

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

GERODIN es un insecticida de acción sistémica y traslaminar, perteneciente al grupo químico de los Neonicotinoides, controla por contacto e ingestión, afectando su sistema nervioso. Clothianidin es absorbido rápidamente por las hojas y raíces de las plantas.

Aplicar **GERODIN** con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, colocar la dosis recomendada en 4 litros de agua, luego verter la mezcla al cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, revolviendo constantemente. Completar luego hasta el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/200L	DOSIS Kg/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico				
Arroz	"Mosca minadora del arroz"	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.10 - 0.11	0.10 - 0.11	14	0.5

L.M.R. = Límite máximo de residuos

PC = periodo de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

GERODIN se debe aplicar cuando se observen los primeros daños del insecto. Para el cultivo de arroz realizar un máximo de 1 aplicación por campaña, considerando dos campañas al año, a un intervalo de 15 días.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este periodo.

COMPATIBILIDAD:

GERODIN es compatible con la mayoría de fitosanitarios de uso común. Se recomienda, antes de efectuar una mezcla, realizar una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

GERODIN no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

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 dadas.

GERODIN

INSECTICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

Composición:

Clothianidin.....500g/Kg
Aditivos.....C.s.p. 1 Kg

Reg. PQUA N°3804 - SENASA

Grupo Químico: Neonicotinoide

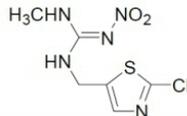
Nombre Químico (IUPAC):

1-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-pyroguanidine

Fórmula empírica: C₇H₉ClN₃O₂

Peso Molecular: 249.7

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico :Gránulos columnares

Color :Blanquecino

Olor :Ligero olor

pH :4.62

Densidad :0.56 g/ml (20°C)

Titular del Registro,
Importador y Distribuidor:

NUTRITEC COMPANI S.A.C.

Jr. Santiago Crespo 421 San Luis

Lima – Perú

Teléfono: 983 481 769

www.nutritec.biz



Formulado por:

NANJING RHONQUIM CO., LTD.

N°26 Majia Street,

Nanjing Jiangsu 210009, China.

Teléfono: +86 25 52621629

Fax: +86 25 83303203

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO “MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de cuidado a no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No ingerir y evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- 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.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar en un lugar fresco, seco, con buena ventilación, lejos de la casa o habitación. Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico: Neonicotinoide**
- En caso de intoxicación, llamar inmediatamente al médico o lleve al paciente al centro médico y muéstrelle la etiqueta y/o la hoja de seguridad del producto. No deje solo al intoxicado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón. Conseguir ayuda médica.
- En caso de ingestión. No inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Conseguir ayuda médica.
- Nota al médico: No se conoce un antídoto específico. Administrar tratamiento sintomático y de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

NUTRITEC COMPANI S.A.C.: (1) 3246534

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para las abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y/o envases vacíos o con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar el uso del producto en zonas con napa freática superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.

- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de escurrimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- Aplicar temprano por las mañanas. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para las abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y/o envases vacíos o con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar el uso del producto en zonas con napa freática superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de escurrimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- Aplicar temprano por las mañanas. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

