

## ¿QUÉ ES?

**FITOVOX ALGAE FOLIAR** es un extracto concentrado natural de alga *Macrocystis pyrifera*, obtenido a partir de amplios protocolos de sustentabilidad ambiental y social, procesado bajo técnicas físico-químicas que permiten conservar intactas sus propiedades fisiológicas.

**FITOVOX ALGAE FOLIAR** aporta fitohormonas naturales tales como auxinas, citoquininas y giberelinas, las que actúan a nivel celular, estimulando la división y elongación celular, aumentando el tamaño de célula, lo que conduce a una mayor velocidad de crecimiento vegetativo, Su uso es recomendado para todo tipo de cultivo o planta, desde estado vegetativo en adelante.

**FITOVOX ALGAE FOLIAR** es un producto natural desarrollado para la agricultura moderna, es ampliamente utilizado en hortalizas, frutales, cereales, cultivos industriales, flores, praderas y áreas verdes, mejorando la relación que existe entre las plantas y el medioambiente en el que se desarrollan.

## PREPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN

Llenar con agua el estanque hasta la mitad de agua requerida, agregar dosis de FITOVOX ALGAE FOLIAR. Luego completar con la otra mitad de agua requerida y agitar.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso habitual. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de usar.

## TOXICIDAD

No es tóxico y no posee carencia. Proteger ojos y piel durante su preparación. Se recomienda el uso de mascarilla y anteojos al aplicar.

## PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de los niños, alejado de alimentos. No exponer producto a temperaturas extremas. FITOVOX ALGAE FOLIAR 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.

**APARIENCIA** Líquido café-verdoso, olor a algas

**TIPO DE APLICACIÓN** Por aspersión foliar

### METALES PESADOS

Arsénico	<0,2 ppm
Cadmio	<0,1 ppm
Mercurio	<0,5 ppm
Plomo	<0,5 ppm

### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

pH:	12,8 – 13,8
Densidad a 20° C:	1.100 g/L
Solubilidad a 20° C:	100%
Filtrado	105 um

### COMPOSICIÓN

N	0,3 % p/p
P(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,05% p/p
K (K <sub>2</sub> O)	2,5 % p/p
Materia orgánica	1%
Carbono Orgánico	0,5 % p/p

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS L/ha	CONCENTR. cc/100 L.	MOMENTO DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
<b>HORTALIZAS DE HOJA VERDE</b> Lechuga, apio, acelga, espinaca, brásicas, alcahofo	2-4	300 - 400	2 a 4 aplicaciones desde 4 - 5 hojas cada 15 a 20 días. Aplicar en el período de mayor crecimiento vegetativo cada 10 - 15 días.
<b>HORTALIZAS</b> Pepino, melón, sandía, zapallo, zapallo italiano, tomate, pimentón, ají	2-4	300 - 400	Realizar al menos 3 aplicaciones desde 15 días de post emergencia o trasplante, cada 15 días.
<b>FRUTALES MAYORES</b>	2-4	300 - 400	3 a 5 aplicaciones desde inicio de brotación, prefloración, inicio de floración, caída de pétalos y después de cuaja de frutos. Pueden realizarse aplicaciones adicionales en período de estrés y Postcosecha.
<b>VIDES</b> Uva de mesa, uva vinífera, pisco	2-4	300 - 400	Realizar de 3 a 5 aplicaciones durante la temporada (inicio de brotación, brota, cuaja, postcosecha) pueden realizarse aplicaciones adicionales en período de estrés.
<b>BERRIES</b> Arándano, frambueso, mora, grosella, frutilla, zarzaparrilla	2-4	300 - 400	Desde inicio de la brotación, 3 a 4 aplicaciones cada 10 a 15 días. Realizar una aplicación en post cosecha para estimular el crecimiento.
<b>CULTIVOS</b> Trigo, avena, cebada, arroz	2-4	300	1ª aplicación desde 4 hojas. 2ª aplicación en macolla. 3ª aplicación en extensión de tallo. 4ª aplicación en emergencia de espiga.
<b>PAPAS</b>	2-4	300	Tratamiento de la semilla (tubérculos) al momento de plantar. Al follaje 3 aplicaciones desde formación de tubérculos, 15 - 20 días después y fin de floración.
<b>MAÍZ</b>	2	300	1. Aplicaciones a 20 días después de siembra 2. Aplicaciones cada 10 - 15 días.
<b>PRADERAS</b>	2	200 - 400	Posterior a cada corte.

Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés.

Fabricado por Fitotecnología Ftgl SpA.

Parcela 67 Lt. I PP San Dionisio, Comuna Colbún

+56 9 3344 8944 contacto@fitological.com

WWW.FITOTECNOLOGIA.COM