



## FICHA TÉCNICA

### FERTILIZANTE FOLIAR LÍQUIDO

**Zinc quelatado 10% p/p**

**FITOFOL PLUS Zinc** es un producto formulado con Zinc QUELATADO con ácidos carboxílicos de bajo peso molecular, que aporta a la planta Zinc fácilmente asimilable. Es un quelato de Zinc que actúa como un corrector de carencias de este elemento, de elevada concentración.

#### CARACTERÍSTICAS

**FITOFOL PLUS ZINC** es totalmente soluble y disponible para ser absorbido por la planta. Por su formulación estabilizada que facilita la rápida absorción de Zinc por parte de la planta.

**FITOFOL PLUS ZINC** está exento de cloro y tiene una alta solubilidad lo que lo hace ideal en caso de aplicaciones foliares y vía sistema de riego.

**FITOFOL PLUS ZINC** corrige y/o previene las carencias de Zinc en cualquier cultivo (frutales, palto, vid, cítricos, ornamentales, viña, olivo, etc).

El Zinc interviene en las siguientes funciones esenciales para la planta:

- ❑ Regula la expresión genética.
- ❑ Está implicado en la defensa contra radicales superóxidos.
- ❑ Participa en la síntesis de proteínas, catalizando la principal forma de incorporación del Nitrógeno inorgánico a los compuestos orgánicos (deshidrogenada-glutámica).
- ❑ Interviene en procesos enzimáticos como la glucólisis y la transformación de

hexosas fosforiladas, esenciales para el crecimiento de la planta.

- ❑ Interviene en la síntesis y conservación de auxinas, hormonas vegetales responsables del desarrollo del fruto y la formación de raíces laterales y adventicias.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ❑ Apariencia: Líquido
- ❑ Densidad aparente: 1.32 g/cc
- ❑ Rango de pH: 3-5
- ❑ Estabilidad: Estable por más de 2 años, bajo condiciones normales de almacenamiento.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

- ❑ Estado físico: Líquido
- ❑ Nombre Común: Zinc (Zn)
- ❑ Nombre Químico: Zinc (Zn)
- ❑ Concentración  
Zinc (Zn).....10% p/p  
100% soluble en agua

**FORMULACIÓN:** CONCENTRADO SOLUBLE - SL

## MODO DE APLICACIÓN

**FITOFOL PLUS ZINC** se puede aplicar junto con otros productos, sin embargo es recomendable hacer antes una prueba previa de miscibilidad. No mezclar con productos a base de Calcio.

## VENTAJAS AL USAR FITOFOL PLUS ZINC

- ❑ **FITOFOL PLUS ZINC** corrige las deficiencias de Zinc que producen la inhibición de la síntesis de proteínas y la disminución del crecimiento, la floración y fructificación.
- ❑ **FITOFOL PLUS ZINC** mejora la concentración de clorofila incrementando las tasas fotosintéticas y por lo tanto el crecimiento, el cuajado y la fructificación, aumentando el rendimiento del cultivo y mejorando la calidad de los frutos en parámetros tales como concentración de azúcares (°Brix) o de antocianos y carotenos (color). Produce un mayor rendimiento de cultivo (Tm/Ha) con mayor calidad de fruta (más sabor y color).

**PRESENTACIONES:**

- Frasco PEAD x 1L
- Galón x 5L
- Bidón x 2L
- Cilindro x 200L

**CUADRO DE USOS**

<b>Aplicación vía foliar</b>		
<b>Cultivo</b>	<b>Dosis</b>	<b>Recomendaciones</b>
Frutales	200 - 400 ml /200 L	Realizar de 2-5 aplicaciones según grados de carencias del cultivo.
Hortícola y ornamental	200 - 400 ml/200 L	
<b>Aplicación vía radicular</b>		
<b>Cultivo</b>	<b>Dosis</b>	<b>Recomendaciones</b>
Frutales	2 – 5 L/ha	Repartido en 2-3 aplicaciones
Hortícolas	2 – 5 L/ha	Repartido en 2-4 aplicaciones
Cítricos, palto, vid	2 – 5 L /ha	repartido en 2-5 aplicaciones

**PRECAUCIONES**

- Temperatura de almacenamiento: 5° - 40°C
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.

***¡FITOFOL PLUS ZINC ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!***