



## FICHA TECNICA

### INFORMACIÓN GENERAL

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

### COMPOSICIÓN

#### Análisis Químico

Calcio (CaO)	12	% p/p
Boro (B)	0,5	% p/p
Extracto de algas	25	% p/p

#### Análisis Físico

pH	5,0	20°C
Densidad	1,25	g/mL

### CARACTERÍSTICAS

**Valvox® Calcio-Boro** es un fertilizante líquido de uso foliar, que ha sido formulado para cumplir con los siguientes objetivos:

- Suplir las necesidades que se presentan durante la etapa de brotación, previniendo la muerte de yemas apicales.
- Mejorar la estructura de la pared celular, con la finalidad de lograr una mayor estabilidad y elasticidad en los tejidos, disminuyendo la incidencia de partiduras y aumentando la vida post cosecha de hortalizas y frutas.
- Disminuir la incidencia de importantes desordenes fisiológicos que afectan a numerosas especies de hortalizas y frutales, como: bitter pit y/o corcho en manzanos y perales, partiduras en carozos y tomate, bordes quemados en lechuga, corazón negro y necrosis en remolacha, betarraga, repollo, necrosis apical en pimiento, tomate, sandía, pepino, tallos agrietados en apio y huecos en brócoli, entre otros.

**Valvox® Calcio-Boro**, incluye en su composición un 25% de extracto concentrado de algas, aportando numerosos compuestos naturales que incrementan la absorción y movilidad de los nutrientes, además de activar las defensas naturales de las plantas (producción de fitoalexinas) y aumentar la resistencia frente a situaciones de estrés, entre otros beneficios.

RECOMENDACIONES DE USO		Dosis (Litros / ha)
CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	Foliar
Tomate, pimiento, ají y berenjena.	Comenzar las aplicaciones durante el crecimiento vegetativo, repetir cada 15 a 30 días. Prevención de muerte de brotes, pudrición apical y frutos blandos.	2 a 3
Lechuga, espinaca, acelga, zanahoria, betarraga, remolacha, alcachofa.	Realizar 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo del cultivo.	2
Apio.	Aplicar cada 15 a 25 días, según condición del cultivo. Iniciar con plantas de 25 cm.	2 a 3
Repollo, coliflor, brócoli.	Realizar 2 a 3 aplicaciones desde inicios del crecimiento vegetativo a desarrollo intermedio de la cabeza o pan.	2
Melón, pepino, sandía y zapallo.	Durante el crecimiento vegetativo / Post cuaja / desarrollo intermedio del fruto.	2 a 3
Cebolla y ajo.	15 a 25 días post trasplante o emergencia / repetir a los 20 a 30 días.	1 a 2
Poroto, arveja y haba.	Realizar 1 a 2 aplicaciones desde cuaja a desarrollo intermedio de vainas.	1 a 2
Papas.	Desde 15 a 30 días post emergencia a inicio llenado de tubérculos. Aplicar 1 a 3 veces, según condición del cultivo.	2
Arándano, frambuesa, frutilla, grosella, mora y zarzaparrilla.	Plena brotación / Fruto cuajado / Repetir cada 20 a 30 días, según especie y condición del huerto (2-3 aplicaciones).	2 a 4
Duraznero, damasco, nectarino, almendro y nogal.	Realizar 2 a 4 aplicaciones, desde 10 días post cuaja a 15 días antes de cosecha.	2 a 3
Cerezo y ciruelo.	Realizar 2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días, comenzando post cuaja.	2
Cítricos, paltos y olivos.	Realizar 1 aplicación en brotación y 2 aplicaciones desde fruto cuajado a 30 días antes de cosecha.	2 a 4
Manzano y peral.	20 días post cuaja / Desarrollo intermedio del fruto / Repetir 3 a 4 veces, cada 15 a 20 días. Realizar 1 a 2 aplicaciones en post cosecha.	2 a 3
Vides.	Realizar 1 aplicación en plena brotación / Realizar 1 a 2 aplicaciones desde cuaja hasta antes de pinta. Utilizar dosis más bajas en vides viníferas y pisqueras.	2 a 3
Kiwi.	Realizar 1 aplicación en plena brotación / Repetir a los 20 días post cuaja y durante el desarrollo intermedio del fruto.	2 a 3
Flores (rosa, clavel, etc.).	Una aplicación durante la brotación o crecimiento vegetativo y una segunda aplicación en botón, pre floración.	300 cc / 100 litros de agua

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

Hortalizas	: 250 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® Calcio-Boro** 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-Boro**, 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-Boro** 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.