



FICHA TECNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre comercial	Valvox® Estimulante Natural
Nombre químico	Estimulante natural líquido a base de extracto concentrado 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"
Registro SAG N°	No corresponde.

CARACTERÍSTICAS

Valvox® es un extracto concentrado de algas, obtenido bajo técnicas que conservan todos sus beneficios, aportando nutrientes y numerosos compuestos naturales que otorgan; mayor resistencia a situaciones de estrés, aumento de la eficiencia metabólica y fotosintética, incremento en la absorción y movilidad de los nutrientes, activación de defensas naturales (fitoalexinas) y mayor crecimiento del sistema radicular.

Valvox® es utilizado en hortalizas, frutales, cereales, cultivos industriales, flores, praderas y áreas verdes, mejorando la relación que existe entre las plantas y el medio ambiente en que se desarrollan, obteniendo una mayor eficiencia en la absorción de

nutrientes y la producción de biomasa, lo que se refleja en el aumento de rendimientos, calidad y vida post cosecha, del producto final. **Valvox®** puede ser utilizado vía foliar o a través de riego tecnificado.

RECOMENDACIONES DE USO		Dosis (Litros / ha)	
CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	Foliar	Riego
Tomate, pimiento, ají y berenjena.	5 días post trasplante / Pre floración / Inicio formación de frutos / Repetir cada 10 a 15 días.	2 a 4	6 a 7
Lechuga, apio, brócoli, repollo, coliflor, espinaca y acelga.	5 días post trasplante / Repetir cada 15 a 30 días, según cultivo.	2 a 4	6 a 7
Melón, pepino, sandía y zapallo.	20 días post emergencia o 5 días post trasplante / Pre floración / Cuaja / Repetir cada 20 días, hasta finalizar cosecha.	2 a 4	6
Zanahoria y betarraga.	Plantas con 4-5 hojas verdaderas / Repetir 2 veces, cada 20 días, según condición del cultivo.	2 a 4	—
Cebolla y ajo.	Plantas con 4-6 hojas, post trasplante o emergencia / Repetir 2 a 3 veces, cada 20 a 30 días.	2 a 4	5 a 6
Poroto, arveja y haba.	Plantas con 5-7 hojas verdaderas / Pre floración / Formación de vainas o inicio llenado de grano.	2 a 4	6
Alcachofa.	10 días post trasplante de hijuelos / En plantaciones adultas aplicar a inicios de temporada / Repetir cada 30 días hasta finalizar cosecha.	3	6
Papas.	Inicio tuberización / Inicio formación tallo floral / Inicio formación de bayas / Repetir a los 20 días.	2 a 4	6
Maíz.	Plantas con 4-8 hojas / Realizar 1 o 2 aplicaciones.	3	5
Trigo, avena y cebada.	Entre macolla y primer nudo.	2 a 3	—
Praderas y forrajeras.	Inicio de crecimiento rápido / Repetir a los 20 días / Aplicar 5 a 10 días después de cada corte o talajeo.	2 a 3	—
Frutilla.	Desde inicio de brotación, hasta finalizar cosecha. Repetir cada 20 a 30 días.	2 a 3	6
Pepino dulce.	5 días post trasplante o inicio de brotación / Repetir cada 30 días, según condición del cultivo.	2 a 4	6
Arándano, frambuesa, grosella, mora y zarzaparrilla.	Brotación / Pre floración / Cuaja / Inicio de pinta.	3 a 5	6 a 8
Duraznero, nectarino, damasco, ciruelo, cerezo, almendro y nogal.	Fruto cuajado / Repetir a los 15 días / Desarrollo intermedio del fruto.	3 a 4	6 a 8
Cítricos, paltos y olivos.	Brotación / Fruto cuajado (posterior a caída fisiológica de frutos) / Repetir 2 veces durante el desarrollo intermedio del fruto, con intervalo de 20 a 30 días.	3 a 5	6 a 8
Manzano y peral.	Inicio de brotación / Cuaja / Repetir a los 20 días.	3 a 4	6 a 8
Papayo.	Inicio de primavera / Repetir cada 45 a 60 días, según condición del huerto.	3 a 4	5 a 7
Mangos.	Inicio de brotación / Pre floración / Cuaja / Llenado de frutos.	3 a 4	5 a 7
Granado.	Brotación / Pre floración / Fruto cuajado.	2 a 4	5 a 7
Uva de mesa con semilla.	Brote 20-30 cm. / Brote 50-70 cm. / Bayas de 6 mm.	3 a 4	5 a 7
Uva de mesa sin semilla.	Brote 10-15 cm / Brote 40-60 cm. / Bayas de 4 mm.	3 a 4	6 a 8
Uva vinífera y pisquera.	Brote 10-15 cm. / Fruto cuajado / Repetir a los 15 días.	2 a 3	5 a 7
Kiwi.	Brotación / Cuaja / Desarrollo intermedio del fruto.	2 a 4	5 a 8
Vivero frutales y forestales.	Post emergencia o trasplante / En plantas en crecimiento, repetir cada 20 a 30 días para incrementar el desarrollo vegetativo.	400 a 600 cc / 100 litros de agua	
Almácigos de hortalizas.	Al sustrato en pre siembra / Repetir 1 o 2 veces durante el período de emergencia a trasplante.	300 a 600 cc / 100 litros de agua	
Flores y ornamentales.	Después de emergencia o trasplante / Repetir cada 15 a 30 días.	300 a 600 cc / 100 litros de agua	
Césped.	Inicios de primavera. Repetir cada 15 a 30 días, dependiendo de las condiciones de uso.	300 a 600 cc / 100 litros de agua	

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

Hortalizas : 300 a 600 cc / 100 litros de agua.

Frutales : 200 a 400 cc / 100 litros de agua.

Se recomienda utilizar **Valvox®**, vía fertirriego, en las siguientes etapas de desarrollo o condiciones del cultivo.

- Post emergencia o trasplante, en hortalizas.
- Post trasplante, comienzo de temporada o durante el período de crecimiento radicular, en frutales.
- Frente a estrés producido en la zona radicular por plagas, enfermedades, salinidad, exceso de fertilizantes, etc.
- En suelos con bajo porcentaje de materia orgánica se recomienda alternar vías de aplicación durante todo el cultivo.

TOXICIDAD

Valvox® 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 y 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® es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso habitual. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad, antes de aplicar.

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® 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.