



## FICHE TECNICA DE FERTIL COPPER F

### 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	FERTIL COPPER F	
b) Composición química	:	Sulfato de Cobre pentahidratado (Cobre metálico 5 %)	20%
		Inertes y acondicionadores	c.s.p. 1 L
c) Clase	:	Fertilizante foliar	
d) Formulación	:	Líquido	

### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Verde
c) Olor	:	Inodoro
d) pH	:	3.6 para soluciones al 10 % p/p
e) Densidad	:	1.25 g/ml
f) Inflamabilidad	:	No inflamable
g) Explosividad	:	No explosivo
h) Corrosividad	:	No corrosivo
i) Incompatibilidad	:	El producto es compatible con la mayoría de los plaguicidas, reguladores de crecimiento y microelementos en tanque. No mezclar con productos fuertemente ácidos ni con fosetil aluminio.

### 3. TOXICOLOGIA

a) Precauciones para su uso	:	Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón. Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.
-----------------------------	---	---

4. MECANISMO DE ACCION	:	FERTIL COPPER F ingresa a la planta por los estomas y por ósmosis.
------------------------	---	--

5. MODO DE ACCION	:	FERTIL COPPER es un fertilizante foliar corrector de deficiencias de cobre.
-------------------	---	---





El cobre activa la composición de muchos sistemas enzimáticos y fortalece las defensas de las plantas. Los aminoácidos facilitan la penetración, asimilación y movimiento del cobre dentro de la planta incrementando su actividad y aportando un fuerte efecto bioestimulante.

**6. MODO DE APLICACIÓN** : Aplicación foliar: Fertil COPPER F debe ser aplicado con suficiente cantidad de agua en el tanque del equipo aspersor. Agregue directamente la dosis requerida de Fertil COPPER F mientras mantiene agitación moderada y constante, agregando el volumen total de agua conforme la calibración previamente efectuada. Se debe mantener la mezcla en constante agitación durante la preparación y aplicación.

Aplicación "Drench": Fertil COPPER F debe ser aplicado al cuello de planta sobre suelo húmedo.

## 7. RECOMENDACIONES DE USO:

√ En suelos arenosos aplicar al inicio del cultivo.

## 8. USOS Y DOSIS:

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACION	DOSIS (ml/200 L)
Manzano, Peral, ciruelo, durazno, olivo	15 - 20 días después de la brotación.	300 - 450
Vid, mango, palto, plátano, cítricos	15 - 20 días después de la brotación. Repetir en la floración y fructificación	250 - 300
Páprika, piquillo, ají, tomate, melón, holantao, arveja, frijol	Aplicar 3 - 4 veces cada 20 días después de la germinación o trasplante	150 - 300
Arroz, cereales	Entre la fase de macollado y encañado, Repetir cada 15 días	150 - 300



Hortalizas de hoja	Aplicar 3 - 4 veces cada 20 días después de la germinación o trasplante	150 - 300
Hortalizas de fruto y raíz	Aplicar 3 - 4 veces cada 20 días después de la germinación o trasplante	150 - 300
Piña, café, cacao	Aplicar a los 15 a 20 días después de la brotación	150 - 300
Fresa	Aplicar 3 - 4 veces cada 20 días después de la germinación o trasplante	150 - 300
Ornamentales	Aplicar 3 - 4 veces cada 20 días después de la germinación o trasplante	250 - 400
Aplicaciones al suelo en "drench" o goteo		250 - 400

## 9. COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas, reguladores de crecimiento y microelementos en tanque. No mezclar con productos fuertemente ácidos ni con fosetil aluminio. No aplicar Fertil COPPER F dentro de los 14 días antes o después de dichos productos. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de iniciar el tratamiento.

## 10. FORMULADOR

**SICIT 2000 S.p.A**

## 11. DISTRIBUIDOR

**Tecnología Química y Comercio S.A.**  
Calle Rene Descartes 311  
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa - Ate  
Telf. 612-6565 Fax 348-1020  
Lima - Perú

Departamento Técnico

Fecha última actualización: febrero 2022