



## PROMET Cu<sup>®</sup>

**Integrador foliar de acción citotrópica a base de cobre**

### CARACTERISTICAS

PROMET Cu es un formulado líquido de uso foliar para la prevención y la corrección de fisiopatías por deficiencia de cobre. Los aminoácidos confieren al formulado una elevada actividad citotrópica, permitiendo al cobre desarrollar una buena acción fungicida y bactericida; al mismo tiempo genera una actividad anti-estrés y tonificante.

### EFICACIA

- ✓ *Previene y corrige las fisiopatías por deficiencia de cobre*
- ✓ *Previene y cura algunas patologías fúngicas, gracias a la acción citotrópica a bajas dosis del cobre*
- ✓ *Elevada absorción y eficacia biológica de rápido efecto*

El cobre es absorbido por las plantas en cantidades bastante pequeñas, sin embargo, en determinadas condiciones ambientales y en algunas especies vegetales, su deficiencia puede resultar manifiesta. En los suelos ácidos, ricos en materia orgánica y en los suelos calcáreos con pH elevado, se encuentran, algunas veces, niveles de cobre asimilable inadecuados para las exigencias de las plantas.

En las plantas el cobre es activador esencial de algunas importantísimas enzimas implicadas en los procesos fotosintéticos y respiratorios, en la síntesis de las proteínas y en la síntesis de la hormona del crecimiento (ácido indolacético).

El cobre presente en el formulado genera una notable acción de contención en el desarrollo de numerosas enfermedades producidas por bacterias y hongos. En particular su uso puede tener efecto positivo en la contención de:

**Bacteriosis (*Erwinia, Pseudomonas, Xanthomonas*)**

**Enfermedades fúngicas (*Verticillium, Antracnosis, Cercóspora, Alternaria, Botritis, Peronóspora, Venturia, etc.etc.*)**

### RESULTADOS

Las aplicaciones de Promet Cu pueden reducir además la incidencia de enfermedades fúngicas y de bacterias, gracias a la acción citotrópica del cobre que es conducido al interior de las plantas por medio de los aminoácidos. Con las aplicaciones de Promet Cu pueden ser convenientemente prevenidos y curados los síntomas de deficiencia de cobre.

### COMPOSICION

	% p/p	% p/v
Cobre (Cu) soluble en agua ( <i>equivalente a</i> )	6.5	8.0
Sulfato de cobre pentahidratado	26.0	32.0
Nitrógeno (N) orgánico	2.5	3.2
Materia organica	9.6	11.9
Aminoacidos totales	15.6	19.4

**ESPECIFICACIONES**

Densidad 1230 g / l      pH 2 – 3

**FORMULACION**

Líquida

**APLICACION**

Foliar

**DOSIS DE EMPLEO**

Las dosis indicadas son para cada aplicación.

**Las dosificaciones referidas son a modo indicativo: pueden variar en base a la sensibilidad de la especie, de la variedad y del estado fisiológico del cultivo.**

Cultivos	Dosis	Nº tratamientos y períodos de aplicación
Frutales, vid, olivo, hortalizas de fruto, hortalizas de hoja, plantas ornamentales y otros cultivos.	Tratamiento foliar curativo 80-100 ml/hl	Aplicaciones cada 7-10 días o en caso de necesidad
	Tratamiento foliar preventivo 40-80 ml/hl	1-2 aplicaciones a intervalos de 30 días
	Tratamiento al suelo: 500 – 1000 g/1000m <sup>2</sup> (evitar mojar las hojas con la solución)	3 aplicaciones a intervalos de 15 - 20 días

**ENVASADO**

Botella de 1 l

(caja 16 x 1)

**NOTA**

Utilizar solamente en caso de necesidad constatada. No superar las dosis recomendadas.

Para mantener un óptimo desarrollo de las plantas, se aconseja alternar las aplicaciones de PROMET CU con las de KALEX.

**ADVERTENCIA**

No aplicar en plantaciones de duraznos, nectarines, ciruelas, etc, sobre el follaje ya que puede producir fitotoxicidad.

Evitar mezclas con compuestos con fuerte reacción alcalina, aceites blancos, azufre, polisulfuros.

El producto es estable a temperaturas de almacenamiento comprendidas entre + 5°C y + 35°C. Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor y de rayos solares directos.