



Información General:

BACTIRVEN® es un fungicida-bactericida a base de trioxonitrato de cobre. Su formulación única, de características hidrofílicas y lipofílicas con alta concentración del ingrediente activo de bajo peso molecular, le permiten una acción altamente efectiva a bajas dosis, debido a la facilidad para penetrar las membranas de los patógenos y su consecuente acción a nivel celular. Su característica hidrofílica le confiere alta solubilidad y, por tanto, facilidad de uso; en tanto su característica lipofílica favorece su adherencia a las capas cerosas de la planta, lo que prolonga su acción efectiva.

Composición Garantizada:

- | | |
|-------------------------------------|-----|
| • Trioxonitrato de Cobre..... | 28% |
| (Equivalente a 341.60 g. de i.a./L) | |
| • Diluyentes naturales..... | 72% |

Beneficios:

- Eficaz control curativo y preventivo de un amplio espectro de enfermedades bacterianas y fúngicas
- La naturaleza de su molécula permite mayor permanencia en el tejido vegetal y tiempo de protección
- Uso de dosis bajas
- No crea resistencia de patógenos
- Es un producto apto para uso en agricultura orgánica y con bajo impacto ambiental.



Recomendaciones de uso:

| CULTIVO* | ENFERMEDAD | DOSIS L/Ha | RECOMENDACIÓN |
|--|--|-------------|---|
| AGUACATE | <p>Hongos</p> <p><i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Alternaria</i> spp. <i>Puccinia</i> spp. <i>Botrytis</i> spp. <i>Oidium</i> spp. <i>Nectria</i> spp. <i>Bremia</i> spp. <i>Phoma</i> spp. <i>Elsinoë</i> spp. <i>Pestalotia</i> spp. <i>Sphaceloma</i> spp. <i>Colletotrichum</i> spp. <i>Pseudoperonospora</i> spp.</p> | 0.25 a 0.75 | <p>Uso preventivo:</p> <p>Realizar aplicaciones en condiciones de clima favorables para la infección del cultivo.</p> |
| BANANO, PLÁTANO | | | |
| FRUTALES (LIMA PERSA, LIMÓN, TORONJA, MANDARINA, NARANJA, MANGO, PAPAYA, NOGAL) | | | |
| PIÑA | | | |
| VID | | | |
| BERRIES (FRESA, ARÁNDANO, ZARZAMORA, FRAMBUESA) | | | |
| ORNAMENTALES (ROSA, GERBERA, CLAVEL, NOCHEBUENA) | | | |
| ESPÁRRAGO | | | |
| HORTALIZAS (JITOMATE, TOMATE, CHILES, PIMIENTOS, PEPINO, SANDÍA, MELÓN, CALABACITAS) | | | |
| PAPA | | | |
| BRÓCOLI, COLIFLOR, COLES, LECHUGA | <p>Bacterias</p> <p><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> <i>Pseudomonas</i> spp. <i>Xanthomonas</i> spp. <i>Clavibacter</i> spp. <i>Erwinia</i> spp.</p> | 0.5 a 1.0 | <p>Aplicación en los primeros síntomas:</p> <p>Con la detección de los primeros síntomas, realizar las aplicaciones.</p> |
| AJO, CEBOLLA, BETABEL, ZANAHORIA | | | |
| CEREALES (MAÍZ, ARROZ, SORGO, TRIGO, CEBADA, AVENA) | | | |
| LEGUMINOSAS (FRIJOL, SOYA, ALFALFA, CHÍCHARO, JÍCAMA) | | | |

*Intervalo de seguridad entre aplicación y cosecha: sin límite.

Para obtener un mejor desempeño se debe de aplicar al momento de presentarse los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas sean propicias para el desarrollo del patógeno.



Aplicación:

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Agite el contenido del envase y ábralo cuidadosamente. En un recipiente con agua realizar una pre mezcla con la dosis a utilizar del producto, para posteriormente vaciarla al tanque de mezcla agitando constantemente.

Se recomienda aplicar una dosis de **BACTIRVEN®** que oscile de 0.5 a 0.75 L/ha., según la severidad de la enfermedad y el grado de desarrollo del cultivo, siga el criterio de usar las dosis menores en situaciones preventivas y las mayores para ejercer una acción curativa.

Aplique **BACTIRVEN®** con equipo terrestre, procurando una buena cobertura de las plantas y repitiendo el tratamiento a intervalos regulares para un buen control preventivo de las enfermedades.

ADVERTENCIAS:

BACTIRVEN® es compatible con fungicidas, insecticidas y nutrientes sin afectar sus efectos biológicos. No debe mezclarse con productos de reacción alcalina. Realizar pruebas de compatibilidad preferentemente cuando se desee mezclar con un producto del cual se desconoce su reacción con **BACTIRVEN®**

FITOTOXICIDAD:

BACTIRVEN®, no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados y bajo la dosis recomendada.

RIESGOS:

Riesgos para las personas: **BACTIRVEN®** está clasificado con categoría IV (ligeramente tóxico).

Riesgo para las abejas: No tóxico

Riesgo para las aves: No tóxico

Riesgo para los peces: No tóxico.

MANEJO RESPONSABLE DE ENVASES VACÍOS:

Recuerde realizar el triple lavado para aprovechar la totalidad del producto, perforar el envase para que no sea reutilizado y depositarlo en los centros de acopio autorizados.

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