



FICHA TÉCNICA COPPER

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FERTUM® COPPER es un corrector nutricional líquido y 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.

| COMPOSICIÓN | |
|----------------|---------|
| ELEMENTO | % (p/v) |
| Cobre (Cu) * | 8,0 |
| Nitrógeno (N) | 1,2 |
| Fósforo (P2O2) | 0,5 |
| Potasio (K2O) | 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 (SiO2) | 1.2 |

*80% Cu(OH)2

VENTAJAS DE USAR FERTUM® COPPER

Garantiza una mejor calidad de los frutos, permitiendo aumentar el sabor, la capacidad de almacenamiento, la resistencia al transporte en las frutas y vegetales, así como los contenidos de azúcares.

Es un inductor de fitoalexinas por lo que su uso tiene efectos fungistáticos. 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.

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 permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular. Especialmente indicado para aplicaciones en frutales, vides, cultivos y hortalizas, facilitando el manejo en relación a formulaciones en polvo.

| ANÁLISIS HORMONAS VEGETALES | |
|--------------------------------|--------------|
| Auxinas | Citoquininas |
| (AAI) | (Zeatina) |
| 5,04 ppm | 9,02 ppm |

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.

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. Es moderadamente tóxico. No es 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 y mascarilla 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 y bidones de 20 L. También tambores de 200 L.

RECOMENDACIONES DE USO DE FERTUM® COPPER¹

| Cultivo | Dosis L/ha (*) | Nº Aplic. | Época de Aplicación |
|---|----------------|-----------|---|
| Manzano, peral, almendro, nogal, durazno, cerezo, nectarín, kiwi, olivo | 2-3 | 5-8 | Después de primera lluvia y repetir hasta agosto (Hemisferio sur). |
| Cítricos | 2-3 | 5-8 | Otoño-Invierno. |
| Uva de mesa, vinífera y pisquera | 2-3 | 3-4 | Con baya de 3-4 mm cada 10 días. Repetir cada 7 días hasta cosecha. |
| Berries: frutilla, arándano, mora | 1-3 | 3-4 | Después de cada floración hasta cosecha. Una cada 10 días. |
| Poroto, arveja, haba, maíz, lupino | 2-3 | 3-4 | Desde 4 hojas verdaderas. Repetir cada 10 días. |
| Cucurbitáceas | 2-3 | 3-4 | Desde 4 hojas verdaderas hasta cosecha. Repetir cada 10 días. |
| Hortalizas de hoja, tomate, ají | 2-3 | 3-4 | Con plantas de 20 cm hasta cosecha. Repetir cada 10 días. |
| Tabaco | 2-3 | 2-3 | Empezar 20 días después del trasplante. |
| Trigo, arroz | 1-3 | 3 | En la macolla. En el embuchamiento. En el espigamiento. |
| Brócoli, coliflor, ajo, cebolla | 2-3 | 2-3 | 30 días después del trasplante. Repetir cada 10 días. |
| Papa | 2-3 | 2-4 | Antes y después de floración. Repetir cada 10 días. |

(*) Dosis uso PREVENTIVO, Aplicar 4-5 L/ha como CURATIVO.

FERTUM®, es marca registrada de **PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.**



CC emitido por BCS para uso en la agricultura orgánica como fertilizante, en conformidad con (CE) N° 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".

FABRICADO EN CHILE POR:
PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.
www.fartum.cl – www.fertum

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.