



### Follaje Desarrollo Vegetativo

#### 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 fertirrigación.
Registro SAG N°	No corresponde.
Presentación	Envases de 1, 5, 20 y 1.000 litros
Fabricado y distribuido por	Línea Natural de Extractos Valdivia

#### Composición

Extracto de Algas Pardas	35 %
<i>Macrocystis pyrifera</i>	
pH a 20°C	12,8-13,8
Densidad	1,1 g/ml

COMPOSICIÓN QUÍMICA PROMEDIO		
INGREDIENTE	UNIDAD	CANTIDAD
AUXINAS	MG/L	1,68
GIBERLINAS	MG/L	6,21
CITOQUININAS	MG/L	2,85
<b>TOTAL PERFIL FITOHORMONAS</b>	<b>MG/L</b>	<b>10,74</b>
GLICINA BETAINA	MG/L	100
NITROGENO TOTAL	%	0,07
FOSFORO TOTAL	PPM	76
POTASIO	PPM	8.496
CALCIO	PPM	108

#### Recomendaciones de uso

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

#### Cantidad y frecuencia

CULTIVO	LITROS/HA	ÉPOCA DE APLICACIÓN
HORTALIZAS HOJA	2-3	5 DÍAS POST TRASPLANTE, REPETIR CADA 15 DIAS HASTA COSECHA
HORTALIZAS CON FRUTOS	2	5 DÍAS POST EMERGENCIA, REPETIR 15 DÍAS POST PRIMERA APLICACIÓN
CEREALES	2	MACOLLA, SEGUNDA APLICACIÓN 6 HOJAS
MAIZ	2	4 HOJAS, SEGUNDA APLICACIÓN 6 HOJAS
PAPA	2	15 DÍAS POST EMERGENCIA, SEGUNDA APLICACIÓN 15 DÍAS POST PRIMERA APLICACIÓN
FRUTALES	1	INICIO BROTACIÓN
VIDES	2	BROTE 15 CM, REPETIR BORTE 40 CM
PRADERAS	2	POSTERIOR A CADA CORTE O TALAJE

#### Características

Valvox® se utiliza en hortalizas, frutales, cereales, cultivos industriales, flores, praderas y áreas verdes, mejorando la relación entre plantas y el medio ambiente, 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.

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 zona radicular por plagas, enfermedades, salinidad, exceso de fertilizantes, etc.
- En suelo con bajo porcentaje de materia orgánica se recomienda alternar vía aplicación durante todo el cultivo.

#### Precauciones

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

#### Preparación y aplicación

- Leer cuidadosamente la etiqueta antes de usar.
- 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 estanque, manteniendo la agitación.
- Aplicar el mismo día de la preparación.
- Usar una cantidad de agua adecuada para lograr un buen mojamiento del follaje.
- No aplicar durante las horas de mayor radiación.

#### Compatibilidad

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

#### Toxicidad

Valvox® no presenta toxicidad, bajo los cuidados habituales en el manejo y utilización de productos fitosanitarios.

#### Advertencias

Las dosis y épocas de aplicación señaladas, son recomendaciones generales, pudiendo variar según la condición del cultivo y zona de producción.

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

Valdivia Región de Los Ríos, Chile