



FITOPRON®

FOSFONATO DE POTASIO INDUCTOR
DE DEFENSAS DE LAS PLANTAS

F Formulación

Solución Líquida

G Generalidades

FITOPRON® es un fertilizante foliar líquido soluble en agua con 70 % de fosfonato de potasio (equivalente a 910 g/l) 41.3 % de anhídrido fosforito (P_2O_5) y 27.3 % de óxido de potasio (K_2O).

FITOPRON® tiene una formulación especial que le permite inducir la producción de fitoalexinas, fenoles, proteínas y peroxidasas, mejorando así el mecanismo de defensa en las plantas. Aporta además otros nutrientes que son absorbidos rápidamente vía foliar y radicular.

C Composición

	p/p (%)
Fosfonato de Potasio	70.0
Equivalente a:	
Anhídrido fosfórico (P_2O_5)	41.3
Oxido de Potasio (K_2O)	27.3
pH:	4-5
Densidad:	1.25-1.35 g/ml

C Compatibilidad

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso comercial.

M Modo de acción

Los fosfonatos son sustancias conocidas desde mucho tiempo (derivados del ácido fosforoso) que proveen a las plantas resistencia natural al ataque de enfermedades causadas por hongos pertenecientes al orden de los Peronosporales, particularmente aquellas especies *Phytophthora* que causan las enfermedades de raíz y cuello de la planta y mildius foliares como los que atacan al tomate, papa, ají, zapallo, pepinillo, flores y ornamentales.

VENTAJAS

- ✓ **FITOPRON®** es fácilmente absorbido por la planta, cualquiera que sea el modo de aplicación (foliar, vía sistema de riego, pintura de tronco, drench o esponja).
- ✓ **FITOPRON®** es sistémico ascendente como descendente vía xilema y floema, lo que permite una rápida distribución del producto en toda la planta y una respuesta más rápida.
- ✓ **FITOPRON®** al ser absorbido por la planta incrementa rápidamente la producción de Fitoalexinas potenciando el MECANISMO DE DEFENSA NATURAL DE LAS PLANTAS para tolerar y estimular resistencia al ataque de hongos endoparásitos en especial OOMYCETOS como: *Phytophthora cinnamomi* (podredumbre de la raíz del palto), *Phytophthora capsici* (Mancha azul de los capsicum), *Plasmopara viticola* (Mildiu de la vid), *Phytophthora parasitica* (Gomosis de los cítricos), *Bremia lactucae* (Mildiu en hortalizas), etc.



Recomendaciones de uso

CULTIVO	MOMENTOS DE APLICACIÓN	DOSIS
Cítricos, Mangos, Melocotón, Manzano, Palto (*)	En un cilindro de 200 L de agua diluir 1 L de FITOPRON® , de esta solución tomar 4 L y aplicar al pie de cada planta después de abrir una poza. En riego por goteo: Aplicar 3 l/ha/aplicación	Aplicar 0.5 - 1 L/cil 200L. Puede mezclar con 500 ml de Sinergipron® Complex + 350 ml/cil 200L de Protexin®
Ají, Páprika, Pimiento	En riego por goteo: Usar 2 l/Ha de FITOPRON® . Repetir 3 veces.	PREVENTIVO: 0.5 - 1/cil 200L CURATIVO: 1L de FITOPRON® + 350 ml/cil 200L de Protexin®
Papa, Tomate	En riego por goteo: Usar 2 l/Ha de FITOPRON® . Repetir 2 veces.	Aplicación al cuello de planta y zona foliar: PREVENTIVO: 0.5 L/cil 200L CURATIVO: 1 L de FITOPRON® + 350 ml/cil 200L de Protexin®
Fresa	En riego por goteo: Usar 2 l/Ha de FITOPRON® . Repetir 2 veces.	Aplicar con buena cobertura PREVENTIVO: 0.5 L/cil 200 L CURATIVO: 1 L de FITOPRON® + 0.75 L/cil 200 L de Thalonex®
Cebolla, Ajos	En riego por goteo: Usar 2 l/Ha de FITOPRON® . Repetir 3 veces.	PREVENTIVO: 0.5 L/cil 200 L CURATIVO: 1 L de FITOPRON® + 0.5 L/cil 200 L de Thalonex® dirigido a zonas infectadas.
Zapallo, Melón, Sandía, Pepinillo		Aplicar 0.5 - 0.7 L /cil 200L Dirigir la solución a la zona afectada.
Lechuga	En riego por goteo: Usar 2 l/Ha de FITOPRON® . Repetir 2 veces.	PREVENTIVO: 0.5 L/cil 200 L CURATIVO: 0.75 - 1 L de FITOPRON® + 350 ml/cil 200L de Protexin®
Flores y Ornamentales, Claveles, Gladiolos, Rosas, Gypsophilas	En riego por goteo: Usar 2 l/Ha de FITOPRON® . Repetir 2 veces.	PREVENTIVO: 0.5/cil 200L CURATIVO: 1L de FITOPRON® + 350 ml/cil 200L de Protexin®
Algodonero	En riego por goteo: Usar 3 l/Ha de FITOPRON® .	Aplicar 1 L/200 L a los 30 días después de la siembra.

(*) Limpiar bien la zona afectada y pintarla con FITOPRON® en forma pura.

Instrucciones de uso y manejo

Llenar el recipiente con la mitad del agua indicada, añadir el **FITOPRON®** y luego agitar vigorosamente hasta lograr una solución constante. Añadir el resto del agua hasta lograr la dilución correcta.



Certified ISO 9001 by



CERTIFICACIÓN
ISO 9001: 2000

UNA EMPRESA DE



Tel. 617 3300 Fax. 617 3312
www.gruposilvestre.com.pe