

¿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 aspersion foliar

METALES PESADOS

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

COMPOSICIÓN FÍSICO-QUÍMICA

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 ₂ O ₅)	0,05% p/p
K (K ₂ 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
HORTALIZAS DE HOJA VERDE Lechuga, apio, acelga, espinaca, brásicas, alcachofa	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.
HORTALIZAS 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.
FRUTALES MAYORES	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.
VIDES Uva de mesa, uva vinífera, pisquera	2-4	300 - 400	Realizar de 3 a 5 aplicaciones durante la temporada (inicio de brotación, brote, cuaja, postcosecha) pueden realizarse aplicaciones adicionales en período de estrés.
BERRIES 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.
CULTIVOS 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.
PAPAS	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.
MAÍZ	2	300	1. Aplicaciones a 20 días después de siembra 2. Aplicaciones cada 10 - 15 días.
PRADERAS	2	200 - 400	Posterior a cada corte.

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