

# FICHA TÉCNICA

## CROPFIELD FÚLVICO | Bioestimulante

### 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	<b>Cropfield Fúlvico</b>
b) Ingrediente activo	Ácidos Fúlvicos, Extracto de Algas, Nitrógeno, Fósforo, Potasio y Magnesio.
c) Clase de uso	Bioestimulante con acción quelante.
d) Formulación	Concentrado Soluble (SL).
e) Formulador-distribuidor	<b>Chemical Processes Industries S.A.C.</b>
f) Características	Bioestimulante ecológico con acción quelante que potencia el efecto de las aplicaciones, otorga la capacidad de formar quelatos con otros elementos nutritivos, aumentando su disponibilidad para la planta, estimula el crecimiento y desarrollo de la raíz logrando como consecuencia un mejor desarrollo vegetativo. Aporta carbono que genera energía para el desarrollo biológico, especialmente fijadores de nitrógeno, aumentando la disponibilidad de nutrientes absorbidos tanto a nivel radicular como foliar.

### 2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	% p/v
▪ Ácidos Fúlvicos + Ácidos Orgánicos	20.00
▪ Extracto de Algas	14.40
▪ Nitrógeno	6.85
▪ Aminoácidos	6.60
▪ Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6.35
▪ Potasio (K <sub>2</sub> O)	5.60
▪ Magnesio (MgO)	3.72
▪ Complejo vitamínico	2.58
▪ Carbono Orgánico Hidrosoluble	>2.30
▪ Aditivos orgánicos c.s.p.	100.00

### 3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Estado Físico	Líquido
b) Tipo de formulación	Concentrado soluble
c) Color	Marrón claro
d) Olor	Característico
e) pH	3.00 - 4.00
f) Densidad (g/ml)	1.16 +/- 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 Fúlvico** presenta grupos carboxilos (COOH) e hidroxilos (COH), altamente reactivos con una alta capacidad de intercambio. Estas moléculas penetran fácilmente en raíces tallos y hojas llevando minerales trazas de la planta a la superficie de los tejidos. Actúan como quelantes transportando minerales directamente a lugares metabólicos en las células de la planta maximizando la capacidad productiva de la planta.

### 5. MODO DE APLICACIÓN

**Cropfield Fúlvico** se recomienda aplicar tanto a nivel foliar como en drench, riego tecnificado (goteo, aspersión, microaspersión) y también en hidroponía.

### 6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Tipo de Cultivo	Momento de Aplicación	N° de Aplicaciones	Dosis en 200L (Litros)	Dosis L/ha / Campaña (Litros)
Perennes / Frutales.	Inicio de cultivo y campaña.	4 - 5	2	30 - 50
Anuales y Hortícolas.	Inicio del desarrollo vegetativo.	4 - 5	1	10 - 20

Tipo de Agroquímico	Modo de acción	Dosis en 20L (ml)	Dosis en 200L (Litros)	Dosis L/ha (Litros)
Insecticidas sistémicos Fungicidas sistémicos y Herbicidas sistémicos.	Incrementa su efecto biológico.	50 - 100	0.5 - 1	2
Reguladores de crecimiento.	Incrementa la absorción y eficiencia biológica.	50 - 100	0.5 - 1	-
Micronutrientes.	Aumenta la disponibilidad en las plantas.	50 - 100	0.5 - 1	-
Macronutrientes.	Incrementa la absorción y disponibilidad biológica.	50 - 100	0.5 - 1	-

Para obtener asesoría en otros cultivos sírvase a contactar con el área técnica de la empresa.

### 7. COMPATIBILIDAD

**Cropfield Fúlvico** es compatible con la mayoría de los productos Fitosanitarios, Nutrientes Foliare, Bioestimulantes, Reguladores de Crecimiento, a excepción de los formulados a base de Nitrato de Calcio o con aquellos productos de muy bajo nivel en pH.

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de proceder a hacer la mezcla definitiva.

### 8. FITOTOXICIDAD

**Cropfield Fúlvico** 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.