

PRONTIUS IO

1) DESCRIPCIÓN

PRONTIUS IO es un insecticida botánico formulado con extracto de alcaloides, que tiene efecto tóxico hacia insectos, bloqueando los neuro-receptores intermediarios de la transducción de la señal neuronal y canales iónicos, inhibe las enzimas necesarias para la síntesis y el rompimiento del neurotransmisor acetilcolina, impidiendo la transducción de la señal neuronal.

2) FUNCIÓN

- Bioinsecticida.

3) ANÁLISIS DE PRONTIUS IO

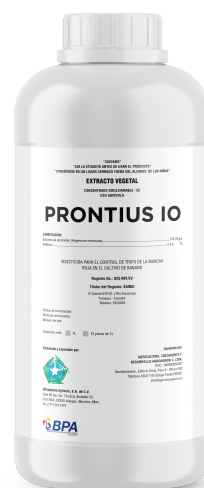
Elemento	P/V
Extracto de alcaloides (Argemone mexicana)	179.76 g i.a./L

4) INSTRUCCIONES DE USO

Agite el producto antes de usarlo. Acondicione el pH del agua en el rango de 6 a 7 para una mejor acción del producto. Vierta la cantidad necesaria del producto debidamente medida del producto conforme a lo indicado en su etiqueta con la suficiente cantidad de agua. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. Para obtener una mayor calidad en la aplicación del producto, es recomendable adicionar a la mezcla un surfactante-penetrante a base de organosilicona. No es necesario un intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha. Se recomienda realizar la aplicación durante la mañana o por la tarde para no exponer al producto a condiciones adversas producto.

5) RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Vía Aplicación
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Trips de la mancha roja (<i>Musa acuminata</i> AAA)	0.5 – 1 l/Ha	Aspersión foliar



BIOINSECTICIDAS

PRONTIUS IO

6) DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicar por aspersión, cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo (plantilla), con un ataque de la plaga entre 4.4 y 5.02 insectos por planta. Realice tres aplicaciones del producto con un intervalo de 5 días.

7) COMPATIBILIDAD

PRONTIUS IO no es compatible con fungicidas de hidróxido de calcio y azufre. Para mezclas con otros productos fitosanitarios es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

8) PRECAUCIONES

Use el equipo de protección adecuado para manipular el producto durante la preparación de mezclas y la carga de equipos de aplicación: gorra y overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores, gafas, guantes y botas de neopreno. Use los equipos de seguridad durante el uso o aplicación del producto.

BIOINSECTICIDAS