



## FICHA TÉCNICA

### FERTILIZANTE FOLIAR LÍQUIDO

#### INTRODUCCIÓN

**FITOFOL PLUS POTASIO** es un fertilizante foliar a base de POTASIO quelatado con ácidos carboxílicos de bajo peso molecular, no contiene sulfatos, cloruros ni nitratos.

**FITOFOL PLUS POTASIO** es un fertilizante líquido a base de potasio quelatado para ser usado en aplicaciones foliares y al suelo.

El potasio es fundamental para 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. Además es un elemento irremplazable en la fotosíntesis, síntesis de proteínas y carbohidratos.

**FITOFOL PLUS POTASIO** 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 ocasionando por la falta de agua.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: Líquido
- Estabilidad a la luz: Estable
- pH en solución al 10%: 13.0
- Densidad: 1.45 g/cc

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

### Macronutrientes primarios

Potasio soluble ( $K_2O$ ) .....440 g/L

**FORMULACIÓN:** CONCENTRADO SOLUBLE - SL

## MODO DE APLICACIÓN

**FITOFOL PLUS POTASIO** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

## PRESENTACIONES:

- Frasco PEAD x 1L
- Galón x 5L
- Bidón x 20L
- Cilindro x 200L

## CUADRO DE USOS

Cultivos	Aplicación foliar	Aplicación Al suelo
	DOSIS ml/200L	DOSIS L/ha
Uva de mesa	400 - 600	5 - 10
Tomate, pimiento, melón, fresa, lechuga, apio, coles, brócoli	400 - 600	5 - 10
Cítricos, manzano, melocotonero, palto, vid, mango, café y demás frutales	400 - 600	5 - 10
Hortalizas	400 - 600	5 - 10
Floricultura	400 - 600	5 - 10

## PRECAUCIONES

- ❑ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ❑ No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- ❑ No mezclar con ninguna sal amoniacal, materia orgánica, abonos cristalinas, ácido fosfórico, nítricos u otros.

## COMPATIBILIDAD

**FITOFOL PLUS POTASIO** es compatible en mezcla con la mayoría de productos para aplicación foliar y plaguicidas existentes en el mercado; sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la preparación de la mezcla por interacción de ingredientes activos o calidad de aguas.

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 PLUS POTASIO ES UN PRODUCTO CON CALIDAD  
GARANTIZADA!**