



FERTUM® COPPER

FICHA TÉCNICA

GARANTIZA UNA MEJOR CALIDAD DE LOS FRUTOS

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FERTUM® COPPER es un bioestimulante y fertilizante orgánico natural líquido de uso foliar, en base a cobre complejado soluble en agua y quelatado con extracto de algas nativas del sur de Chile. Formulado para prevenir y corregir deficiencias de cobre, micronutriente que posee un importante papel biológico en el proceso de respiración y fotosíntesis de las plantas.

BENEFICIOS DE USAR **FERTUM® COPPER**

- Garantiza una mejor calidad de los frutos, permitiendo aumentar el sabor, la capacidad de almacenamiento y de transporte en las frutas y vegetales, así como los contenidos de azúcares.
- Para un cultivo de mayor sanidad, se sugiere aplicar las dosis recomendadas: al inicio de aparición de nuevos brotes o retoños que ocurren al iniciarse la época de lluvias; después de cortes o podas; y al comienzo de la floración.
- Permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular.
- Permite una mayor tolerancia a condiciones de stress (trasplante, temperaturas, hídricos, viento, etc.).

Se recomienda realizar aplicaciones de **FERTUM® COPPER** varias veces durante el período vegetativo del cultivo. En suelos con deficiencias de cobre y azufre, o con elevados niveles de fósforo, donde se dificulta la asimilación de cobre. En suelos que presentan deficiencias inducidas de cobre, ocasionadas por fertilización con altas aplicaciones de nitrógeno y como complemento de las aplicaciones de fertilizantes edáficos.

FERTUM® COPPER está especialmente indicado para aplicaciones en frutales, vides, cultivos y hortalizas, facilitando el manejo en relación a formulaciones en polvo.

Composición	
ELEMENTO	% (p/v)
Cobre (Cu) *	8,0
Nitrógeno (N)	1,2
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,5
Potasio (K ₂ O)	4,8
Calcio (CaO)	1,0
Azufre (S)	0,8
Magnesio (MgO)	1,1
Hierro (Fe)	0,05
Manganeso (Mn)	0,002
Zinc (Zn)	0,2
Molibdeno (Mo)	0,001
Silicio (SiO ₂)	1,2

*80% Cu(OH)₂



FERTUM® COPPER

Recomendaciones de uso FERTUM® COPPER¹
Dosis de uso PREVENTIVO; aplicar 4-5 L/Ha como CURATIVO.

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	Nº Aplic.
Anuales			
Poroto, arveja, haba, maíz, lupino	Desde 4 hojas verdaderas. Repetir cada 10 días.	2-3	3-4
Tabaco	Empezar 20 días después del trasplante.	2-3	2-3
Trigo, arroz	En la macolla. En el embuchamiento. En el espigamiento.	1-3	3
Frutales y vides			
Berries: frutilla, arándano, mora	Después de cada floración hasta cosecha. Una cada 10 días.	1-3	3-4
Limonero, naranjo, mandarino, otros cítricos	Otoño-Invierno.	2-3	5-8
Manzano, peral, almendro, nogal, avellano Europeo, durazno, cerezo, nectarín, kiwi, olivo	Después de primera lluvia y repetir hasta finales de invierno.	2-3	5-8
Uva de mesa, vinífera y pisquera	Con baya de 3-4 mm cada 10 días. Repetir cada 7 días hasta cosecha.	2-3	3-4
Vegetales y/o hortalizas			
Brócoli, coliflor, ajo, cebolla	30 días después del trasplante. Repetir cada 10 días.	2-3	2-3
Cucurbitáceas	Desde 4 hojas verdaderas hasta cosecha. Repetir cada 10 días.	2-3	3-4
Hortalizas de hoja, tomate, ají	Con plantas de 20 cm hasta cosecha. Repetir cada 10 días.	2-3	3-4
Papa	Antes y después de floración. Repetir cada 10 días.	2-3	2-4

¹ La empresa no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudiesen resultar del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas.



FERTUM® COPPER

Compatibilidad: FERTUM® COPPER es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, pero se recomienda hacer pruebas de compatibilidad física de las mezclas. FERTUM® COPPER debe ser incorporado como último componente de la mezcla.

Preparación de la mezcla: Agitar cada envase antes de usar.

Precauciones: Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado. No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. No es inflamable. Si existe contacto accidental en piel y ojos lavar con abundante agua. Se recomienda usar guantes en la manipulación. Dejar fuera del alcance de niños y mascotas. Lejos de alimentos y bebidas.

Durabilidad: 2 años.

Formatos de Ventas: Botellas de 1 L en cajas de 12 unidades; bidones de 5 L en cajas de 4 unidades, bidones de 20 L y tambores de 200 L.



CC emitido por BCS para uso en la agricultura orgánica como fertilizante, en conformidad con (CE) Nº 889/2008, Anexo I (Unión Europea) y USDA/NOP-Final rule (EEUU) §205.601(j)(1)(6) "La deficiencia de cobre debe ser demostrada con análisis químico".

FERTUM® es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGIA S.A.

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

P.I. Nº CL 5497