

PREDADORA

Bioinsecticida de contacto



DOSIS GENERALES

Cultivo	Dosis Lt/Ha	Época de aplicación
Tomate		Se recomienda 1,500 cc de Pedradora por hectárea cuando la planta es pequeña y hasta 3,000 cc cuando la planta es grande, en suficiente volumen de agua para hacer un cubrimiento total del follaje.
Chile	1,500 cc / 3000 cc	
Pepino		

de mosquita blanca (*Bemisia tabaci*, *B. argentifolii*, *Trialeurodes* sp.); picudo del chile (*Anthonomus eugenii*); picudo del algodón (A. grandis); trips (*Frankliniella* spp.); gallina ciega (*Phyllophaga* spp); entre otras plagas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Predadora es un entomopatógeno de contacto. Las esporas de *Beauveria bassiana* se adhieren a la cutícula del insecto huésped; con humedad relativa superior a 80% germinan y, el tubo de germinación penetra a la cutícula del huésped y, posteriormente, el hongo se establece en el interior del insecto parasitado. Al colonizar el interior del insecto, el patógeno libera desechos de su actividad metabólica que lo intoxican hasta provocarle la muerte por deshidratación a los pocos días. El insecto afectado después se cubre de un micelio algodonoso que esporula abundantemente y con ayuda del viento se autodisemina pudiendo causar epizootia, si las condiciones del ambiente son de alta humedad relativa y temperatura adecuada.

Predadora se puede asperjar en los cultivos establecidos a campo abierto, invernadero o casombrado con los equipos tradicionales de aspersión.

Las aplicaciones deben de realizarse por la tarde, para aprovechar la temperatura y humedad relativa nocturna para facilitar la germinación de las esporas del hongo, su penetración y establecimiento en el insecto huésped.

Iniciar con las aplicaciones cuando se detecten los primeros insectos plaga.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

No almacenar ni transportar **Predadora** en la cabina del conductor, nicon alimentos, ropa o forrajes.

No exponer el producto a temperaturas altas o a la radiación solar.

Almacenar el producto a temperatura que no sobrepase los 20°C.

VENTAJAS

- Eficaz contra mosquita blanca, trips, picudo y gallina ciega.
- No es tóxico para animales ni plantas.
- No nocivo para el ambiente.
- No nocivo para insectos benéficos, como abejas.

PRECAUCIÓN

- Es un producto biológico ligeramente tóxico.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- No deben de manejar este producto niños ni mujeres embarazadas o en lactancia.
- Durante la aplicación usar equipo de protección adecuado, como overol de algodón, lentes apropiados, mascarilla, guantes y botas de hule.
- No beber, fumar ni comer durante o inmediatamente después de la aplicación.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido

Densidad: 1.05 – 1.15 g/mL

PH neto: 4.0 Máximo

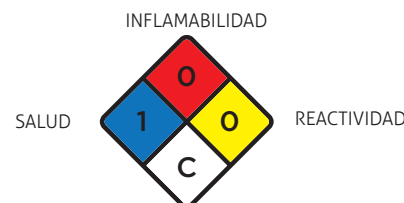
Punto de ebullición: > de 100°C

Punto de inflamación: > de 100°C

Solubilidad: en agua

Olor: Característico

PELIGROSIDAD



EQUIPO DE SEGURIDAD Y RIESGOS ESPECIALES

Presentaciones: 1L

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Beauveria bassiana
Con un contenido mínimo de:

% EN PESO

1 x 10⁸ UFC/mL

INSTRUCCIONES DE USO:

Predadora es un bioinsecticida cuyo ingrediente activo es el hongo *Beauveria bassiana*, Deuteromycete eficaz en el control natural de muchas plagas de insectos.

Cada mililitro de **Predadora** contiene esporas del hongo *Beauveria bassiana* a una concentración mínima de 1 X 10⁸ UFC/cc, además de ingredientes inertes como carbohidratos y aminoácidos.

El fabricante garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto. Ni el fabricante ni sus distribuidores se hacen responsables de los resultados que se obtengan por el manejo, dosificación y aplicación del producto, ya que son circunstancias que están fuera de control del fabricante y distribuidor.

Predadora se lleva bien con el medio ambiente en las dosis recomendadas, se acomoda bien en programas de manejo integrado de insectos.

Se ha demostrado que *Beauveria bassiana* tiene efecto en contra de especies de insectos pertenecientes a los órdenes: Lepidóptera, Díptera, Coleóptera, Neuróptera, Himenóptera, Thysanóptera, Hemíptera y Homóptera.

Predadora se recomienda para utilizarse en un programa de control

