

INGREDIENTE ACTIVO	: Fosfito asimilable, Cobre, carbono, sodio.
NOMBRE QUÍMICO	: P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , Cu, Na.
GRUPO QUÍMICO	: Microelemento y Macroelemento..
CONCENTRACIÓN	: 270,0 g/L Fosforo asimilable, 38,5 g/L Cobre soluble en agua 63,0 g/L carbono organico oxidable total, 0,4 g/L Sodio soluble en agua.
FORMULACIÓN	: Concentrado líquido (SL)
MODO ACCIÓN	: Aplicación al suelo o Fertiliriego.
PROVEEDOR	: CHEMIE COLOMBIANA LTDA.
REGISTRO DE VENTA ICA	: 8065

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

**FITO CUP** es un Fertilizante Orgánico-Mineral que aporta fosforo como ácido fosforoso y Cobre, formulado como líquido, para aplicación al suelo.

Inductor de defensas a base de Fosfoacetato de Cobre, de rápida absorción y asimilación.

Tiene función sistémica en forma ascendente y descendente, aumentando las fitoalexinas. Las fitoalexinas neutralizan a los organismos patógenos, especialmente a las especies de Phytophthora que provocan las podredumbres radiculares y enfermedades del cuello de la planta, marchitez de hojas (mildiu).

El Fosfoacetato de cobre se incorpora inmediatamente al sistema vascular, fortaleciendo, así las células de las paredes interiores de los vasos conductores de la savia.

### RECOMENDACIONES DE USO

Como fuente de fósforo debe utilizarse en los momentos de mayor consumo de este nutriente: formación del sistema radicular, etapas de floración y cuajado.

Como inductor de defensas debe utilizarse frente a hongos productores de mildiu y algunas bacterias.

Debido a la presencia de los iones de Cobre, formulado como fosfito de cobre le proporciona al producto un efecto profiláctico de contacto y sistémico, con un espectro de acción sobre hongos y bacterias.

#### Aplicación Foliar:

- **Cítricos, frutales y uva : 400 cc/200 litros de agua (2-4 litros/ha)**
- **Hortalizas : 300 cc/200 litros de agua (1,5-3 litros/ha)**
- **Caña de Azúcar: 500 cc/hectárea.**

#### Aplicación Radicular (Fertilirrigación):

- **Cítricos, frutales y uva : 4 litros/ha.**
- **Hortalizas y Cultivos : 3 litros/ha.**

Cultivo	Concentración (cc/200 L agua)	Dosis (L/ha)	APLICACIÓN
Uva de mesa, Uva Isabella	400-600	2-3	Realizar 2 aplicaciones durante la temporada. La primera aplicación con brotes de 5 a 10 cm y la segunda aplicación, con follaje activo en la post cosecha. El objetivo es limpiar la planta de hongos de madera, además de estimular el desarrollo de fitoalexinas. En épocas de lluvias, durante la brotación, aplicar dos veces al inicio del ciclo, con el fin de lograr un mejor control sobre mildiu.
Duraznos,	400-600	2-3	Realizar 2 aplicaciones durante la temporada. La primera aplicación a inicios de temporada cuando existe follaje, para la aplicación y la segunda aplicación, con follaje activo en la post cosecha.

Limones, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos	400-600	2-3	Realizar 2 aplicaciones durante la temporada. La primera aplicación a inicios de temporada cuando existe follaje, para la aplicación y la segunda aplicación, con follaje activo en la postcosecha.
Manzanos, Perales,	400-600	2-3	Realizar 2 aplicaciones durante la temporada. La primera aplicación a inicios de temporada cuando existe follaje, para la aplicación y la segunda aplicación, con follaje activo en la postcosecha.
Lulo, Mora, Tomate de árbol.	400-600	2-3	Realizar 6 aplicaciones a través del ciclo. La primera aplicación con brotes de 5 a 10 cm y las demás aplicaciones, con follaje activo en la postcosecha.
Aguacate	400-600	2-3	Aplicar una vez a inicios de floración y continuar con las aplicaciones cada 21 días con <b>FOSFICHEM 40:20</b> en dosis de 600 cc por cada 200 litros de agua.
Fresas, Frambuesas,	400-600	2-3	Realizar 2 aplicaciones durante la temporada. La primera aplicación a inicios de temporada cuando existe follaje, para la aplicación y la segunda aplicación, con follaje activo en la postcosecha.
Hortalizas; Lechugas, Repollo, Apio, Brócoli, Coliflor Zanahorias, Alcachofas, Pepinos, Melones, Sandías, Pimientos.	300	1-2	Aplicar, en dosis de 300 cc/200 litros de agua, durante la etapa de almácigos. Seguir las aplicaciones foliares cada 21 días, con <b>FOSFICHEM 40:20</b> , en dosis de 500 a 600 cc/ 200 litros de agua.
Papas y Tomates	400-600	2-3	Bajo un programa preventivo, aplicar en forma alternada con Fosfichem 40:20. Estas aplicaciones son un complemento al uso de fungicidas tradicionales.
Cebolla, Ajos	400-600	2-3	Aplicar, inmediatamente postrasplante y continuar las aplicaciones foliares cada 21 días con <b>FOSFICHEM 40:20</b>

**COMPATIBILIDAD** : es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. Sin embargo, como no se pueden predecir todas las mezclas, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad y tolerancia. No es compatible con productos en base a Calcio.

**FITOTOXICIDAD** : No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.