

¿QUÉ ES?

Fitovox Roots es un bioestimulante de extracto concentrado de algas marinas *Macrocystis pyrifera* que contiene de manera natural altos niveles de carbohidratos, micronutrientes y vitaminas para aumentar la productividad en los cultivos.

El uso de Fitovox Roots:

- Favorece el enraizamiento de frutales, hortalizas y cereales.
- Estimula la germinación de semillas.
- Aumenta los rendimientos, optimizando la absorción de nutrientes y mejorando la concentración de ellos.
- Aumenta tamaño, mejora la cuaja y firmeza de frutos, asegurando mejor productividad.
- Promueve la división y expansión celular en las plantas y frutos, aumentando la resistencia a la deshidratación y golpes de sol.
- Por sus contenidos de biopolímeros naturales, es capaz de bajar el estrés de las plantas tratadas.

COMPATIBILIDAD

No hacer mezclas con productos de extrema reacción ácida o alcalina. Es compatible con productos fitosanitarios, sin embargo, se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad a nivel de campo.

MODO DE ACCIÓN

Estimula los procesos fisiológicos de las plantas y aumenta la división celular de los tejidos.

AGÍTESE ANTES DE USAR

Nota al comprador: FITOTECNOLOGÍA FTGL SPA declara que la información aquí entregada ha sido comprobada y es fidedigna. No obstante, lo anterior, el usuario debe considerar que los resultados, al seguir las instrucciones de esta etiqueta, dependerán de varios factores ajenos a Fitotecnología FTGL SPA, y/o sus canales de distribución, siendo relevante quien aplique los productos, así como el agroecosistema donde se utilizará. El almacenamiento, uso y cuidados relativos al producto, serán de responsabilidad absoluta del comprador, así como el cuidado y precauciones de aplicación y almacenamiento descritos en esta etiqueta Fitotecnología FTGL SPA., garantiza la calidad del producto, así como su composición y propiedades informadas, garantiza que se extiende desde el momento de extracción para control de calidad y por el tiempo de anaquele indicado en esta etiqueta.

ALMACENAJE

Fitovox Roots debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

PRECAUCIONES

Fitovox Roots es un producto ecológico y biodegradable, no tiene restricciones de carencia.

TOXICIDAD

no presenta fitotoxicidad, al ser aplicado siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

METALES PESADOS

Arsénico	<0,2 ppm
Cadmio	0,2 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)	0,7 % p/p
Materia orgánica	0.5 %
Carbono Orgánico	0,4 % 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 periodo 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, preferencia inicio de floración, caída de pétalos y después de cuaja de frutos. Pueden realizarse aplicaciones adicionales en periodo de estrés y Postcosecha.
VIDES Uva de mesa, uva vinifera, 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 periodo 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.