

Fitogram® Algae

BIOESTIMULANTE Y ACTIVADOR METABÓLICO



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.

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Líquido verde, olor a algas
DENSIDAD a 20°C	1,14 g/ml
pH	3

COMPOSICIÓN (ANÁLISIS QUÍMICO)

Nitrógeno total.....6.0 %	N	Carbohidratos Totales..... 4 %
Fósforo.....3.0 %	P ₂ O ₅	Monosacáridos neutros del total de la fracción de polisacáridos:
Potasio.....5.0 %	K ₂ O	Fucosa:.....4.9 %
Magnesio.....0.56 %	Mg	Ac. Manurónico:..... 80.4 %
Boro.....0.08 %	B	Manosa:.....2.1 %
Cinc.....0.06 %	Zn	Glucosa:..... 12.6 %
Manganeso.....0.06 %	Mn	Amino Ácidos :.....0.9 %
Hierro, Cobre, Molibdeno..... Trazas	Fe, Cu, Mo	Fitohormonas presentes:.....Auxinas Citoquininas
Azufre.....0,48 %	S	

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.

Fitogram® Algae

BIOESTIMULANTE Y ACTIVADOR METABÓLICO

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación Foliar	Dosis/aplicación	Nºaplicaciones	Época de aplicación.
Uva de mesa	200 - 300 cc/100L - 3L/ha	3	Desde brote de 15 cm.
Uva Vinífera	200 - 300 cc/100L - 3L/ha	4	2 aplicaciones antes y 2 después de floración.
Kiwi	100 - 200 cc/100L	4	Brotación, inicio de flor, fruto en desarrollo y 30 días antes de cosecha.
Manzanos y perales	200-300cc/100L - 3L/ha	3	1ª aplicación en plena flor, 2ª en caída de pétalos y 3ª con fruto recién cuajado.
Cítricos y Paltos	200-300cc/100L - 3L/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/100L - 3L/ha	3	1ª aplicación en plena flor, 2ª en caída de pétalos y 3ª con fruto recién cuajado.
Nogal	200-250 cc/100L - 3L/ha		Durante la temporada como apoyo a crecimiento vegetativo y fruto.
Almendro	200-250 cc/100L - 3L/ha	2-3	Desde brote de 15 cm. Cada 15 días durante el crecimiento activo.
Frutales y vides (post-cosecha)	200-300 cc/100L - 3L/ha	2 - 3	Aplicar con hojas plenamente activas, agregar urea 1 - 1,5%.
Berries: Frutilla, frambuesa, arándano, otros.	300 cc/100L - 3L/ha	4	Brotación, inicio de flor, cuaja, crecimiento de fruto.
Plantas Vivero	0,8 - 1,0 L/100L	4 - 5	1ª aplicación 21 días después de la brotación y repetir cada 21 días.
Plantas 1º año, Frutales	0,8 - 1,0 L/100L	4 - 5	Durante el período de crecimiento, cada 21 días.
Cucurbitáceas	400cc/100L - 2L/ha	2 - 4	1ª aplicación a pre-floración y repetir a los 15 y 30 días.
Tomate, pimentón	300 - 400 cc/100L - 3L/ha	3	1ª aplicación al cuaje del 2º racimo, repetir cada 15 días.
Cebolla, Ajo	400 - 700 cc /100L - 2L/ha	3 - 4	Aplicar con 5 cm de altura, repetir cada 15 días.
Hortalizas de hoja	400 - 700 cc/100L - 2L/ha	3 - 4	Aplicar a plantas con 4 hojas, repetir cada 10 días.
Hortalizas de siembra directa	600 - 700 cc/100L - 3L/ha	3	Aplicar 21 días post emergencia, repetir cada 15 días.
Césped (deportivo, parques y jardines)	0,6 - 0,8 L/100L	4 - 6	Aplicar al inicio de primavera luego de un corte, 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.

PRECAUCIONES

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

TOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad, al ser aplicado siguiendo las indicaciones de este folleto.

ALMACENAMIENTO

Fitogram® Algae SL debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.



www.biogram.cl

Productos e Insumos Biotecnológicos S.A.

Los Canteros 8534, La Reina, Santiago · 02-24345144 · contacto@biogram.cl

BIOGRAM®