

FICHA TÉCNICA



FLY-NOT

INSECTICIDA/NEMATICIDA Orgánico



INFORMACIÓN DE CONTACTO

AGRORRGÁNICOS NACIONALES

Carretera a El Dorado, No. 6961 Sur
Campo El Diez, Culiacán, Sinaloa, Méx.
C.P. 80396
Tel. 01 (667) 760 6255 / 56
info@agrorganicosnacionales.com

EMPRESA FABRICANTE

ECOPROTECTO S.A. DE C.V.

WWW.AGRORRGANICOSNACIONALES.COM

PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

FLY-NOT es un producto cuyo ingrediente activo es el extracto de Quilaya, teniendo como resultado una saponina líquida que tiene acción insecticida de contacto y de persistencia en la planta para insectos chupadores de cuerpo blando y mosca blanca.

FLY-NOT actúa por contacto y repelencia, más que por ingestión. Su principal atributo es el derribe del insecto en pleno vuelo o cuando se encuentra posado sobre el follaje del cultivo. FLY-NOT actúa por contacto, de amplio espectro de control y efecto inmediato sobre las poblaciones de plagas de suelo y nemátodos que atacan a diferentes cultivos y que

ocasionan fuertes pérdidas económicas particularmente en cultivos susceptibles. Al entrar en contacto con el sustrato, por su naturaleza orgánica, impregna las partículas con sus activos, de igual manera, con las raíces del cultivo que en cierto grado asimilan cantidades del producto. Teniendo por resultado la inhibición de la presencia de huevecillos en la superficie donde tuvo contacto el producto; así también inhibiendo el desarrollo del nemátodo en la segunda etapa larvaria y por último provocándole la intoxicación al alimentarse de los tejidos de la epidermis. Al controlar rápidamente los nemátodos y plagas del suelo permite que se desarrollen raíces sanas y abundantes.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
• Chile • Jitomate	• Tomate de cáscara • Papa	• Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.0 -1.5 L/Ha Realizar cuatro aspersiones al follaje, a intervalos de 7 días, volumen de aplicación 300 L/Ha.
• Pepino • Sandía • Melón	• Calabaza • Calabacita • Chayote	• Adultos de Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.0 -1.5 L/Ha Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 350 - 450 L de agua /Ha.
• Arándano • Frambuesa • Fresa • Grosella	• Mora • Zarzamora • Vid • Kiwi	• Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.75-1.5 L/Ha Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 400 a 500 L de agua /Ha.
• Brócoli • Col • Coliflor • Mostaza	• Colza • Colinabo • Col de Bruselas	• Mosca Blanca (<i>Aleurodes brassicae</i>) • Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	1.0 - 1.5 L/Ha Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 350 - 450 L de agua /Ha.
• Acelga • Apio	• Lechuga • Espinaca	• Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) • Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1.0 - 1.5 L/Ha Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga, volumen de aplicación en 350 a 450 L de agua /Ha.
• Berenjena • Chile • Jitomate	• Okra • Pimiento morrón • Tomate verde	• Agallamiento del tomate (<i>Meloidogyne incognita</i>)	6.0 - 7.0 L/Ha Realizar tres aplicaciones a través del sistema de riego por goteo durante el primero y segundo tercio del riego, iniciando 15 días después del trasplante. Volumen de aplicación 10,000 L de agua/Ha.
• Ajo • Cebolla	• Cebollín • Poro	• Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) • Gusano de la cebolla (<i>Hylemia antiqua</i>)	1.50 - 2.00 L/Ha Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 250-350 L de agua/Ha.
• Espárrago		• Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1.50 - 2.00 L/Ha Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; Volumen de aplicación sugerido 250-350 L de agua/Ha.
• Alubia • Haba • Chicharo • Cacahuat • Garbanzo	• Jícama • Frijol • Lenteja • Frijol Ejotero • Soya	• Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) • Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.0 - 2.0 L/Ha Realizar cuatro aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. volumen de aplicación sugerido 500L de agua/Ha.

El intervalo de seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha es: sin límite.

Tiempo de reentrada en las áreas ratadas: Una vez que la aspersión se ha secado.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido emulsionable.

Olor: característico a plantas.

Color: ambar-oscuro.

pH: 8.68

Densidad: 1,0233.

Estabilidad:

- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Estable a hidrólisis.
- Fotoestable.
- Estable a 104 semanas.

No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:
V PRECAUCIÓN

PROCESO DE ELABORACIÓN

Privado, bajo normativa regulada.

Ingredientes activos:

Extracto vegetal de quilaya (*Quillaja saponaria*)

Equivalente a 76,74 g de i.a. /L a 20 °C.7.5 %

Ingredientes inertes: emulsificante, tensoactivo,

diluyente, acondicionador y estabilizador 92.5 %

TOTAL: 100 %

EMPAQUE

Tipo de envase: envase de plástico de alta densidad con tapa inviolable.

INFORMACIÓN
SOBRE EL TRANSPORTE

Este producto debe ser transportado, almacenado, manejado y utilizado de acuerdo con las prácticas correctas de higiene industrial y respetando las normas ambientales vigentes.

CONDICIONES DE
ALMACENAMIENTO

GTIN-13

Según presentación:

Presentación de 20 L : 7503013485268

Presentación de 5 L : 7503013485275

Este producto se debe almacenar en lugares secos y ventilados, a una temperatura de 22 °C máximo.

MÉTODOS PARA PREPARAR
Y APLICAR EL PRODUCTO:

- Se deberá trabajar sobre superficies estables en las que el envase no se incline.
- Se utilizarán sólo los instrumentos que faciliten el abrir envases.
- Utilizar herramientas adecuadas para mezclar, verter y evitar salpicaduras.
- Abrir, verter, pesar y mezclar en una zona bien ventilada.
- Durante el manejo, preparación y aplicación de **FLY-NOT** siempre utilice el equipo de protección personal.
- Dilúyase en la cantidad suficiente de agua para asperjar perfectamente las plantas.
- Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre que asegure un buen cubrimiento del follaje en las áreas infestadas.
- Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad, agréguese el producto y complete el volumen.
- Mantenga en constante agitación para homogeneizar la mezcla.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PRECAUCIONES DURANTE
EL MANEJO DEL PRODUCTO

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menores de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.
- No destape la boquilla con la boca.

Recomendamos que el encargado de su manipulación tenga la información del producto y su aplicación. Esta ficha técnica fue redactada por el departamento técnico de **ECOPROTECTO** basada en los conocimientos actuales y en las leyendas de los UE y nacionales, la misma se refiere únicamente al producto indicado y puede no ser válida si es utilizado de forma inadecuada o en combinación con otros productos que no sean recomendados. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta ficha técnica de seguridad se proporciona de buena fe y se obtuvo de fuentes confiables y actuales. Estos datos son suministrados sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud o precisión. Es responsabilidad del usuario determinar las condiciones de seguridad necesarias para el uso de este producto y para asumir la responsabilidad por pérdida, lesiones, daños o gastos derivados de un uso inadecuado de este producto.

Registro Cofepris: RSCO-INAC-0105C-301-096-008

Listado OMRI: ANS - 4581

