



FITORGANIC



Descripción

Fitorganic es un bioestimulante orgánico antioxidante líquido, elaborado a partir de una planta acuática de agua dulce llamada Jacinto de Agua (*Eichhornia crassipes*), la cual es altamente resistente a condiciones ambientales extremas, además se encuentra enriquecido con corteza de Salix Alba.

Fitorganic contiene activadores metabólicos naturales y antioxidantes, lo que permite entregar a la planta una bionutrición equilibrada, favoreciendo el desarrollo y crecimiento de la planta en todas sus estructuras y estados fenológicos. Sus componentes favorecen especialmente el cuidado y funcionamiento normal de las hojas.

Beneficios de Fitorganic:

- Neutraliza radicales libres, reduciendo el daño celular
- Contiene un inhibidor natural del etileno, lo que ayuda a prevenir el cierre estomático, evitando senescencia temprana
- Activa mecanismos de defensa controlados frente a radiación solar extrema, altas temperaturas y heladas.
- Restaura el equilibrio hormonal.

Contenido

Compuesto	Cantidad / Unidad
Nitrógeno (NO ₃)	0,50 mg/Kg
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,50 mg/Kg
Potasio (K ₂ O)	278 mg/Kg
Aminoácidos totales	0,48 g/100grs
Ácidos fúlvicos	<2,50 % (p/p)
MO	<2,50 % (p/p)
Carbono orgánico	<1,50 % (p/p)
Relación C/N	<0,75
pH (solución)	5,34
C.Eléctrica (Solución)	4,28 dS/m
Densidad (20°C)	1002 g/L
Solubilidad (20°C)	100 %

Libre de E. coli y Salmonella spp.

Compuesto	Cantidad / Concentración
Plomo (Pb)	<0,50 mg/Kg
Cadmio (Cd)	<0,50 mg/Kg
Arsénico (As)	<0,50 mg/Kg
Mercurio (Hg)	<0,50 mg/Kg
Niquel (N)	<10,00 mg/Kg
Cromo hexavalente (Cr(VI))	<2,00 mg/Kg



Modo de empleo, uso y dosis

Vía foliar: en cultivos, frutales, hortalizas, plantas ornamentales y praderas. Asperjar en forma homogénea en el follaje durante las primeras horas de la mañana o al atardecer.

Recomendación: según objetivo y estado fenológico, realizar entre 2 a 8 aplicaciones temporada.

Dosis de aplicación: 1,25 a 1,5 Lt/100 Lt. agua, con un mojamiento de 200 a 800 Lt/ha.

Dosis máxima /ha: 10 Lt.

Repeticiones cada 7 a 10 días.

Vía riego: se debe aplicar en el tercio medio del tiempo de riego.

Recomendación: según especie y objetivos por lograr, realizar entre 2 a 4 aplicaciones temporada.

Dosis de aplicación: 7,5 a 10 Lt/ha.

Repeticiones cada 8 a 10 días.

Para recomendaciones a la medida, contactar al departamento técnico en Chile:

fbarros@powerroots.cl

pbarros@powerroots.cl

Compatibilidad, peso y especificaciones

Es compatible con diferentes tipos de fertilizantes, plaguicidas y potenciadores, dado que es de naturaleza orgánica. Para mezclas consultar al Depto. Técnico.

Solubilidad (20°):100%

pH: 5,34

Densidad (20°): 1002 g/L

Almacenaje: en lugar fresco y seguro, no exponer a radiación solar.

Envasado: bidón de 20 lt.

Composición orgánica,
certificación Kiwa BCS
Öko-Garantie GmbH

Fitorganic tiene patente de invención en Chile

