

DESCRIPCIÓN:

Fitogram® Algae SL es un extracto de alga parda de las costas de Chile (*Durvillaea antarctica*) suplementado con macro-micronutrientes y aminoácidos, todo formulado con los máximos estándares de calidad.

Fitogram® Algae SL contiene carbohidratos, minerales, fitohormonas, aminoácidos y vitaminas, todos perfectamente balanceados.

Fitogram® Algae SL mejora la movilización y distribución de nutrientes, logrando plantas más grandes y vigorosas, estimula la germinación de semillas e incrementa el contenido de clorofila y área foliar. **Fitogram® Algae SL** incrementa los rendimientos, calidad post cosecha de frutos y hojas y estimula el sistema de defensa natural de las plantas. Es un potente desestresante cuando la planta se enfrenta a condiciones adversas para su normal desarrollo.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

Fitogram® Algae SL estimula los procesos metabólicos de las plantas, equilibrando exitosamente las funciones fisiológicas celulares:

- Incrementando el desarrollo vegetal.
- Recuperándola de diversos tipos de estrés y de desórdenes metabólicos: fiebre de primavera, sequías, inundaciones, heladas, trasplantes, aplicaciones de herbicidas.
- Favoreciendo la obtención frutas y verduras de alta calidad.
- Incrementando el crecimiento vegetal, a pesar de las sobrecargas.
- Obteniendo buenos resultados de cosecha tanto en siembras como en plantaciones tardías.

PRECAUCIONES

Fitogram® Algae SL es un producto ecológico y biodegradable, no tiene restricciones de carencia.

TOXICIDAD:

NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO

Fabricado y Comercializado por Biogram S.A.

Productos e Insumos Biotecnológicos S.A.

Los Canteros 8534, Parque Industrial, La Reina, Santiago, Chile.

Fitogram® Algae

El Bioestimulante más completo del mercado

COMPOSICIÓN

Minerales

Nitrógeno total 6.0 % N
Fósforo 3.0 % P₂O₅
Potasio 5.0 % K₂O
Magnesio 0.56 % Mg
Boro 0.08 % B
Cinc 0.06 % Zn
Manganeso 0.06 % Mn
Hierro, Cobre, Molibdeno Trazas
Carbohidratos Totales : **4 %**
Ac. Manurónico, Manosa, Glucosa, Xilosa.
Fitohormonas: Auxinas, Citoquininas.
Aminoácidos y Vitaminas.

ANÁLISIS FÍSICO

Apariencia:

Líquido verde, olor a algas.

Densidad a 20°C : 1,14

pH (al 0.5% H₂O) : 4,8 – 5,0

METALES PESADOS

Arsénico (As) < 1,2 mg/Kg

Cadmio (Cd) < 0,5 mg/Kg

Mercurio (Hg) < 0,05 mg/Kg

Plomo (Pb) < 2 mg/Kg

20 Litros

BIOGRAM®

RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicación Foliar	Dosis/aplicación	Nº aplic.	Época de aplicación
Uva de mesa	200 - 300 cc/100 L 3 L/ha	3	Desde brote de 15 cm.
Uva vinífera	200 - 300 cc/100 L 3 L/ha	4	2 aplicaciones antes y 2 después de floración.
Kiwi	100 - 200 cc/100 L	4 cosecha	Brotación, inicio de flor, fruto en desarrollo y 30 días antes de cosecha
Manzanos y Perales	200-300cc/100 L 3 L/ha	3	1ª aplicación en plena flor, 2ª en caída de pétalos y 3ª con fruto recién cuajado.
Cítricos y Paltos	200-300cc/100 L 3 L/ha	4	2 aplicaciones con el flujo de crecimiento nuevo en primavera y 2 aplicaciones con el flujo de crecimiento de otoño.
Carozos	200-300 cc/100 L 3 L/ha	3	1ª aplicación en plena flor, 2ª en caída de pétalos y 3ª con fruto recién cuajado.
Nogal	200-250 cc/100 L 3 L/ha		Durante la temporada como apoyo a crecimiento vegetativo y fruto
Almendro	200-250 cc/100 L 3 L/ha	2-3	Desde brote de 15 cm. Cada 15 días durante el crecimiento activo
Frutales y Vides (post-cosecha)	200-300 cc/100 L 3 L/ha	2 – 3	Aplicar con hojas plenamente activas, agregar urea 1 – 1,5%.
Berries: Frutilla, Frambuesa, Arándano, otros.	300 cc/100 L 3 L/ha	4	Brotación, inicio de flor, cuaja, crecimiento de fruto
Plantas Vivero	0,8 – 1,0 L/100 L	4 – 5	1ª aplicación 21 días después de la brotación.
Plantas 1º año, Frutales	0,8 – 1,0 L/100L	4 – 5	Durante el período de crecimiento, cada 21 días
Cucurbitáceas	400cc/100L 2 L/ha	2 – 4	1ª aplicación a pre-floración y repetir a los 15 y 30 días.
Tomate, Pimentón	300 – 400 cc/100L 3 L/ha	3	1ª aplicación al cuaje del 2º racimo, repetir cada 15 días.
Cebolla, Ajo	400 – 700 cc /100L 2 L/ha	3 – 4	Aplicar con 5 cm de altura, repetir cada 15 días.
Hortalizas de hoja	400 – 700 cc/100L 2 L/ha	3 – 4	Aplicar a plantas con 4 hojas, repetir cada 10 días.
Hortalizas de siembra	600 – 700 cc/100L 3L/ha	3	Aplicar 21 días post emergencia, repetir cada 15 directa días.
Césped (deportivo,	0,6 – 0,8 L/100L	4 – 6	Aplicar al inicio de primavera luego de un corte, parques y jardines) repetir cada 21 días.
Flores de corte	0,5 L/100L	3 – 5	Aplicar luego de cada corte, al inicio de la nueva brotación.
Papa	150-300 cc/100 L 1-2 L/ha	3	Aplicaciones en situaciones de estrés.
Cereales	300 cc/100 L 1-2 L/ha	1 – 2	Aplicaciones en situaciones de estrés.
Remolacha	300 cc/100 L 1-2 L/ha	1 – 2	Aplicaciones en situaciones de estrés.
Leguminosas	100-300 cc/100 L 1-2 L/ha	3	Con 3 a 4 hojas trifoliadas. Primeras flores y vainas de 0,5 a 1 cm.

www.biogram.cl

Email: contacto@biogram.cl • Fono: (56-2) 2434 5144 / 2434 5145