BACTRIX ®

Ficha Técnica

Información General:

BACTRIX® es un bactericida-fungicida orgánico cuya formulación contiene metabolitos secundarios como el carvacrol y timol derivados de extractos de Larrea tridentata complementado con cobre carboxilado.

La actividad antibacteriana y antifúngica derivada de la sinergia de sus componentes y sus múltiples sitios de acción a nivel celular, le confiere un excelente control sobre las principales enfermedades de importancia agrícola.

Los compuestos fenólicos del extracto vegetal poseen actividad antibacteriana y antifúngica con múltiples sitios de acción a nivel celular. Estos bioactivos causan la inhibición o inactivación de los microorganismos, ya que actúan en la pared y membrana celular, coagulan el citoplasma y disminuyen su fuerza motriz. El daño provocado a la membrana celular y a las mitocondrias conlleva a la desorganización de la estructura, colapso celular y, por ende, a la muerte del patógeno.

El cobre carboxilado orgánico de **BACTRIX®** forma una barrera protectora en la superficie de las hojas para contrarrestar el ataque de bacterias y hongos. Los iones de cobre se encuentran asociados a un grupo carboxilo lo cual le confiere una mayor efectividad biológica debido a la afectación de la germinación de esporas y de la división celular, así como la inhibición del crecimiento lo que contribuye a evitar la reinfección del cultivo

Composición Garantizada:

• Extractos Vegetal de Gobernadora *Larrea tridentata (Equivalente a 128.88 g. de i.a./L)*	12.0 %
• Citrato de Cobre *Ácido 2-hidroxipropano-1,2,3-tricarboxilico de dicobre* (Equivalente a 165.40 g. de i.a./L)	15.4 %

Beneficios:

- Previene y controla un amplio espectro de enfermedades bacterianas y fungicidas
- Diferentes modos de acción que evitan la creación de resistencia por los patógenos
- No causa fitotoxicidad en los cultivos
- Excelente herramienta para programas fitosanitarios
- Bajo impacto ambiental.

BACTRIX ®

Ficha Técnica

Recomendaciones de uso:

Cultivo*	Enfermedad	Dosis L/ha	Recomendación
Aguacate **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** **Ajo, Cebolla, Betabel, Zanahoria** **Cereales (Maíz, Arroz, Sorgo, Trigo, Cebada, Avena)** **Leguminosas (Frijol, Soya, Alfalfa, Chícharo, Jícama)**	**Hongos** *Mycosphaerella* spp. *Phytophthora* spp. *Alternaria* spp. *Roya spp.* *Botrytis spp.* *Oidium spp.* *Nectria spp.* *Bremia spp.* *Phoma spp.* *Elsinoë spp.* *Hemileia spp.* *Pestalotia spp.* *Sphaceloma spp.* *Colletotrichum spp.* *Pseudoperonospora spp.* *Cercospora spp.* *Capnodium spp.* *Glomerella spp.* **Bacterias** *Pseudomonas* spp. *Xanthomonas* spp. *Clavibacter* spp. *Erwinia* spp.	0.5 a 1.0	**Uso preventivo:** Realizar aplicaciones en condiciones de clima favorables para la infección del cultivo.
		1.0 a 2.0	**Aplicación en los primeros síntomas:** Con la detección de los primeros síntomas realizar las aplicaciones.

** Intervalo de seguridad en días entre última aplicación y cosecha: Ninguno.

*** Tiempo de reentrada: cero días.

Aplicar foliar al momento que aparezca los primeros síntomas de la enfermedad.

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis
Innovando con Naturaleza

BACTRIX ®

Ficha Técnica

Aplicación:

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Agite el contenido del envase y ábralo cuidadosamente. En un recipiente con agua realizar una premezcla con la dosis a utilizar del producto, paraposteriormente vaciarla al tanque de mezcla agitando constantemente.

BACTRIX® al ser un líquido miscible en agua, ofrece una cobertura uniforme en la superficie de la planta. Además, facilita la mezcla, porque no presenta precipitación de partículas causantes de asentamientos que provocan taponamientos de los equipos de aplicación.
Este producto puede ser aplicado con aspersor de mochila y aspersor adaptado al tractor.

Asegúrese que exista suficiente humedad en el suelo antes de hacer la aspersión y de tener una buena cobertura durante la aspersión.

ADVERTENCIAS

BACTRIX® es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos; sin embargo, es conveniente efectuar una prueba antes de hacer el mezclado

FITOTOXICIDAD

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

RIESGOS

Riesgos para las personas: BACTRIX®, es un producto no tóxico, no representa peligro de intoxicación, bajo condiciones normales de uso.

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.

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis® Innovando con Naturaleza