



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

COMPLEX PHYTBACTER 50



Repercute en el crecimiento, producción y calidad de los cultivos



Actúa favorablemente en la sanidad de las plantas, granos y frutos



Imprime un efecto bactericida



Resistir el ataque de patógenos



Reduce los costos por tratamientos curativos y pérdidas de rendimiento



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

COMPLEX **PHYTBACTER** 50

Fertilizante líquido Mineral
Inorgánico de Fósforo y Cobre



Aplicaciones de **COMPLEX PHYT-BACTER 50** desde las fases iniciales de los cultivos incrementan la producción de las defensas naturales de las plantas, repercutiendo positivamente en el crecimiento, producción y calidad de los cultivos. **COMPLEX PHYT-BACTER 50** puede presentar una acción tóxica directa sobre el patógeno cuando este se libera en la planta, aumentando el control de la enfermedad. **COMPLEX PHYT-BACTER 50** también puede promover cierta supresión contra las infecciones bacterianas en los tejidos vegetales y promover beneficios en el control de enfermedades bacterianas. **COMPLEX PHYT-BACTER 50** produce en las plantas un efecto directo de acción funguicida al activar e incrementar en éstas los mecanismos naturales de resistencia sistémica adquirida. El aporte de cobre altamente soluble lo hace una excelente fuente para aportar los requerimientos de los cultivos. **COMPLEX PHYT-BACTER 50** se puede aplicar al suelo o sustratos, sistemas de fertirrigación y/o en aspersiones foliares. La alta solubilidad de **COMPLEX PHYT-BACTER 50** lo hace de rápida absorción y con movimiento vía floema y xilema.

Características del Producto

Nombre Comercial	COMPLEX PHYT-BACTER 50
Nombre Químico	Fosfato de Cobre
Nombre Común	Fosfato de Cobre
Clase Registral	Fertilizante Grado Agrícola
Contenido (p/v)	o Fósforo (P2O5)..... 40.00 % o Cobre (Cu)..... 5.30 %
Apariencia	Líquido concentrado
Color	Azul
Solubilidad	Muy alta
Miscibilidad	Muy alta
Tamponado	No
pH	0
Densidad	1.32





Descripción Agronómica



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO



● **COMPLEX PHYT-BACTER 50** activa el sistema de defensa natural de las plantas.

● **COMPLEX PHYT-BACTER 50** actúa como funguicida y bactericida.

● **COMPLEX PHYT-BACTER 50** incrementa la producción de fitoalexinas.

● **COMPLEX PHYT-BACTER 50** fortalece las variables fenotípicas de las plantas.

● El aporte de cobre altamente soluble hace a **COMPLEX PHYT-BACTER 50** una excelente fuente para las diferentes fases del cultivo.

● **COMPLEX PHYT-BACTER 50** estimula la generación de auxinas asegurando un eficiente crecimiento vegetativo.

● La alta solubilidad de **COMPLEX PHYT-BACTER 50** lo hace de rápida absorción y con movimiento vía floema y xilema.

COMPLEX PHYT-BACTER 50 está recomendado para aplicarse en

○ **Granos** como: Maíz, Arroz, Frijol, Sorgo, Amaranto, Cebada y Soya.

○ **Hortalizas** como: Chiles, Cilantro, Repollo, Coliflor, Tomate, Berenjena, Cebolla, Apio, Lechuga, Brócoli, Calabacita y Zanahoria.

○ **Frutos (Berries)**: Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arandano.

○ **Frutas Tropicales** como: Banano y Plátano, Cítricos, Guanábana, Mango, Aguacate, Piña, Coco y Papaya.

○ **Raíces y tubérculos** como: Tiquisque, Yuca, Jengibre, Ñampí y Papa.

○ **Frutas de hueso** como: Melocotón, Manzana y Pera.

○ **Oleaginosas** como: Girasol, Palma Africana e Higuerilla.

○ **Cucurbitáceas** como: Pepino, Chayote, Sandía y Melón.

○ **Otras especies** como: Café, Pastos y Forrajes, Alfalfa, Agave, Caña de azúcar, Algodón, Plantas Ornamentales de follaje y de flor, Tabaco y Plantas Medicinales.

Para más información consulte al agrónomo de su confianza.

Recomendaciones en la Aplicación

- Tener calibrados los equipos de aplicación.
- Realizar la aplicación procurando un buen cubrimiento.
- Agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante.
- Guardar en recipientes cerrados.
- Realizar las mezclas con el equipo de seguridad completo.
- En caso de derrame por accidente no utilizar materiales inflamables.
- Despues de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo expuestas.
- No comer, beber o fumar antes, durante y después de aplicarlo hasta haber tomado un baño o haberse cambiado a ropa limpia.



Dosis

- En aplicaciones dirigidas al suelo o sistemas de fertirrigación puede variar en un amplio rango, desde 1.0 hasta 12.0 L/Ha según las necesidades y condiciones.
- En aplicaciones foliares de bajo volumen, la dosis puede variar entre 0,10 a 0,20 L/Ha por ciclo.
- En cultivos con sistemas de alto volumen se recomienda aplicar entre 0.25 a 8.0 L/Ha por ciclo mediante las aspersiones foliares (con más de 1000 L de agua/Ha).
- En aplicaciones foliares con volúmenes normales la dosis puede variar de 0.25 a 6.0 L/Ha por ciclo.
- Recomendamos que cada cálculo de dosis se estudie con un profesional calificado de su confianza. Factores y condiciones edáficas, de clima, de cultivo y manejo, entre otras, condicionan diferentes dosis.

Momento de la Aplicación

O Desde las fases de germinación, brotación y previo a la flor en la mayoría de los cultivos.

O En algunos cultivos se requiere aplicaciones después de la fase de reproducción.

Compatibilidad

COMPLEX PHYT-BACTER 50 es altamente compatible con la mayoría de fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. No obstante, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

Periodo de Reingreso y Tiempo a Cosecha

Para Fertilizantes no aplica. Si se mezcla con otros plaguicidas seguir las indicaciones de los mismos.

Fitotoxicidad

No se reportan problemas de toxicidad bajo las recomendaciones de **Complex Agro**.

Almacenamiento y Transporte



Guarde este producto en su envase original y sellado, en una bodega bajo llave, ventilada y fresca.



No lo almacene ni transporte con alimentos, forrajes, medicamentos, ropas o utensilios de uso doméstico.



Mantener siempre con las etiquetas originales.

Garantía

Sin perjuicio a lo establecido por la ley de protección al consumidor, como el manejo, almacenamiento, dosificación y aplicación del producto están fuera de nuestro control, el fabricante y sus distribuidores no son responsables del resultado o usos del producto. **Complex Agro S.A. de C.V.** garantiza que la composición y el contenido neto que especifica la etiqueta es el correcto.