



Dumath® 5% GS



Ingrediente activo:

Benzoato de Emamectina (Equivalente a 50 g de i.a./kg a 20 °C)

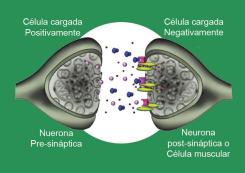
Formulación:

Gránulos Solubles

Categoría toxicológica 4









La tecnología en la agricultura avanza cada día, en la medida en que el productor domina nuevas técnicas obteniendo más resultados satisfactorios. En los cultivos se presentan diversos problemas fitosanitarios, entre los que se destacan plagas de insectos del orden lepidóptera, que afectan la productividad de las plantas o la calidad de la cosecha.

Lapisa Agrícola, cuenta con la experiencia equipos y personal capacitado que permite ofrecer nuevas alternativas en el control de problemas fitosanitarios, **Dumath** su es un nuevo producto diseñado para el control de larvas de lepidópteros.

¿Qué es **Poumath** ? ?

Es un insecticida translaminar de origen natural, que actúa por ingestión y controla eficazmente larvas de lepidópteros (L1-L3). Ofrece un prolongado periodo de protección, no afecta fauna benéfica, muy bajo riesgo de resistencia y seguro para el aplicador y el medio ambiente; compatible con el manejo integrado de plagas (MIP) en hortalizas.

Dumath, por su estabilidad y balance de su novedosa formulación penetra y se transloca rápidamente en las hojas formando un reservorio de ingrediente activo, que garantiza:

- Prolongado periodo de protección.
- Menos aplicaciones.
- Evita lavado por la lluvia.
- Menor degradación por radiación solar.

Dumath se si tiene un mecanismo de acción único (clasificación IRAC 6) llamado "activación del canal de cloro" que infiere:

- Mayor eficacia biológica.
- Menor riesgo de resistencia.
- Selectividad a la fauna benéfica.
- Compatibilidad con programas de MIP.

Dumath es un insecticida moderadamente tóxico.

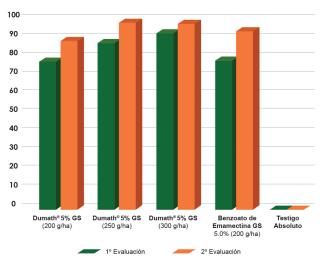
- Seguro para el aplicador.
- Seguro al medio ambiente.
- Evite riesgos, antes de usar lea la etiqueta.



Palomilla dorso de diamante (Plutella xylostella)

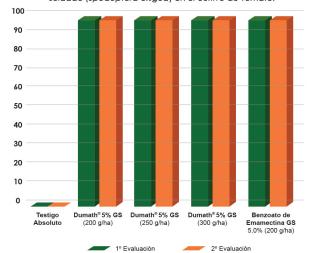


% de Efectividad biológica de **Dumath® 5% GS** en el control de larvas de palomilla dorso de diamante (*Plutella xylostella*) en el cultivo de brócoli.



Evaluación después de dos aplicaciones con intervalo de 7 días Evaluación en el año 2017

% de Efectividad biológica de **Dumath® 5% GS** en el control en larvas de gusano soldado (Spodoptera exigua) en el cultivo de Tomate.



Evaluación después de dos aplicaciones con intervalo de 7 días Evaluación en el año 2017



¿Qué te ofrece?



Confianza, ya que su ingrediente activo es específico y altamente activo, contra larvas difíciles (lepidópteros) en los cultivos recomendados.

Garantía en el control, ya que el mecanismo de acción del ingrediente activo (benzoato de emamectina), actúa sobre un amplio espectro de plagas de lepidópteros sin afectar a la fauna benéfica, siendo altamente recomendable para los programas de manejo integrado de plagas (MIP).

La formulación de **Dumath** se en gránulos solubles, permite estabilidad, suspensibilidad y efectividad biológica en su aplicación, asegurando la inversión (costo/beneficio).

Dumath se le dará tranquilidad, debido a la eficacia de control, basado en su excelente calidad de formulación.

El perfil toxicológico de **Dumath** se lo clasifica como un producto categoría toxicológica 4 (banda azul), teniendo un menor impacto al medio ambiente y mayor **Seguridad** para el usuario.





JULIEMBRE ZUIB A

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	APLICACIÓN
Jitomate,Berenjena,Chile Papa,Tomate de Cáscara (7)	Gusano Soldado (Spodoptera exigua)	200-300 g/ha	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Aplicar con volumen de agua de 350 - 450 L/ha.
Brócoli,Coliflor, Col de Bruselas Col, Mostaza, Colinabo (7)	Palomilla Dorso de Diamante (Plutella xylostella)	200-300 g/ha	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Aplicar con volumen de agua de 300 - 400 L/ha.
Azalea, Begonia, Clavel Crisantemo, Dalia, Gardenia Geranio, Gerbera, Gladiola Jacinto, Nochebuena, Rosal Tulipán (SL)	Gusano Soldado (Spodoptera sp)	200-300 g/ha	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Aplicar con un volumen de agua de 628 - 728 L/ha.
Pepino, Melón, Calabaza Sandía, Chayote (7)	Gusano soldado (Spodoptera exigua)	300-400 g/ha	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días entre cada una. Iniciar aplicaciones cuando se tenga una incidencia de 0.3 a 0.5 larvas por planta. Aplicar con un volumen de agua de 300 - 400 L/ha.
Lechuga,Espinaca Acelga, Apio (7)	Gusano Soldado (Spodoptera exigua)	200-250 g/ha	Realizar dos aspersiones al follaje y al cogollo de la planta a intervalos de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Aplicar con un volumen de agua de 350 - 450 L/ha

() Intervalo de seguridad en días, entre la última aplicación y la cosecha. (SL) Sin límite. TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: NO ENTRE AL ÁREA TRATADA ANTES DE LAS 12 HRS.



GARANTÍA; LAPISA S.A. DE C.V., garantiza la composición del producto de conformidad con lo específicado en la presente etiqueta. Sin embargo, por ningún motivo asume responsabilidad por el mal uso del producto o por los daños que por ellos se pudiesen ocasionar.



LAPISA, S.A. DE C.V. Carr. La Piedad – Guadalajara Km. 5.5, Col. Camelinas, C.P. 59375, La Piedad, Michoacán, México. www.lapisa.com

(359) 688 0992 Ext.607,609 (359) 688 0995 Ext. 607,609 (352) 526 1300 Ext. 607, 609

























