



FICHA TECNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre comercial	Valvox® Fosfito de Potasio 40-20
Nombre químico	Fertilizante foliar a base de fosfito de potasio y extracto de algas.
Grado	Agrícola.
Modo de acción	Estimulante sistémico de uso foliar y vía fertirrigación.
Fabricado y distribuido por	Línea Natural de extractos Valdivia Spa. "LINEVAL Spa."
Autorización SAG N°	No corresponde.

COMPOSICIÓN

Análisis Químico

Fósforo (P ₂ O ₅)	40	% p/p
Potasio (K ₂ O)	20	% p/p
Extracto de algas	25	% p/p

Análisis Físico

pH	4,3	20°C
Densidad	1,25	g/mL

CARACTERÍSTICAS

Valvox® Fosfito de Potasio 40-20, puede aplicarse en forma preventiva durante todo el desarrollo del cultivo, en especial cuando las condiciones son propicias para el ataque de hongos, activando el sistema natural de defensa de las plantas, a través de la estimulación en la producción de fitoalexinas, generando una mejor respuesta frente a la acción de patógenos.

Valvox® Fosfito de Potasio 40-20, además posee en su formulación un 25% de extracto de algas concentrado, mejorando el nivel nutricional y resistencia de las

plantas, frente a la ocurrencia de períodos de estrés, generados por sequía, temperaturas extremas, salinidad, fitotoxicidad, etc.

RECOMENDACIONES DE USO		Dosis (Litros / ha)
CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	Foliar
Tomate, pimiento, ají y berenjena.	10 días post trasplante / Repetir cada 20 a 30 días, según condición del cultivo.	2 a 3
Lechuga, apio, brócoli, repollo, coliflor, espinaca, acelga, poroto, arveja, zanahoria, betarraga, alcachofa.	15 a 20 días post trasplante, emergencia o inicio de brotación / Repetir 1 a 3 veces, según condición del cultivo (cada 15 a 30 días).	2 a 3
Melón, pepino, sandía y zapallo.	10 a 15 días post trasplante o emergencia / Repetir cada 20 a 30 días, según condición del cultivo.	2 a 3
Cebolla y ajo.	15 a 20 días post trasplante o emergencia / Repetir cada 20 a 40 días, según condición del cultivo.	2 a 3
Papas.	15 días post emergencia / Repetir 2 a 3 veces, cada 20 a 30 días.	2 a 3
Arándano, frambuesa, frutilla, grosella, mora y zarzaparrilla.	Desde inicio de brotación aplicar cada 15 a 30 días, según condición del cultivo / Post cosecha, 1 a 2 aplicaciones.	2 a 4
Duraznero, nectarino, damasco, ciruelo, cerezo, almendro y nogal.	Desde fruto cuajado a post cosecha / Efectuar 3 a 4 aplicaciones durante la temporada, según condición del huerto.	2 a 3
Citricos, paltos y olivos.	Durante el crecimiento vegetativo de primavera y otoño, cada 20 a 30 días (2 aplicaciones) / Realizar 2 a 3 aplicaciones durante el crecimiento de frutos, según condición del huerto.	3 a 4
Manzano y peral.	Efectuar una aplicación en brotación / Realizar 2 a 3 aplicaciones a partir de 10 días posterior a fruto cuajado, cada 30 a 40 días, según condición del huerto. 1 a 2 aplicaciones en post cosecha.	2 a 3
Uva de mesa, vinífera y pisquera.	Inicio de brotación / Repetir a los 20 días. Según condición del huerto puede realizarse una tercera aplicación a los 20-30 días. En vides viníferas y pisqueras utilizar la dosis más baja.	2 a 3
Kiwi.	Inicio de brotación / Repetir a los 20 días / Post cuaja.	2 a 3
Almácigos de hortalizas.	1 a 2 aplicaciones, según condición de las plántulas.	300 a 500 cc / 100 lts de agua
Flores y ornamentales.	1 a 3 aplicaciones durante el período de crecimiento vegetativo.	300 a 500 cc / 100 lts de agua

Valvox® Fosfito de Potasio permite su utilización mediante aplicaciones foliares o a través de sistemas de fertirrigación. Las dosis a utilizar vía riego varía de 5 a 8 litros/ha.

Hortalizas	:	Durante la primera etapa de crecimiento. Realizar 1 a 2 aplicaciones.
------------	---	--

Frutales	:	Durante el crecimiento radicular en primavera.
----------	---	--

Como recomendación general para aplicaciones foliares, las dosis a utilizar son las siguientes:

Hortalizas	:	300 a 500 cc / 100 litros de agua.
------------	---	------------------------------------

Frutales	:	200 a 300 cc / 100 litros de agua.
----------	---	------------------------------------

Siempre es recomendable calcular el gasto de producto, para una superficie determinada, en base a las recomendaciones por hectárea, debido a la variabilidad que existe en la condición del cultivo y el volumen de agua utilizado para su aplicación.

TOXICIDAD

Valvox® Fosfito de Potasio es un producto que no presenta toxicidad, bajo los cuidados habituales en el manejo y utilización de productos fitosanitarios.

PRECAUCIONES

- Almacenar en el envase original, en un lugar fresco y seco.
- No exponer el producto a temperaturas extremas.
- Mantener el producto cerrado, fuera del alcance de los niños, animales domésticos y alimentos.
- Proteger ojos y piel durante su preparación y aplicación.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

- Leer cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.
- Agitar bien el envase antes de utilizar.
- Llenar con agua el estanque hasta la mitad y agregar la dosis a emplear (previamente diluida). Luego completar el llenado del estanque, manteniendo la agitación.
- Usar una cantidad de agua adecuada para lograr un buen mojamiento del follaje. Aplicar el producto el mismo día de la preparación.
- No aplicar durante las horas de mayor radiación.

COMPATIBILIDAD

Valvox® Fosfito de Potasio es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso habitual. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad, antes de aplicar. No debe mezclarse con dicofol, dimetoato, aceites, productos cúpricos, productos con altos niveles de calcio.

TIEMPO DE REINGRESO Y PERÍODO DE CARENCIA

No Corresponde

ADVERTENCIAS

Las dosis y épocas de aplicación señaladas, son recomendaciones generales, pudiendo variar según la condición del cultivo y zona de producción. Frente a situaciones específicas, se sugiere contactar a nuestros asesores zonales o comunicarse directamente con el departamento técnico.

Valvox® Fosfito de Potasio no produce fitotoxicidad bajo las dosis y recomendaciones de uso señaladas, por lo tanto la empresa no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pueda producir el uso inadecuado del producto.

PRESENTACIÓN

Envases de 1, 5 y 20 litros.