

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	Cropfield Fortifos Cu
b) Ingrediente activo	Fosfito de Cobre.
c) Clase de uso	Fitofortificante (Inductor del sistema de defensas con efecto fungistático).
d) Formulación	Concentrado Soluble (SL).
e) Formulador–distribuidor	Chemical Processes Industries S.A.C.
f) Características	Fitofortificante inductor del sistema de defensa y resistencia natural de las plantas. Con efecto fungistático ante el ingreso y ataque de agentes patógenos, debido a una producción masiva de sustancias fenólicas y fitoalexinas, las que actúan como sustancias tóxicas, inhibiendo su desarrollo dentro del tejido de los órganos infectados.

2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	% p/v
▪ Fosfito de Cobre	29.13
▪ Fosfito de Potasio	1.55
▪ Azufre	0.97
▪ Ácido salicílico orgánico	10 mg/L
▪ Aditivos c.p.s.	100.00

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Estado Físico	Líquido
b) Tipo de formulación	Concentrado soluble
c) Color	Turquesa
d) Olor	Característico
e) pH	0.30 - 1.30
f) Densidad (g/ml)	1.17 +/- 0.05
g) Solubilidad en agua	Soluble
h) Estabilidad en almacén	Estable 3 años bajo condiciones normales
i) Inflamabilidad	No inflamable
j) Explosividad	No explosivo

4. MODO DE ACCIÓN

Cropfield Fortifos Cu contiene fosfitos que actúan de forma sistémica permitiendo que la aplicación se realice en distintos órganos de la planta. La propiedad de transportarse vía floema permite que llegue a las raíces junto a los fotosintatos controlando enfermedades causadas por hongos del suelo. El contenido de cobre activa ciertas enzimas implicadas en la síntesis de lignina y es esencial para diversos sistemas enzimáticos. Interviene en el proceso de fotosíntesis, es esencial para la respiración de las plantas y coadyuvante de éstas en el metabolismo de carbohidratos y proteínas.

5. MODO DE APLICACIÓN

Cropfield Fortifos Cu se recomienda aplicar en pulverizaciones foliares, riego tecnificado (goteo, aspersión, microaspersión) e hidroponía.

6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivo	Dosis en 20 L (ml)	Dosis en 200 L (Litros)	Dosis L/ha (Litros)
Frutales (perennes): Palto, vid, cítricos, café, cacao, maracuyá, granadilla, mango, banano, granado, arándano, etc.	50 - 100	0.5 - 1	2 - 3
Hortícolas (anuales): arroz, papa, páprika, ajíes, alcachofa, tomate, Leguminosas, cucurbitáceas, brócoli, apio, hortalizas de hoja, Fresa.	50 - 75	0.5 - 0.75	1 - 2
Espárrago	50 - 100	0.5 - 1	2 - 3
Otros cultivos.	50 - 75	0.5 - 0.75	-

Para obtener asesoría en otros cultivos o identificar los momentos de aplicación sírvase a contactar con el área técnica de la empresa.

7. COMPATIBILIDAD

Cropfield Fortifos Cu es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, fertilizantes foliares, bioestimulantes, reguladores de crecimiento. Es incompatible con productos con bajos niveles de pH. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

8. FITOTOXICIDAD

Cropfield Fortifos Cu no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

9. RESPONSABILIDAD CIVIL

Chemical Processes Industries S.A.C. garantiza que las características físico químicas del producto corresponde a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.