



INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Emamectin Benzoato 50 g/Kg

Aditivos c.s.p. 1 Kg

Nombre Químico

Mixture of 80% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.14,8.020,24] pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino- α -L-lyxo-hexopyranosyl)- α -L-arabino-hexopyranoside; and 20% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl--2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.14,8.020,24] pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino- α -L-lyxo-hexopyranosyl)- α -L-arabino-hexopyranoside. de formulación a 20°C.

No. CAS

155569-91-8

FORMULACIÓN

Gránulos Solubles (SG)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Gránulos.
Color: Blanco a amarillo claro.
Olor: Sin olor.
pH: 7-9.
Densidad aparente: 0.64 g/cm³ a 20°.
Solubilidad en agua: Dispersable en agua.

MODO DE ACCIÓN

Insecticida no sistémico que penetra los tejidos de las hojas por movimiento translaminar.

MECANISMO DE ACCIÓN

BURIL® actúa paralizandolos lepidópteros, los cuales dejan de alimentarse por horas muriendo de 2 a 4 días después de aplicado el tratamiento. Es una neurotoxina que interfiere con el funcionamiento normal del ácido gamma aminobutírico (GABA), el cual es uno de los aminoácidos que actúa como neurotransmisor en los vertebrados e invertebrados. Específicamente, GABA es el transmisor primario para una rápida transmisión sináptica inhibitoria. Emamectin Benzoato se une a los receptores de GABA, resultando en un incremento en la permeabilidad de los iones de cloruro ocasionando la parálisis del insecto.

MODO DE APLICACIÓN

Su forma de aplicación es en aspersión foliar.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Cogollero (<i>Tuta absoluta</i>)	200-250 g/ha.	3 días	*4 horas
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	100-150 g/ha		
Ornamentales Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Thrips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	*0.3 g/L	N/A	

***Volumen de aplicación de 1600 L/ha

*Según Resolución 30058 del 14 de Agosto de 2018, artículo 4, 4.2.

**Prueba de fitotoxicidad en Clavel y Girasol. "Debido al alto número de especies ornamentales que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica 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 deberá 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 Reingreso.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

BURIL® se aplica con la aparición de los primeros individuos o presencia de la plaga. De ser necesario se puede llevar a cabo una segunda aplicación. Calcule la cantidad del agua a emplear acorde a la superficie que

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá - Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

pretende proteger. Colocar la mitad del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de **BURIL®** y agite. Adicione el resto de agua.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Se pueden utilizar fumigadoras con boquillas de cono hueco a una presión de aproximadamente 30 psi. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se recomienda realizar pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. Si se usa a las dosis recomendadas es poco probable que se presenten problemas de fitotoxicidad. **BURIL®** es incompatible con agentes oxidantes fuertes.

ADVERTENCIA

Tóxico para abejas. Evitar aplicar el producto en zonas cercanas a enjambres de abejas. Realizar aplicaciones en horas tempranas. Tóxico para organismos acuáticos. Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua. Tenga en cuenta las franjas de seguridad y la regulación dada por el ICA.

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: III

III. LIGERAMENTE PELIGROSO. CUIDADO.

PRESENTACIONES AUTORIZADAS

Bolsas hidrosolubles, bolsas de poliéster natural, poliéster metalizado, polietileno de baja densidad natural (PEBD) y tambores que pueden ser plásticos o metálicos. Presentaciones de 60 g, 70 g, 100 g, 120 g, 150 g, 200 g, 250 g, 500 g y 1 Kg, 5 Kg, 20 Kg, 25 Kg.

REGISTRO

REGISTRO NACIONAL ICA No. PL0001702023

FORMULADORES

HEBEI VEYONG BIO-CHEMICAL CO., LTD.

393 East Heping Road Shijizhuang
0500331- CHINA.

IPROCHEM CO., LTD.
CHINA.

SINOCHEM AGRO CO., LTD.
Sinochem International Plaza 4F, No.233 North
Changqing Rd, Pudong New Area, Shanghai
200125 P.R.- CHINA.

HANGZHOU GREEN FIELD
CHEMICAL CO., LTD.
Room 703, No.5 Xixi Center,
Xihu District, Hangzhou,
Zhejiang - CHINA.

SHANDONG WEIFANG RAINBOW
CHEMICAL CO., LTD.
N° 03001 Lvjian Road, Binhai Economic
Development Area, Weifang, Shandong-
CHINA.

JIANGSU UNITED AGROCHEMICAL CO., LTD.
11-Zitanyaju, 126 Mengdu Street, Nanjing,
CHINA.

YIFAN BIOTECHNOLOGY
GROUP CO., LTD
No. 555, Changan Road, Yaoxi
Subdistrict, Longwan District,
Wenzhou City, Zhejiang, CHINA.

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD
No. 1165 Beihai Road, Chemical Industry Zone
of Ningbo, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang
Province, China.

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4
Centro Empresarial Metropolitano
Módulo 3, Bodega 13.
Cota, Cundinamarca
Colombia
Tel: 3072390

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

13 de marzo de 2024

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156-78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá - Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER