

# Bluetrack

## Fungicida y Bactericida Orgánico Concentrado Soluble

**Bluetrack** es un fungicida y bactericida orgánico de amplio espectro a base de Cobre. **Bluetrack** pertenece a una nueva generación de productos cúpricos, ya que al encontrarse el ion cobre acomplejado al 100% con ácido glucónico, este le otorga propiedades excepcionales de absorción y movilidad dentro de la planta (sistemicidad bidireccional), logrando que se distribuya rápidamente en todos los tejidos de esta, interviniendo en numerosos procesos fisiológicos como la síntesis de enzimas, fotosíntesis, activa la producción de fitoalexinas, las cuales forman parte de los mecanismos de autodefensa de las plantas e inducción de resistencia, la respiración, etc.

Sobre hongos, algas y bacterias, **Bluetrack** posee acción multi-sitio, actúa a nivel de la pared celular, afecta la respiración e inhibe la síntesis de proteínas, de tal modo que la generación de resistencia a estos compuestos es inexistente. **Bluetrack** no deja residuos sobre los tejidos aéreos, no acartona las hojas ni impide la fotosíntesis e intercambio gaseoso y puede ser aplicado aun en cosecha. Por todas estas características, **Bluetrack** es una valiosa herramienta en los programas de control de enfermedades y como complemento en los programas nutricionales de una amplia gama de cultivos.



PRESENTACIÓN: 1, 5 y 20 Litros

### COMPOSICIÓN

<b>Gluconato de Cobre <math>C_{12}H_{22}CuO_{14}</math></b> (con contenido de Cobre Metálico del 14%) .....	<b>35.7 %</b>
<b>Acondicionadores, disolventes e Inertes .....</b>	<b>64.3 %</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>100.0 %</b>

### Beneficios:

- Rápida asimilación y sistemicidad bidireccional.
- Fortifica los sistemas de defensa en las plantas.
- Interviene en la síntesis de enzimas, respiración y fotosíntesis.
- Posee mecanismos de acción multi-sitio sobre los patógenos.
- Libre de residuos y cero días a cosecha.
- Altamente efectivo contra cepas resistentes a fungicidas y antibióticos convencionales.



**INSECTICIDAS, FUNGICIDAS E INOCULANTES ORGÁNICOS**

**Bluetrack** es un producto recomendado para ser aplicado al follaje en plantas de cualquier etapa fenológica, desde almacigo o plantero hasta cosecha, ya que el intervalo de seguridad a cosecha es de cero días. Se sugiere utilizar la dosis recomendada en suficiente cantidad de agua para lograr un adecuado cubrimiento del follaje.

## Dosis y forma de aplicación

Cultivo	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Tomate, Chile, Tomatillo, Tabaco, Papa y Berenjena	Mancha Bacteriana <i>Xanthomonas campestris</i> Peca bacteriana <i>Pseudomonas syringae</i>	3 - 5 ml/l de agua	Aplicación foliar de manera preventiva o al observar los primeros daños en las hojas, repetir a los 7 días.
	Mancha foliar <i>Cercospora</i> spp Moho foliar <i>Passalora fulva</i> Moho negro <i>Alternaria alternata</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	4 - 7 ml/l de agua	
Sandía, Melón, Calabaza y Pepino	Mancha angular <i>Pseudomonas syringae</i>	3 - 5 ml/l de agua	Aplicación foliar de manera preventiva o al observar los primeros síntomas en el follaje, repetir a los 7 días.
	Mildiu <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Mancha foliar <i>Alternaria cucumerina</i>	4 - 7 ml/l de agua	
Cebolla y Ajo	Podredumbre agria <i>Pseudomonas cepacia</i> Podredumbre blanda <i>Pectobacterium carotovorum</i>	3 - 5 ml/l de agua	Aplicación foliar de manera preventiva o al observar los primeros síntomas en el follaje, repetir a los 7 días.
	Quema foliar <i>Stemphylium vesicarium</i> Mildiu <i>Peronospora destructor</i>	4 - 7 ml/l de agua	
Fresa, Arándano, Zarzamora y Frambuesa	Mancha angular <i>Xanthomonas fragariae</i>	3 - 5 ml/l de agua	Aplicación foliar de manera preventiva o al observar los primeros síntomas en el follaje, repetir a los 8 -10 días.
Manzano, Nogal y Peral	Tizón de fuego <i>Erwinia amylovora</i>	2 - 3 ml/l de agua	Aplicación foliar de manera preventiva o al observar los primeros síntomas en el follaje, repetir a los 10 -15 días.
Vivero o Almacigo	Mancha bacteriana <i>Xanthomonas campestris</i> Tizón foliar <i>Alternaria</i> spp	1 - 3 ml/l de agua	Aplicación foliar de manera preventiva al observar los primeros síntomas en las hojas, repetir a los 7 días.

## Garantía BioStar México

**BioStar México S. de R.L. de C.V.** garantiza que el contenido del envase corresponde a la composición señalada en la etiqueta. Sin embargo, ni el fabricante ni sus distribuidores se hacen responsables por los resultados que se obtengan del producto, ya sea solo o en combinación con otros productos. Tampoco se hacen responsables por el incumplimiento de las indicaciones, toda vez que la dosificación, manejo y aplicación del producto, están fuera del control de los mismos.

[www.biostar.mx](http://www.biostar.mx)



Laguna del Carmen No. 1120 Col. La Salle  
Saltillo, Coahuila, México  
C.P. 25240 Tel: (844) 416 10 30

**INSECTICIDAS, FUNGICIDAS E INOCULANTES ORGÁNICOS**