# FICHA TÉCNICA

## CROPFIELD FORTIFOS Zn | Fitofortificante

## 1. GENERALIDADES

| | | |
|---|---|---|
| a) | Nombre comercial | **Cropfield Fortifos Zn** |
| b) | Ingrediente activo | Fosfito de Zinc. |
| c) | Clase de uso | Fitofortificante (activador metabólico e incrementa las defensas naturales de las plantas). |
| d) | Formulación | Concentrado Soluble (SL). |
| e) | Formulador–distribuidor | **Chemical Processes Industries S.A.C.** |
| f) | Características | Fitofortificante a base de fosfito de zinc y ácido salicílico, inductores del sistema de defensa y resistencia natural de las plantas. Otorga resistencia frente al ataque de agentes patógenos. Activador metabólico actúa en el crecimiento y desarrollo del cultivo, corrige las deficiencias del zinc. |

## 2. COMPOSICIÓN

| Ingredientes | % p/v |
|---|---|
| ▪ Fosfito de Zinc | 46.80 |
| ▪ Fosfito de Potasio | 3.24 |
| ▪ Azufre | 1.05 |
| ▪ 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) | 1.27 +/- 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 Zn** actúa como inductor del sistema de defensa y resistencia natural de las plantas, fortalece los tejidos de tronco cuello y raíz, permite un mejor estado fitosanitario frente al ataque de agentes patógenos. Interviene en la regulación de auxinas a través de la síntesis del aminoácido triptófano. Estimula reacciones bioquímicas que dan lugar a lignina, ácido indolacético, acido salicílico, fenoles, fitoalexinas, antioxidantes y aminoácidos esenciales.

## 5. MODO DE APLICACIÓN

**Cropfield Fortifos Zn** se recomienda aplicar a nivel foliar, riego tecnificado (goteo, aspersión, microaspersión) e hidroponía.

## 6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

| Cultivo | Momento de Aplicación | Tipo de Aplica-ción | 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. | Sin momento de aplicación | - | 75 - 100 | 0.75 - 1 | 2 - 3 |
| Hortícolas (anuales): arroz, papa, páprika, ajíes, alcachofa, tomate, Leguminosas, cucurbitáceas, brócoli, apio, hortalizas de hoja, fresa. | Sin momento de aplicación | - | 75 - 100 | 0.75 - 1 | 2 - 3 |
| | Aplicar 1L por planta. | Drench | - | 0.5 | - |
| Espárrago | Sin momento de aplicación | - | 75 - 100 | 0.75 - 1 | 2 - 3 |
| Otros cultivos. | Sin momento de aplicación | - | 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 Zn** es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas, fertilizantes foliares, bioestimulantes, reguladores de crecimiento y sustancias afines.
Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad antes de efectuar la mezcla final en el tanque de aplicación definitivo. Es incompatible con productos con bajos niveles en pH.

## 8. FITOTOXICIDAD

**Cropfield Fortifos Zn** 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.


Cropfield® | Chemical Processes Industries®
(511) 536-0448 | 998 106 853 | atencionalcliente@cpisac.com
www.cpisac.com