

# FITOFOL K 50

## FICHA TÉCNICA

### FERTILIZANTE FOLIAR LÍQUIDO

#### INTRODUCCIÓN

El potasio es fundamental en el crecimiento vegetativo, la fructificación, la maduración y la calidad de los frutos ya que es un regulador de la presión osmótica, y motor de la turgencia celular que tiene gran incidencia en el balance de agua y en el crecimiento meristemático. Es también, un elemento irremplazable en la fotosíntesis, síntesis de proteínas y carbohidratos.

**FITOFOL K 50** puede ser aplicado a todo tipo de cultivo y en cualquier zona climática en condiciones naturales o de invernadero.

#### PROPIEDADES Y COMPOSICIÓN:

Regula las funciones de la planta situándose en las zonas activas de crecimiento estimulando los procesos metabólicos que se desarrollan en éstas. Interviene en la fotosíntesis favoreciendo la formación de almidones, azúcares y proteínas.

Favorece el desarrollo y el crecimiento de los frutos, mejora su calidad y coloración. Permite el adecuado equilibrio entre la respiración y la transpiración aumentando la resistencia de las plantas al estrés ocasionado por la falta de agua.

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO:

- Apariencia: líquido incoloro
- pH: 9.7 – 10.0
- Densidad: 1.40 – 1.45 g/ml
- Solubilidad: Completa

#### COMPOSICIÓN:

- Potasio (K<sub>2</sub>O)                      500 g/L
- EDTA

**FORMULACIÓN:** CONCENTRADO SOLUBLE - SL

## TOXICOLOGÍA

Estos productos no son considerados tóxicos, pero se recomienda tener en cuenta las medidas generales de precaución para los plaguicidas.

## EFFECTOS

- **Contacto con la piel:** Ligera irritación.
- **Contacto con los ojos:** Irritación a los ojos.
- **Ingestión:** No es dañino si es ingerido, sin embargo busque atención médica.

## FORMAS DE USO

### Preparación de la mezcla y forma de aplicación:

**FITOFOL K 50** se prepara diluyendo las dosis indicadas en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso, se completa el volumen requerido y se procede a aplicar.

## USOS Y DOSIS:

CULTIVOS	DOSIS	
	ml / 20 L de agua	L/ 200 L de agua
Arveja Holantao, ají, Páprika, Piquillo, cebolla, Ajo, zapallo, sandía, papa, tomate, arroz, alcachofa, espárrago	50 - 100	0.5 – 1.0
Cítricos, Palto, Mango, Café, Papayo, Melocotón, Vid	50 - 100	0.5 – 1.0

### Presentación:

- Frasco x 1 L
- Cilindro x 200 L

## COMPATIBILIDAD

- **FITOFOL K 50** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. Sin embargo, es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad.
- Para mayor efectividad de sus mezclas se recomienda que al agua de aplicación se le agregue primero el abono foliar disuelto y finalmente agregue el agroquímico o plaguicida.

**¡FITOFOL K 50 ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**