



FICHA TECNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre comercial	Valvox® Calcio
Nombre químico	Fertilizante foliar a base de nutrientes específicos y extracto de algas.
Grado	Agrícola.
Modo de acción	Corrector nutricional de uso foliar.
Fabricado y distribuido por	Línea Natural de extractos Valdivia Spa. "LINEVAL Spa."
Autorización SAG N°	No corresponde.

COMPOSICIÓN

Análisis Químico

Calcio (CaO)	15	% p/p
Extracto de algas	25	% p/p

Análisis Físico

pH	5,2	20°C
Densidad	1,25	g/ml

CARACTERÍSTICAS

Valvox® Calcio es un fertilizante líquido de uso foliar que mejora la calidad y vida post cosecha de frutas y hortalizas, ya que actúa a nivel de la pared celular, aumentando la integridad de los tejidos.

Valvox® Calcio es formulado para prevenir y corregir desordenes fisiológicos derivados de la carencia de calcio en las plantas, especialmente durante el desarrollo de los frutos, disminuyendo eficazmente la incidencia de Bitter pit, corcho y partiduras, en frutales y necrosis apical, corazón negro, puntas quemadas y zonas necróticas, en hortalizas.

Valvox® Calcio contempla en su formulación un 25% de extracto concentrado de algas, logrando una mayor eficiencia y rapidez en la absorción de calcio y aumenta la resistencia al ataque de hongos, inhibiendo las enzimas utilizadas por éstos para

penetrar los tejidos y promoviendo la producción de fitoalexinas (defensas naturales), además de fortalecer las plantas frente a situaciones de estrés, como salinidad, sequía y temperaturas extremas.

RECOMENDACIONES DE USO		Dosis (Litros / ha)
CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	Foliar
Tomate, pimiento, ají y berenjena.	Iniciar las aplicaciones desde cuaja del primer ramillete, cada 10 a 20 días, según condición del cultivo.	2 a 3
Lechuga, espinaca, acelga, zanahoria, betarraga, remolacha, alcachofa.	Realizar 2 a 3 aplicaciones, cada 20 a 30 días. Iniciar 20 días post trasplante, emergencia o brotación.	1 a 2
Apio.	Efectuar 3 a 4 aplicaciones durante el cultivo. Iniciar 30 días post trasplante, hasta 20 días antes de cosecha.	2
Repollo, coliflor, brócoli.	Realizar 2 a 3 aplicaciones desde inicio de formación del pan o cabeza, hasta 20 días antes de cosecha.	2
Melón, pepino, sandía y zapallo.	Realizar 2 a 3 aplicaciones desde fruto cuajado, cada 20 días.	2 a 3
Cebolla y ajo.	Aplicar 1 a 2 veces durante el desarrollo vegetativo o frente a síntomas de carencia.	1 a 2
Poroto, arveja y haba.	Realizar 1 aplicación durante el desarrollo vegetativo (pre floración) y 1 aplicación durante el desarrollo intermedio de las vainas.	1 a 2
Papas.	Realizar 1 a 2 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo del cultivo o en presencia de síntomas de carencia.	2
Arándano, frambuesa, frutilla, grosella, mora y zarzaparrilla.	Realizar 2 a 4 aplicaciones (según especie), desde fruto cuajado a inicio de cosecha.	2 a 4
Duraznero, damasco, nectarino, almendro y nogal.	Desde fruto cuajado hasta 20 días antes de cosecha. Realizar 2 a 3 aplicaciones.	2 a 3
Cerezo y ciruelo.	Desarrollo intermedio del fruto / repetir a los 10 a 20 días antes del cambio de color. En especies y/o variedades susceptibles a presentar problemas de partiduras, se recomienda usar Valvox® Calcio-Boro.	2
Cítricos, paltos y olivos.	20 días post cuaja / desarrollo intermedio del fruto / Repetir a los 30 días. Frente a síntomas de carencia durante crecimiento vegetativo de primavera y otoño.	2 a 4
Manzano y peral.	Realizar 4 a 5 aplicaciones desde 20 días post cuaja hasta inicio de cosecha. Intercalar con aplicaciones de Valvox® Potasio a partir de desarrollo intermedio del fruto.	2 a 3
Uva de Mesa.	Efectuar 2 a 4 aplicaciones desde baya de 4 mm a inicio de pinta. En variedades que puedan presentar problemas de partiduras, se recomienda usar Valvox® Calcio-Boro.	2 a 3
Kiwi.	Desde fruto cuajado a 20-30 días antes de cosecha. Realizar 2 a 3 aplicaciones, cada 20 días.	2

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

Hortalizas	: 200 a 450 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® Calcio 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® Calcio, 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 productos a base de fosfatos, cobre o azufre.

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® Calcio 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.