

OXAMICINA 25 SC®

BACTERICIDA PREVENTIVO Y CURATIVO

- **Compuesto**

Es un potente bactericida que actúa de forma preventiva y curativa sobre bacterias Gram negativas de los generos *Burkholderia*, *Xanthomonas*, *Pseudomonas* y *Erwinia*. Por sus características **OXAMICINA 25 SC** actúa de manera protectante, translaminar y sistémica, bloqueando la entrada de bacterias a la planta, evitando su reproducción y controlando de manera eficaz las que se encuentran afectando internamente los tejidos vegetales.

- **Composición**

Ingredientes	Concentración %p/v
Ácido Oxolínico	20
Sulfato de Gentamicina	5
Solventes y coadyuvantes	75
TOTAL	100

- **Acción Biológica**

OXAMICINA 25 SC junta dos potentes moléculas bactericidas, el Ácido Oxolínico, un derivado del grupo de las *Quinolonas* y la Gentamicina, un *aminoglucósido* de origen biológico, la mezcla de estos ingredientes activos permite el control de bacterias patógenas mediante de tres novedosos mecanismos de acción:

1. Forma una barrera cuticular que evita la entrada de bacterias al tejido vegetal.
2. Inhibe la reproducción del ADN polimerasa, disminuyendo la capacidad de multiplicación de las bacterias.
3. Interfiere en la síntesis de proteínas precursoras de enzimas bacterianas que degradan los tejidos vegetales para su sobrevivencia.

Su compleja acción biológica permite evitar el desarrollo de resistencia por parte de las células bacterianas fitopatógenas, haciendo de **OXAMICINA 25 SC** una potente herramienta dentro programas de manejo integral de enfermedades.

- **Cultivo y Dosis Recomendados**

Cultivo	Dosis	Época de Aplicación
Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)	0.3 – 0.5 lt/Ha	Foliar: Una aplicación en máximo embuche y otra con 10-20% de floración.
	3 cc/kg semilla	Como tratador de semilla

- **Aplicación y compatibilidad**

Se aplica con cualquier equipo de aspersión terrestre o aérea. Por su formulación, es totalmente compatible con los agroquímicos fitosanitarios de uso común en los cultivos. No mezclar con productos con alta reacción alcalina. En caso de dudas de compatibilidad se recomienda realizar las pruebas necesarias antes de su aplicación. Se sugiere agitar el producto antes de usar.

Su formulación líquida permite una gran estabilidad y no es afectado por altas temperaturas durante la aplicación, es de fácil manipulación, posee una excelente solubilidad y bajo riesgo de inhalación del producto.

- **Reingreso y días a cosecha**

No tiene ninguna restricción para el reingreso al área tratada, ni lapso de espera para efectuar la cosecha después de la aspersión.

- **Almacenamiento**

Debe almacenarse en bodegas seguras, aisladas del fuego y aparte de productos para consumo humano y animal. Mantenga el producto en su envase original, no lo reenvase. En caso de derrame lavar con agua y jabón.

- **Precauciones y advertencias**

- ✓ Evitar contacto con los ojos, boca, fosas nasales, piel y ropa.
- ✓ Evitar la ingestión y aspiración de este producto.
- ✓ Utilice equipo de protección adecuado al aplicar.
- ✓ Cambie y lave la ropa con abundante agua y jabón después de aplicar o preparar mezcla de aplicación.

“OXAMICINA 25 SC” Es Marca Registrada BELLROD CORP.