

“USO AGRÍCOLA”  
**KAR-6** 

**Sulfato de Kanamicina**

¿Qué es KAR-6?

KAR-6 por su efecto sistémico, penetra en la planta a través de las estomas y se transporta a los puntos donde se encuentran afectando las colonias bacterianas, controlando de manera curativa al evitar la reproducción de las bacterias. También controla las bacterias de manera preventiva cubriendo de manera efectiva el tejido vegetal evitando así, su penetración a la planta.



**Composición Porcentual:**

**Sulfato de Kanamicina** ..... **6.00%**  
 Ácido sulfúrico; (2R,3S,4S,5R,6R)-2-(aminometil)-6-[(1R,2R,3S,4R,6S)-4,6-diamino-3-[(2S,3R,4S,5S,6R)-4-amino-3,5-dihidroxi-6-(hidroximetil)oxan-2-il]oxi-2-hidroxiciclohexil]oxyoxano-3,4,5-triol (Equivalente a 60 g de I.A./kg)

**Ingredientes inertes:**

**Dispersante, Adherente y Vehículo** ..... **94.00%**  
 Total ..... **100.0%**

**Mecanismo de Acción:**

Por su efecto sistémico se traslada acropetalo y besipetalo (aplicación drench o foliar) penetrando en la planta a través de los estomas y se transporta a los puntos donde se encuentran afectando las colonias bacterianas, controlando de manera curativa al evitar la reproducción de las bacterias. También controla las bacterias de manera preventiva cubriendo de manera efectiva el tejido vegetal evitando así, su penetración a la planta.

**Presentación:**  
**Bolsa de 800g.**

## Fichas técnicas

Línea Agrícola



Mancha bacteriana  
(Xanthomonas sp.)

“USO AGRÍCOLA”

# KAR-6



Sulfato de Kanamicina

Cultivos	Plagas	Dosis g/ha	Observaciones
Pera (SL)	Fuego bacteriano (Erwinia amylovora)	740 - 940	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, volumen de aplicación 52-152L de agua/ha.

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

### Beneficios y Ventajas:

- Todos los beneficios de **KAR-6** ahora mejorados. Ya que actúa como **Fungicida**.
- Permite controlar el ataque agresivo ocasionadas por bacterias y hongos, el control se debe a la sinergia generada entre sus dos ingredientes activos.
- En algunos cultivos como: cebolla, ajo, vid, agave, calabaza, chícharo, **KAR-6** tiene un amplio espectro contra enfermedades bacterianas (gram + y gram -) como como Pseudomonas, Xanthomonas, Erwinia, causantes de marchitez y pudrición en sus cultivos.
- Es una excelente herramienta para el manejo de resistencia de las bacterias. El Cobre (II) ejerce una acción múltiple en las células de los hongos:
- Bloqueo del proceso respiratorio.
- Inhibición de la síntesis de proteínas.
- Reducción de la actividad de la membrana celular.

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.

### Precauciones:

Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de **KAR-6** como son: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes protectores de plástico transparente, mascarilla con respirador, guantes y botas de neopreno, para evitar el contacto directo. Después de la jornada laboral se deberá descontaminar y almacenar en el lugar de trabajo el equipo de protección. Evite el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Después de manejar y aplicar el producto bájese, cámbiese de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla.

### Recomendaciones de uso:

Abra con cuidado el empaque con la ayuda de unas tijeras, pese con la ayuda de una báscula o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad indicada de **KAR-6** y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersión y agite nuevamente. Se deberá usar el equipo de protección personal que se menciona en el apartado de precauciones.

### 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.

#### 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