



OTRAS INSTRUCCIONES

Para lavar los equipos de aplicación: lavar tres veces el equipo de aplicación con agua limpia, eliminar el agua de enjuague en una zona sin riesgo de contaminación.

Para lavar los envases vacíos: lave tres veces los envases y agregue la solución al tanque de aplicación.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del recipiente autorizado.

- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CETOX Línea gratuita de Emergencia Tel.: 0800-71911 DROKASA PERU S.A.: 501-1000

CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

Tóxico para las abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.

No aplicar si se verifica la presencia de abejas en los cultivos a tratar o en cultivos aledaños.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en sus envases originales, sellados y conservar en un lugar fresco y seco. Manténgalo alejado del fuego directo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Neonicotinoide + Carbamato.

No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.

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 sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.

En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.

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 inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

INSTRUCCIONES DE USO

Este producto es DAÑINO. No ingerir.

Feligroso si es inhalado. Evite respirar aspersión.

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.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:

Realizar la mezcla: guantes de goma, delantal, careta de protección.

Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador.

Para inutilizar y destruir los envases: los envases de plaguicidas deben ser perforados o triturados y luego depositados en lugares destinados por las autoridades locales para ello. De no existir lugares autorizados puede enterrarse en un lugar abierto y desolado a una profundidad de aproximadamente 1 metro.

En caso de derrames: se puede absorber el producto con aserrín o arena para luego recogerlo y depositarlo en lugares destinados por las autoridades locales para ello. Tener cuidado de no contaminar fuentes de agua.

INSTRUCCIONES DE USO

Época de aplicación: GUSSAN debe aplicado en la etapa vegetativa del cultivo, cuando la plaga se encuentre en los primeros estadio larvales y se observen los primeros daños en el cultivo.

Frecuencia de aplicación: Se recomienda efectuar una sola aplicación por campaña. Máximo dos aplicaciones al año.

\*\*\*Aplicar directamente a la semilla antes de la siembra.

CUADRO DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/g semilla	L/ha		
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	-	0.6-0.7	28	0.05* 0.02**
	Gusano picador de la hoja	<i>Etiopopaxius lignosellus</i>	10 - 12.5***	-	N.A	N.A

PC: Período de carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos en partes por millón (ppm)

\*Thiamethoxam \*\*Thiodicarb \*\*\*Dosis de agua: 0.250 L/Busa de semilla de maíz

N.A: No aplica por ser el momento de siembra.



Modo de acción: GUSSAN, es un insecticida con acción principalmente por ingestión, de amplio espectro de acción, usado para el control de insectos plagas de los cultivos agrícolas.

Mecanismo de acción: Actúa en el sistema nervioso inhibiendo la acción de la colinesterasa, produciéndose acumulación de la ATC y posteriormente muerte del insecto.

Incompatibilidad: GUSSAN es incompatible con ácidos y sustancias alcalinas, ciertos metales pesados, óxidos y sales de ciertos fungicidas como maneb, mancozeb (excepto formulaciones WP), carbonato de cobre o amoníaco. No miscible con diluyentes de aceite vegetal.

Efectos sobre otros cultivos: No se ha observado ningún efecto negativo sobre otro cultivos donde se haya aplicado el producto.

Varietades susceptibles: Hasta el momento no se han reportado variedades susceptibles en nuestro país.

Número máximo de aplicaciones sucesivas por campaña: Se recomienda una sola aplicación por campaña y como máximo dos aplicaciones en el cultivo de maíz.

MODERADAMENTE PELIGROSO



Método de aplicación: GUSSAN debe aplicarse en aspersiones foliares tratando de realizar una buena cobertura, mojando bien el follaje.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual, a motor y con bomba o pistola de alta presión.

Tamaño de gota: Usar boquilla de gota fina Tee Jet 8004.

Período de reentrada: No ingrese a las áreas tratadas hasta después de 24 horas. Para el tratamiento de semilla el ingreso a campo es inmediatamente después de la siembra.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Responsabilidad Civil: “El titular del registro garantiza que las características físicas y 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 a las instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.”.



TTULAR DEL REGISTRO:

DROKASA PERU S.A. Jr. Mariscal La Mar 991, piso 9 Magdalena del Mar. Tel.: 501-1000

FABRICADO Y FORMULADO POR:

CHINA JIANGSU INTERNATIONAL ECONOMIC AND TECHNICAL COOPERATION GROUP LTD.

9F, Garden Eagle Hanzhong New Building, No.1 Hanzhongmen Street, Nanjing 210029 China

ENVASADO POR:

DROKASA PERU S.A.

Cajamarquilla 1ra etapa, Parcela 62, Lt. B y Sub Lote Parcela 64, Lt B, Luján - Chosica - Lima

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

DROKASA PERU S.A.

Capacidad	Material
250 mL, 500 mL, 1 L, 4L, 20L	Envases de polietileno de alta densidad (PEAD) y Tereftalato de polietileno (PET)
200 L	

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido

- Color : Blanco a beige claro

- Olor : Característico

- Densidad : 1.19 g/cm<sup>3</sup> a 20°C

- pH : 6-9

Aditivos de Importancia Toxicológica: Ninguno.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

**GUSSAN**<sup>®</sup>

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Grupo Químico: NEONICOTINOIDE y CARBAMATO

Registro PQUA Nº 1988 -SENASA

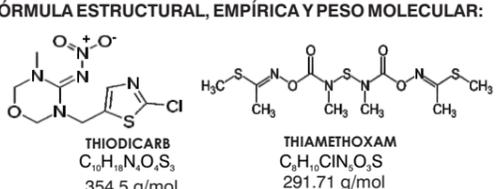
NOMBRE COMÚN:

- Thiamethoxam ..... 150 g/L
- Thiodicarb ..... 450 g/L
- Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):

\*(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

\*(3EZ, 12EZ)-3,7,9,13-tetramethyl-5,11-dioxo-2,8,14-trithia-4,7,9,12-tetraazapentadeca-3,12-diene-6,10-dione.



IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE

MODERADAMENTE PELIGROSO

DAÑINO

