

FICHA TÉCNICA LIGNOPHOS

FAMILIA	FOSFITOS (fertilizantes foliares PK especiales)
DESCRIPCION PRODUCTO	Fosfito potásico al 70 %
ESTADO FISICO	Líquido
TIPO DE FORMULACION	L
APLICACION	Vía foliar y riego

Descripción

Solución concentrada de fósforo en forma de fosfito y potasio para aplicación preferentemente foliar.

LIGNOPHOS posee, gracias a la acción del ión fosfito, un doble papel:

1. Fertilizante PK especialmente indicado como fuente de fósforo de rápida disponibilidad. En efecto: el ión fosfito es altamente soluble y móvil a través de los tejidos del follaje, cuello y tronco leñoso cuando se aplica vía aérea (foliar). Vía radicular, es rápidamente adsorbido a nivel de las raíces.
2. Inductor de autodefensas de la planta frente a hongos Oomicetos: Phythium, Phytophthora y mildiu, sobre todo a nivel de raíz y cuello.

Características

Campos preferentes de aplicación

Fertilizante

- Aporte rápido de fósforo durante las siguientes fases críticas: enraizamiento, floración, desarrollo del fruto a partir de la formación de semillas.
- Aprovechamiento de la formulación fosfito y del equilibrio P/K para promover la calidad de los frutos y la precocidad.
- Superación de stress ambiental o causado por plagas o enfermedades gracias a la estimulación de procesos metabólicos desencadenantes de la resistencia a éstos.

Inductor de defensas

- FRUTALES (especialmente cítricos): programas de tratamientos preventivoscurativo a nivel de tronco, cuello y raíz (Phytophthora, gomosis)
- HORTICOLAS (especialmente en cucurbitáceas): tratamientos foliares complementarios frente a mildiu



NOTA: LIGNOPHOS no sustituye la utilización de fitofármacos específicos para combatir enfermedades.

Composición

RIQUEZAS GARANTIZADAS	P/P	P/V
Fosfito potásico	50,00 %	70,00 %
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	30,00 %	42,00 %
Oxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	20,00 %	28,00 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS	
Aspecto	Líquido algo aceitoso
Color	Incoloro
Olor	Inoloro
Ph(10g/lit)	5,2
Densidad	1,42
Solubilidad maxima	Total

Cultivo, dosis y época de aplicación

Cultivos	Dosis aplicación foliar	Dosis aplicación radicular	Usos
Cítricos y frutales	150-250 cc / hl	8-12 lt / ha	Durante los períodos de mayor actividad vegetativa
Hortícolas	150-200 cc / hl	5-8 lt / ha	Durante todo el ciclo de cultivo
Viña - parral	150-250 cc / hl	8-10 lt / ha	Mayor actividad vegetativa

APLICACIÓN FOLIAR: Se recomienda mojar bien la planta.

RIEGO LOCALIZADO: Aplicar al final del riego, sin mezclar con otros fertilizantes.

TRATAMIENTO DE CHANCROS en árboles: rásquese la corteza y aplíquese ROMBIPHOS EXTRA en una proporción 2 partes de producto: 3 partes de agua sobre la zona afectada.

Ventajas

LIGNOPHOS combina en un solo producto excelentes cualidades que lo convierten en una herramienta de primera fila en la cumplimentación de tratamientos foliares como complemento a la fertilización vía suelo.

- Polivalencia
- Eficacia
- Seguridad



inveragro
Perú Productos Agrícolas S.A.C.