

## 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	<b>Cropfield Fortifos Ca</b>
b) Ingrediente activo	Fosfito de Calcio.
c) Clase de uso	Fitofortificante (Fortalece la pared celular y activa la producción de fitoalexinas).
d) Formulación	Concentrado Soluble (SL).
e) Formulador–distribuidor	<b>Chemical Processes Industries S.A.C.</b>
f) Características	Fitofortificante inductor del sistema de defensa y resistencia natural de las plantas, activa la producción de fitoalexinas. Con acción nutritiva, previene carencias y deficiencias de Calcio, fortalece la pared celular. Evita el tumbado de plantas, la caída de flores y frutos.

## 2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	% p/v
▪ Fosfito de Calcio	40.50
▪ Fosfito de Potasio	2.90
▪ Ácido Salicílico Orgánico	10 mg/L
▪ Aditivos c.s.p.	100.00

## 3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Estado Físico	Líquido
b) Tipo de formulación	Concentrado soluble
c) Color	Ámbar
d) Olor	Característico
e) pH	0.50 - 1.50
f) Densidad (g/ml)	1.20 +/- 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 Ca** contiene fosfitos que intervienen en el metabolismo de la planta como elicitores promoviendo la formación de peroxidasas, fitoalexinas y la acumulación de polímeros fenólicos, además de lignina en el sitio de infección incrementando la resistencia de la planta. Contiene Ca que es responsable de mantener unidas las paredes celulares, evita que los tejidos nuevos como los ápices de las raíces, hojas jóvenes y puntas de brotes presenten crecimiento distorsionado debido a la formación incorrecta de la pared celular.

## 5. MODO DE APLICACIÓN

**Cropfield Fortifos Ca** se recomienda aplicar a nivel foliar, 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.	75 - 100	0.75 - 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	75 - 100	0.75 - 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 Ca** no es compatible con: Aceites de uso Agrícola, productos de reacción alcalina, Fungicidas o Fertilizantes que contengan Cobre en su formulación o con Fertilizantes Nitrogenados.

## 8. FITOTOXICIDAD

**Cropfield Fortifos Ca** 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.