



# 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 0,5     |
| Potasio (K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> )              | 1,2     |

\*80% Cu(OH)<sub>2</sub>



# FERTUM® COPPER

## Recomendaciones de uso FERTUM® COPPER<sup>1</sup>

Dosis de uso PREVENTIVO; aplicar 4-5 L/Ha como CURATIVO.

| Cultivo   | Aplicación  | Dosis (L/Ha) | Nº Aplic. |
|---|---|--------------|-----------|
| <b>Anuales</b>  |   |              |           |
| 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         |
| <b>Frutales y vides</b>   |   |              |           |
| 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       |
| <b>Vegetales y/o hortalizas</b>   |   |              |           |
| 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       |

<sup>1</sup> 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) 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".

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

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

FERTUM® es una marca comercial registrada, y su tecnología se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.