



INDUCTOR DE DEFENSAS NATURALES

FICHA TECNICA

FOSFITOX, es un fertilizante líquido a base de Fosfito Potásico que estimula la formación de las defensas naturales de las plantas. La presencia de fósforo como ion fosfito en alta concentración estimula la formación de FITOALEXINAS, compuestos antimicrobianos que se acumulan en altas concentraciones después de infecciones fúngicas y ayudan a limitar la dispersión de los patógenos que causan enfermedades entre estas: Gomosis, Mildiu, Tristeza, Marchitez y Pudriciones radiculares.

FOSFITOX proporciona elementos de alta asimilación por las hojas, ramas, tallos y raíces de las plantas

FOSFITOX actúa como activador de las defensas de las plantas, principalmente en aquellas afectadas por hongos pertenecientes al grupo de los Oomycetos. La elevada calidad de fabricación permite a **FOSFITOX** ser absorbido rápidamente por el follaje, para posteriormente translocarse acropétala y basipétalamente, logrando un prolongado período de inducción en las defensas de la planta. La aplicación temprana de **FOSFITOX** favorece la formación de las raíces, estimula la floración y potencia el sistema inmunológico de las plantas de los ataques de hongos.

BENEFICIOS

Tiene una alta capacidad de translocación ascendente y descendente por el xilema y floema.

Es absorbido por la planta por cualquier vía de aplicación, foliar, fertirrigación y drench.

Inductor de Fitoalexinas, Nutricional y Fungistática.

Alta estabilidad y persistencia dentro de la planta.

Mayor periodo de control y efectividad sobre patógenos.

Evita la resistencia cruzada a otros fungicidas.

Favorece la formación de frutos de alta calidad (brix, color, sabor, aroma y firmeza) por su elevada riqueza en fósforo y potasio.

El ión fosfito (H_2PO_3) produce de forma rápida una concentración de fitoalexinas suficientes para debilitar el hongo y prevenir consecuentes enfermedades.

Características Químicas (P/P)

Anhidrido fosfórico (P_2O_5)	42.0%
Óxido de potasio (KO)	30.0%
Complejo orgánico	5.0%

Características Físicas

Aspecto físico:	Líquido
Color:	Rosado transparente
Olor:	Característico
Densidad:	1.24
Ph:	5.8-6.8
Inflamable:	No inflamable
Corrosivo:	No corrosivo

Uso y Aplicación:

Agítese el producto antes de usar.

Este producto está diseñado para ser aplicado vía radicular.

Es completamente solubilizado facilitando su mezcla y utilización a través de cualquier sistema de riego sin riesgos de obstrucción.

CULTIVO	L/200L	L/Ha	OBSERVACIONES
Vid	0.35-0.50	2-4	Crecimiento vegetativo Inicio de prefloración Cuajado de fruto
Esparrago y Arándanos	0.5-1.00	1-3	Crecimiento vegetativo Inicio de prefloración Etapa de cuajado y crecimiento de fruto.
Mandarina, Naranja y Limón	0.35-0.50	2-4	Crecimiento vegetativo Inicio de prefloración Cuajado de fruto
Durazno, Manzano, Palto y Olivo.	0.35-0.50	2-4	Crecimiento vegetativo Inicio de prefloración Cuajado de fruto
Pallar, Frijol, Vainita, Habas y Garbanzos	0.50-1.00	1-3	10 días de la siembra Crecimiento vegetativo Inicio de floración y cuajado de fruto
Zapallo, Tomate, Ají, Papa, Sandía, Fresa, Cebolla, Ajos, Brócoli y Lechuga	0.50-1.00	1-3	Crecimiento vegetativo Inicio de prefloración Etapa de cuajado y crecimiento de fruto.

Compatibilidad

Es compatible con la gran mayoría de los agroquímicos de uso común, a excepción de los productos Cúpricos, Dicofol, Dimetoato, Aceites agrícolas y los de reacción alcalina.

Realizar pruebas previas, cuando no se conozca su compatibilidad de algún producto.

IMPORTANTE: La empresa NUTRIVOX SAC, garantiza la riqueza y composición del producto, pero no se hace responsable de los daños causados por su uso inadecuado.

Formulado y distribuido por:

NUTRIVOX SAC

Av. Angamos Oeste N°1259

Urb. Santa Cruz, Miraflores, Lima, Perú

Telf. (511)204-4241

comercializacion@nutrivoxperu.com

www.nutrivoxperu.com