Aphis gossypii	6	NA	0.05

P.C: Periodo de CarenciaL.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm) N.A.: No aplica

INDUCTOR DE VIGOR Y PRODUCTIVIDAD

CULTIVO	DOSIS mL/Kg. de semilla	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
MAÍZ	1	NA	0.05

N.A.: No aplica

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

