

BIOTOXAM

Insecticida / Gránulos Dispersables en Agua

TIAMETOXAM

Biochem

Crop & Care

Ficha Técnica

Línea Agrícola

¿Qué es BIOTOXAM?

Biotoxam es un insecticida del grupo químico Neonicotinoide, que actúa en el sistema nervioso central de los insectos. Es de acción sistémica y de contacto, se utiliza para el control de insectos chupadores y se recomienda combinarse con otras prácticas agrícolas para reducir al mínimo la densidad poblacional.

Beneficios y Ventajas:

- Gran eficacia biológica.
- Amplio espectro de control.
- Reducción de virosis al controlar a los insectos chupadores transmisores de estas enfermedades.
- Altamente sistémico.
- Control rápido y efectivo.
- Protege brotes nuevos por su rápida absorción y traslocación.
- Controla diferentes etapas de la plaga (ninfas y adultos).
- Efecto prolongado de protección.
- Ahorro por reducción en aplicaciones foliares.
- Seguridad para los insectos benéficos al no exponerlos a las aplicaciones.

Mecanismo de Acción:

Biotoxam tiene gran actividad en insectos chupadores, masticadores y raspadores por contacto e ingestión; afecta al SNC (Sistema Nervioso Central) del insecto de manera rápida e irreversible. Es un insecticida del grupo químico de los Neonicotinoides, que interfiere con los receptores de acetilcolina, produciendo la muerte del insecto por fatiga neuromuscular en forma veloz e inminente.

Presentación:
600 g

Composición Porcentual:

| | % EN PESO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tiametoxam | |
| (EZ) - 3 - (2- cloro- 1, 3-tiazol- 5 -ilmetil) -5-metil - 1, 3, 5 - oxadiazinan - 4 -iliden(ntiro)amina (Equivalente a 250 g de I.A./kg)..... | 25.00% |
| Ingredientes Inertes | |
| Humectante, adherente y vehículos..... | 75.00% |
| Total..... | 100.00% |

No. de Registro: RSCO - INAC - 0102U - X0467 - 420 - 25.0

www.biochemagvet.com.mx

BIOTOXAM

Insecticida / Gránulos Dispersables en Agua

TIAMETOXAM

Biochem

Crop & Care

Ficha Técnica

Línea Agrícola



Pulgón Myzus
(*Myzus persicae*)

| Cultivos | Plaga | Dosis g/Ha | Observaciones |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Berenjena (3) Chile (3) Jitomate (3) Papa (7) Pimiento morrón (3) Tomate de cáscara (3) | Pulgón myzus (<i>Myzus persicae</i>) | 600 - 800 | Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación 350 - 450 L/ha |
| Toronja Limón Naranja Pomelo Mandarina Lima Tangerino Cidro (28) | Pulgón negro (<i>Toxoptera aurantii</i>) | 400 - 600 | Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación 450 - 550 L/ha |

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y cosecha.
Tiempo de reentrada a zonas tratadas: Después de 24 horas.

Recomendaciones de uso:

Forma de abrir el envase: Antes de abrir el envase, utilice equipo de protección personal adecuado y con cuidado desenrosque la tapa, hasta romper el sello exterior, después despegue el sello de seguridad interno, evitando inhalar el producto.

Preparación: Pese con la ayuda de una báscula o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad indicada de **Biotoxam** y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad del tanque de la aspersora de agua limpia. En un recipiente aparte, y con un poco de agua, diluya la cantidad sugerida de **Biotoxam**, agitando vigorosamente hasta formar una solución. Agregar esta mezcla al tanque de la aspersora, bajo agitación. Finalmente llene hasta la capacidad total del tanque con agua, agitando continuamente. Mantenga la mezcla en agitación mientras se aplica el tratamiento. Se deberá usar el equipo de protección personal adecuado.

Manejo de la resistencia:

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, es fundamental respetar siempre las dosis y las frecuencias de aplicación; evitar el uso repetido y constante del producto, alternándolo con otros grupos químicos.

Precauciones:

No coma, beba o fume cuando esté utilizando éste 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.

GARANTÍA:

Debido a que sale del alcance de BIOCHEM SYSTEMS, S.A. DE C.V. la empresa no se hace responsable por el mal uso del producto si se mezcla con productos incompatibles, ni por los daños que puedan causarse en caso de no cumplir con las recomendaciones señaladas en la etiqueta del producto. Lea cuidadosamente las instrucciones. Las contraindicaciones e incompatibilidad se encuentran descritos en la etiqueta del producto. En caso de intoxicación lleve al paciente con el médico y muestrele la etiqueta del producto.

Nota: Consultar al Ingeniero Agrónomo que le asista técnicamente su cultivo, para estimar las dosis del producto para cada uno de sus cultivos de interés.

No. de Registro: RSCO - INAC - 0102U - X0467 - 420 - 25.0

800 221 04 55