



Ficha técnica **STRONG Cu/P**

FOSFATO DE COBRE SOLUBLE Y ASIMILABLE

Versión: 01

Fecha de revisión: 15/09/2021

Pág. 1/3

I. Características y modo de acción:

Strong Cu/P es un Fitofortificante de cobre, formulado a base de ion fosfato soluble PO_4^{3-} que unido al ion cobre Cu^{2+} y potenciado con: nitrógeno, ácidos policarboxílicos, lignosulfonatos y extractos húmicos forma **Fosfato de cobre soluble y asimilable**, gracias a sus componentes **evita la formación de fosfitos, fosfonatos y derivados, llamado Fosetil-Al** (compuestos organofosforados derivados del ácido fosforoso).

Es utilizado para el control preventivo y curativo de los estados carenciales debido a deficiencias o desequilibrios en su asimilación. Gracias a su agente orgánico complejante es absorbido y asimilado rápidamente por el cultivo.

Strong Cu/P posee una acción potenciadora del sistema natural de las defensas de la planta contra enfermedades de hongos y bacterias. Por otro lado, mejora los mecanismos de absorción de nitrógeno y la síntesis de proteínas.

Los ácidos fúlvicos, policarboxílicos y lignosulfonatos de esta formulación son obtenidos de la materia orgánica vegetal, la cual contiene lignina, alcoholes y azúcares que nos permite formar complejos o quelatos, según sea el caso, con los macro y micro nutrientes, y al ser aplicados al suelo o foliar permiten que las plantas absorban todos los elementos en forma rápida y eficaz.

Beneficios de *Strong Cu/P*:

- Induce la síntesis de metabolitos secundarios de tipo terpenico, fitoalexinas y enzimas implicadas en los mecanismos internos de resistencia a enfermedades.
- Proporciona una respuesta inducida por la propia planta y frente a distintas enfermedades causadas por hongos. Protege el cultivo contra enfermedades fungicas como: *Phytophthora* sp., Pobredumbre o "Mal de cuello" en hortalizas, flores, y arboles frutales; "Chancros de cuello" en frutales, citricos, piña, palta; "Pobredumbre de raiz" en frutales, citricos, piña, palta; "Gomosis fungica en citricos, "Mildiu" en uva y hortalizas; "Escorosis" en uva y frutales, aguado de los citricos " Pobredumbre de la piel del fruto" y "Monilias" en olivo y frutales.
- Promueve la brotación Post Cosecha



II. Composición:

Cobre (Cu).....	4.0%
Fósforo (P ₂ O ₅).....	20.0%
Nitrógeno total.....	9.0%
Ácidos fúlvicos, policarboxílicos y lignosulfonatos solubles a c.s.p.....	100%

III. Aplicación y dosis:

Strong Cu/P puede ser aplicado vía foliar y radicular, de manera preventiva para activar el sistema de defensas de la planta, y en casos en que se quiera provocar una respuesta vegetativa.

Cultivos	Foliar	Radicular	Momentos de aplicación
Uva	0.6 L/cilindro.	3 - 4 L./ha/aplicación.	Realizar aplicaciones foliares durante la vegetación hasta el envero.
Frutales y cítricos	0.5 L/cilindro.	2.5-3 L/ha/aplicación.	Realizar de 2 a 3 aplicaciones foliares y 3 a 4 radicular en primavera y en post cosecha.
Olivo	0.6 L/cilindro.	2.5 L/ha/aplicación.	Realizar de 2 a 3 aplicaciones foliares y 3 a 4 radicular en primavera y en post cosecha.
PALTOS	0.5 L/ha	2.5-3 L/ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones foliares y 3 a 4 radicular en primavera y en post cosecha.
CAPSICUM	0.5 L/cilindro.	2.5 L/ha/aplicación.	Realizar de 2 a 3 aplicaciones foliares y 3 a 4 radicular en primavera y en post cosecha.
HORTALIZAS	0.5 L/cilindro.	2.5 L/ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones foliares y 3 a 4 radicular en primavera y en post cosecha.

NOTA: Producto libre de Fosetil Aluminio

IV. Compatibilidad:

Strong Cu/P es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios normalmente utilizados. No obstante, dada la diversidad de los productos ajenos a nuestra compañía que se pueden emplear en diversas mezclas, se recomienda al usuario efectúe bajo su responsabilidad y costo pruebas de compatibilidad previa a la utilización del producto, a fin de detectar posibles reacciones.



V. Toxicidad:

Strong Cu/P no es un producto tóxico a las dosis recomendadas, es un producto natural que no posee residuos de ningún tipo y que no genera riesgo y/o peligro para la salud humana y el medio ambiente.

VI. Recomendaciones:

Agitar el producto antes de usar. Durante la aplicación foliar, mojar bien todos los órganos verdes de la planta incluyendo el envés de las hojas, aplicar el producto preferentemente a la primera hora de la mañana o a la última de la tarde, no aplicar en horas de alta incidencia solar y calor.

VII. Precauciones de uso y almacenamiento:

Strong Cu/P es un producto que no necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. Almacenarlo en su envase primario original, debidamente cerrado y etiquetado, en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente, no exponiéndolo directamente a los rayos solares. Bajo estas condiciones de almacenamiento, el producto tiene una durabilidad de 1 año sin perder sus propiedades fertilizantes. No transportar ni almacenar el producto junto a otros productos formulados para fines diferentes al mismo.

VIII. Garantía y advertencias:

El fabricante garantiza la riqueza, composición, formulación correcta y contenido neto del producto. Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos profesionales de laboratorio y de campo. No obstante, en la utilización de este intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control como: la preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc. Es por ello que el fabricante y/o distribuidores no asumen la responsabilidad por los daños o accidentes ocasionados por el usuario durante el transporte y almacenamiento del producto, por su falta de eficacia en el manejo o aplicación, por la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso y por la inobservancia total o parcial de la ficha técnica y/o hoja de seguridad del producto.

IX. Información complementaria.

El contenido descrito en el presente documento tiene carácter meramente informativo. Se recomienda leer detenidamente y seguir las instrucciones de uso descritas en la ficha técnica y la hoja de seguridad del producto antes del uso.