

Zosma

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Dinotefuran 500 g/Kg

Aditivos c.s.p. 1 Kg

Nombre Químico

1-Methyl-2-nitro-3-(tetrahydrofuran-3-ylmethyl) guanidine de formulación a 20°C.

No. CAS

165252-70-0

FORMULACIÓN

Gránulos Dispersables en Agua (WG)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Gránulos
Color:	Blanco.
Olor:	Característico
pH:	6.52
Densidad	0.52 g/ml a 20°C
Solubilidad en agua	Dispersable en agua
Explosividad	No explosivo

MODO DE ACCIÓN

Insecticida sistémico de actividad translaminar y con acción de contacto estomacal.

MECANISMO DE ACCIÓN

ZOSMA® tiene un mecanismo de acción que se basa en la unión a receptores nicóticos postsinápticos de acetilcolina que paraliza la conducción de impulsos en el sistema nervioso de los insectos.

MODO DE ACCIÓN

Por aspersión foliar.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
*Rosa (Rosa sp.)	Trips (Frankliniella occidentalis)	320 – 400 g/ha	N/A	4 horas
Arroz (Oryza sativa)	Chinche (Oebalus insularis)	70 g/ha	1 día	
Palma (Elaeis guineensis)	Chinche de encaje (Leptopharsa gibbicularina F)	100 g/ha	14 días	

* "Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada".

P.C.: Período de carencia
P.R.: Período de reentrada

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar la mitad del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de ZOSMA® y agite. Adicione el resto del agua.

EQUIPOS Y VOLUMENES DE MEZCLA:

Utilizar fumigadoras de espalda, con boquillas de cono hueco tipo APT LILA. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto. Calibre el equipo de aspersión bajo las condiciones reales del cultivo (densidad, área foliar, objetivo de la aplicación, operario, etc.).

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible y eficaz bajo las condiciones locales de uso. **ZOSMA®** es un producto de incompatibilidad con bases, ácidos y agentes oxidantes fuertes.

PRECAUCIONES:

EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA. EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS. NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO

DIRECCIÓN:

Vereda Siberia km 2.5,
Vía Bogotá – Siberia
Complejo Logística El
Pino Bodega No. 5

TELÉFONOS:

(+57601) 307 2390

WEB:

interoc@interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS. PROTÉJASE, CAUSA DAÑO TEMPORAL A LOS OJOS. PROTÉJASE, EVITE CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA.

Este insecticida debe ser aplicado a favor del viento, con equipos de aspersión bien calibrados y en buen estado. Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. "No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación". Durante las aplicaciones terrestres "utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación" además de equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para aplicación de plaguicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión. "Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón". En caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. "Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado". Una vez preparado el caldo de aspersión, úselo inmediatamente, no lo guarde. Evite el uso de aguas sucias o duras debido a que puede afectar la eficacia de los equipos de aplicación y la eficacia del producto.

ADVERTENCIAS

Este producto es altamente tóxico para abejas. "Evitar aplicar el producto en zonas cercanas a enjambres de abejas. "Realizar la aplicación en horas tempranas".

Este producto es extremadamente tóxico para peces, evitar su aplicación en zonas cercanas a fuentes de agua. Tóxico para el ganado. Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

Se deben respetar las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea distante de cuerpos o cursos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos susceptibles de daño por contaminación o cualquier otra área que requiera protección.

INFORMACIÓN SOBRE 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.

AVISO AL AGRICULTOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4

4. LIGERAMENTE PELIGROSO. PELIGRO.

PRESENTACIONES AUTORIZADAS

Bolsas de aluminio trilaminadas, bolsas hidrosolubles, bolsas de poliéster natural, poliéster metalizado, polietileno de baja densidad natural (PEBD) y tambores de plástico o metálicos 30 g, 50 g, 100 g, 200 g, 250 g, 500 g, 1 Kg, 2 Kg, 2.5 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 20 Kg, 100 Kg y 200 Kg de contenido neto.

REGISTRO NACIONAL

PL0002852022

FORMULADOR

INTEROC S.A

Km. 16.5 vía a Daule Guayaquil – Ecuador

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO. LTD

21 Jiangxia St. Ningbo 315000. China.

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD

Nº03001 Ivjian Road, Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China.

JIANGSU UNITED AGROCHEMICAL CO., LTD.

11 Zitanyaju, 126 Mengdu Street, Nanjing, China.

ZHUOCHEN INDUSTRIES (Shanghai) CO., LTD

Room 907, Longyu International Plaza, Nº 329 Hengfeng Road, Shanghai, China.

CHINA JIANGSU INTERNATIONAL ECONOMIC AND TECHNICAL COOPERATION GROUP, LTD

Add Nº5 West Beijing Road, Nanjing, Jiangsu, China.

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA

Vereda Siberia km 2,5 Vía Bogotá – Siberia
complejo logístico El pino Bodega No. 5.

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

14 de febrero de 2025

DIRECCIÓN:

Vereda Siberia km 2.5,
Vía Bogotá – Siberia
Complejo Logística El
Pino Bodega No. 5

TELÉFONOS:

(+57601) 307 2390

WEB:

interoc@interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER