

INFORMACION TECNICA	Código: 00017
	Fecha de Revisión: MARZO 2018
	Fecha de Aprobación: ABRIL 2018
	Aprobado: BIOSCIENCE AGRO
	Páginas: 1 de 4

FOSFI Cu

NUTRIENTE INDUCTOR DE FITOALEXINAS

DISTRIBUIDOR: BIOSCIENCE AGRO PERÚ S.A.C

Dirección: Av. Javier Prado Este 560 Oficina 2302 San Isidro - Lima

Teléfono : 01 - 7397628

Celular : 958423877

Web : ventas@bioscienceagro.com
www.bioscienceagro.com

1. COMPOSICIÓN :

FOSFITO DE COBRE	60 %
Fosforo	40%
COBRE	20
Aminoácidos	2%
Enzimas Bioactivadoras	0.05%
Acidos organicos	5%
Ingredientes Inertes	c.s.p 1000 ml

2. CARACTERÍSTICAS :

FOSFI Cu Es un fertilizante líquido a base de fosfito de cobre que estimula la formación de las defensas naturales de las plantas. La presencia de fosforo como ion fosfito en alta concentración estimula la formación de fitoalexinas, sustancias toxicas para los hongos que causan enfermedades como: Tristeza, gomosis, mildiu, marchitez, y pudriciones radiculares.

La aplicación temprana favorece la formación de las raíces, estimula la floración y potencia el sistema inmunológico.

FOSFI Cu Induce a que las plantas produzcan fitoalexinas cuando son atacadas por hongos y bacterias, autodefendiéndose contra estos patógenos.

FOSFI Cu proporciona macronutrientes de alta asimilación por las hojas, ramas, tallos y raíces de las plantas.

CARACTERÍSTICAS DE FOSFI Cu:

- ✓ Es un compuesto de triple acción: fungitoxica, inductor de fitoalexinas y nutricional.
- ✓ Elevada capacidad de translocación ascendente y descendente por el xilema y floema.
- ✓ Es absorbido por la planta por cualquier medio de aplicación: foliar, drench, fertirrigación, pintado de tronco.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

FORMULACIÓN	Líquido soluble
PH	6 - 7
COLOR	MARRON A OSCURO
OLOR	CARACTERÍSTICOS A COMPUESTOS ORGANICOS
REACTIVIDAD	NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO, NO EXPLOSIVO
DENSIDAD	1.36 g/cm ³



3.- APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

FOSFI Cu puede ser aplicado con equipos convencionales terrestres.

4.-METODO DE EMPLEO:

Para preparar **FOSFI Cu** Agite el producto antes de usarlo, acondicionar el agua a un pH de 5.5 a 6, vierta la cantidad necesaria del producto directamente con una suficiente cantidad de agua, siempre en primer orden luego adiciona los otros insumos que contendrá la mezcla.

5. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN
Tomate, Ají, Pimiento, Paprika	Riego por goteo: 3 a 5 L/Ha/Campaña. Vía foliar: 0.5 a 1 L/200 L (cilindro). Inicio de la floración.
Ajos y Cebolla	Riego por goteo: 3 a 5 L/Ha/Campaña. Vía foliar: 0.5 a 1 L/200 L (cilindro). Inicio de la formación de bulbos.
Fresa	Después del trasplante. Dosis 0.5 L/200 L (cilindro).
Leguminosas: Fríjol, Pallar, Garbanzo.	Vía foliar: 0.5 a 1 L/200 L (cilindro). Inicio de la formación de bulbos.
Hortalizas: Col, Apio, Poro, Brócoli, Zanahoria, Culantro, Perejil.	Vía foliar: Inicio de trasplante 1 L/200 L (cilindro), las aplicaciones posteriores cada 15 días. 2 a 3 aplicaciones por campaña.
Frutales: Vid, Palto, Granado, Manzana, Cítricos.	En drench: A la aparición de síntomas de marchitamiento. Dosis 0.5 L/200 L (cilindro). Dosis por planta de 2 a 4 litros de la solución. Por riego por goteo: Dosis 3 -5 L/Ha. /Campaña. Vía foliar: 0.5 L/200 L (cilindro).
Cucurbitáceas: Sandía, Melón, Pepino.	Vía foliar: Aparición del lagrimeo o rajado de las quías. Dosis 0.75 L/200 L (cilindro).



6.- COMPATIBILIDAD:

FOSFI Cu es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, abonos foliares, no aplicar con productos de reacción alcalina.

7.- FITOTOXICIDAD:

FOSFI Cu no ha presentado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda, si se emplea a la dosis recomendada.

8.- CATEGORIA TOXICOLOGICA:

Ligeramente toxico-precaución **BANDA VERDE**

NOTA AL COMPRADOR

El fabricante garantiza el contenido de los componentes indicados en la etiqueta. El fabricante no es responsable por el daño o pérdida directa o indirecta que pueda ocasionar el mal uso del producto. Cada usuario debe de verificar la conveniencia del uso particular.

