



## FICHA TÉCNICA COBRE

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FARTUM® COBRE** 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 (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 (Mg)	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

### VENTAJAS DE USAR **FARTUM® COBRE**

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 **FARTUM® COBRE** 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.

**FARTUM® COBRE** 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.

### Compatibilidad:

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

### Preparación de la mezcla

Agitar cada envase antes de usar.

### Periodo de reingreso

Se puede reingresar inmediatamente al área tratada.

COBRE



**Fitotoxicidad:**

No presenta fitotoxicidad si se aplica el producto en las dosis recomendadas.

**Precauciones:**

Almacenar en un lugar fresco y ventilado sin exponer a la luz solar directa. Evite asperjar con temperaturas menores a 8°C ó a pleno sol y sin viento de deriva. El producto es moderadamente tóxico, por lo que se deben tomar precauciones al manipular. Manténgase los envases cerrados y fuera del alcance de los niños, lejos de alimentos y bebidas. No reutilizar los envases vacíos.

**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.



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

**FABRICADO EN CHILE POR:  
PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.**

[www.fartum.cl](http://www.fartum.cl)

**Durabilidad:** 2 años.

**RECOMENDACIONES DE USO DE FARTUM® COBRE**  
Usar 0,75 a 1 litro por cada hectárea.

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

COBRE



<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.