



## NEMATICIDA MICROBIOLÓGICO

Polvo humectable

## DESCRIPCIÓN:

*Paecilomyces lilacinus* y *Pochonia chlamydosporia* parasitan las etapas activas de los nematodos fitopatógenos principalmente huevos, además producen toxinas que actúan sobre el sistema nervioso generando pérdida de movimiento y deformación de estiletes. *Bacillus amyloliquefaciens* provoca deformación y detención del proceso embrionario de los huevos y deformaciones en el sistema digestivo de las larvas.

Los ácidos orgánicos de **Imperium** inducen la liberación de exudados radiculares mejorando la colonización, el establecimiento y la actividad bioquímica de los microorganismos.

## BENEFICIOS:

- ✓ Disminuye poblaciones de nematodos fitopatógenos como *Meloidogyne* sp, *Pratylenchus* sp, *Helicotylenchus* sp, *Radopholus* sp, *Nacobbus* sp, entre otros.
- ✓ Incrementa la resistencia del cultivo al ataque de nematodos fitopatógenos.
- ✓ No genera resistencia en los nematodos fitopatógenos.
- ✓ De fácil manejo y aplicación.

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

<i>Paecilomyces lilacinus</i>	1x10 <sup>7</sup> UFC/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	2x10 <sup>8</sup> UFC/g
<i>Pochonia chlamydosporia</i>	1x10 <sup>6</sup> UFC/g
Ácidos orgánicos	35.0%

## INCOMPATIBILIDAD:

No aplicar **Imperium** antes, o después de 72 h de la aplicación programada de fungicidas, bactericidas o soluciones de fertilizantes cuya conductividad eléctrica sea mayor a 5 dS/m (verificar tabla de compatibilidad).

## CULTIVOS

Agave, Ajo, Alcachofa, Algodón, Arándano, Berenjena, Brócoli, Calabaza, Cebolla, Chile, Col, Coliflor, Ejote, Espárrago, Frambuesa, Fresa, Granos, Lechuga, Melón, Ornamentales, Papa, Papayo, Pepino, Pimiento, Rábano, Sandía, Tomate, Vid, Zanahoria, Zorzamora

Aguacate, Banano, Café, Cítricos, Durazno, Guayabo, Higo, Mango, Manzano, Nogal, Peral, Piña

## RECOMENDACIONES

Aplicar de 1 kg/ha, desde la siembra o trasplante hasta el final de la etapa de producción con intervalos de 30 días.

Aplicar de 1 kg/ha, desde la siembra, trasplante o inicio del ciclo hasta la etapa de producción con intervalos de 30 a 60 días.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Destape con cuidado la bolsa de **Imperium**, pese la cantidad indicada y disuelva en agua, proporcional a 1 kg en 50 L.

Aplicar **Imperium** vía riego presurizado dirigido, drench o con aspersor de mochila; cubriendo la zona de la raíz de la planta.

Cuando se use el mismo tanque donde se apliquen fertilizantes, agregue **Imperium** lo más cerca posible al segundo tercio del total de tiempo de irrigación.

“La información contenida en esta Ficha Técnica, se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad”