



CONCENTRADO DE ALGAS MARINAS BIOESTIMULANTE Y PROMOTOR DE CRECIMIENTO

SeaWeed®



EXTRACTO DE ALGAS MARINAS
Macrocystis pyrifera

Extracto de alga marinas, Bioestimulante y Promotor de Crecimiento





EXTRACTO
DE ALGAS MARINAS
MACROCYSTIS PYRIFERA
Bioestimulante y Promotor
del Crecimiento

SeaWeed Es un extracto líquido concentrado de algas marinas que actúa como nutriente vegetal orgánico el cual es obtenido del alga gigante *Macrocystis pyrifera*. Esta es cosechada en las aguas frías del Océano Pacífico en la costa de Baja California. Es un extracto concentrado 100% natural que mantiene intactos un gran espectro de agentes quelantes: proteínas hidrolizadas, aminoácidos, ácidos orgánicos, carbohidratos y hormonas vegetales como: auxinas, citoquininas y giberelinas, proveyendo a las plantas un excelente suplemento nutricional. Posee un perfecto equilibrio nutricional que contribuye a aumentar la germinación, desarrollo radicular, crecimiento y vigor de la planta, reduce

el daño por heladas, plagas y estrés hídrico, favorece la floración y fructificación, mejorando la calidad de los frutos, aumentando las cosechas y los rendimientos en los cultivos. En Grupo Algamar buscamos diferenciarnos al manejar un producto concentrado el cual sirve también para reformular con otros materiales o manejarse directamente como bioestimulante en los cultivos. SEAWEED® además está compuesto naturalmente de ELICITORES como es el caso de Laminarian, oligosacárido complejo, entre otros compuestos, que estimulan la generación de fitoalexinas, sustancias que inducen el mecanismo de defensa natural de las plantas para contrarrestar el daño causado por fitopatógenos y plagas.

Beneficios Directos de SeaWeed®

- Uno de las razones principales para usar SEAWEED® es la de vencer o superar los problemas relacionados con el estrés. Por sus beneficios que otorga a los cultivos como resistencia al frío, a la sequía, al exceso de agua y altas temperaturas.
- En semillas: Las semillas tratadas Seaweed®, germinarán más pronto que las semillas no tratadas.
- Mejor establecimiento del cultivo.
- Mayor masa radicular favoreciendo la toma de nutrientes y agua.
- Incremento en floración y fructificación resultando en mejores cosechas aplicado previo a estas fases de desarrollo.
- Aumento en rendimiento y calidad de la cosecha además de mayor vida de anaquel.
- Como se mencionó más arriba, el estímulo en la síntesis de fitoalexinas que actúan en la defensa de la planta, incrementando la resistencia a enfermedades, plagas y al estrés subsecuente.

PRESENTACIÓN: 200 litros.

ALMACENAJE: Evitar exposición al sol por periodos prolongados. Tiempo de vida del producto es de 2 años en contenedor cerrado.

Nuestros extractos se han enfocado como bioestimulantes, promoviendo en la planta desarrollo radicular, floración y fructificación; son además complementos de la fertilización de cultivos tanto de producción orgánica como convencional.

Recomendaciones de uso de SeaWeed®

HORTALIZAS, GRANOS Y FORRAJES

CULTIVOS	DOSIS	OBSERVACIONES
PAPA	4 y 2 litros por Ha	1ra aplicación al suelo al momento de la siembra, más 3 aplicaciones cada 15 días al follaje.
ALFALFA	4 litros por Ha	Al follaje, a la siembra y una semana después de cada corte.
MAÍZ, SORGO	2 litros por Ha	Al follaje, a los 45 días después de la emergencia.
TOMATE (JITOMATE) CHILE O PIMIENTO	4 y 2 litros por Ha	Dosis alta al transplante en el riego y después de repetir al follaje cada 15 días. En etapas críticas repetir en el fertiriego a la dosis señalada.
MELÓN Y SANDÍA	3 litros por Ha	Al transplante y 2 aplicaciones posteriores cada 15 días.
CEBOLLA, AJO	2 litros por Ha	Al transplante en el suelo y 1 aplicación al follaje a los 20 días.
FRESA	4 y 2 litros por Ha	Al transplante la dosis mayor y después cada 15 días en el fertiriego.
ZANAHORIA	3 y 2 litros por Ha	A la emergencia en el riego y 2 aplicaciones después cada 21 días al follaje.
LECHUGA, BROCOLI Y COLIFLOR	2 litros por Ha	Al follaje, 1 semana después del transplante, más 2 aplicaciones cada 21 días.

FRUTALES

MANZANA, PERA	250-500 cc /100 L de agua	Al follaje al inicio de la floración, inicio de amarre del fruto y al cuajado.
PAPAYA	250-300 cc /100 L de agua	
CÍTRICOS	250-500 cc /100 L de agua	Al follaje al inicio de la floración, a la caída de pétalos, al inicio del amarre del fruto y a l cuajado.
AGUACATE, MANGO	300- 500 cc /100 L de agua	1ra al inicio del ciclo en el riego por goteo. 2da prefloración (2 semanas antes de la floración). 3ra inicio de la floración. 4ta al inicio del amarre del fruto y al cuajado. 5ta, 1 mes antes de la cosecha.
UVA DE MESA	2.5 lts por Ha	Aplicaciones foliares: 1ra al desarrollo vegetativo, 2da, 1 mes después, 3ra al desarrollo del fruto (2 a 3 mm), 4ta y 5ta al 2do y 3er estado de desarrollo frutal.
BERRIES Frambuesa, Zanahoria, Arándano	5 L / Ha en fertiriego al suelo 500 -700 cc/100 L al follaje	1ra aplicación al suelo para el estímulo vegetativo. Continuar cada 2 o 3 semanas después al follaje durante toda la fase productiva.

PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS Y ÁREAS VERDES

FORESTALES	1 cc/celda	A la base de la plántula.
HORTALIZAS	5 cc/m ²	Por aspersión con agua suficiente.
FLORES Y FOLLAJES	10 cc/m ²	
CAMPOS DE GOLF	4.0l/ha	Al riego vía foliar como mantenimiento.



Contenido típico de *SeaWeed*®

ANÁLISIS POR LITRO

ELEMENTOS %

NITRÓGENO	0.80	MAGNESIO	1.0
FÓSFORO	0.03	ZINC	0.003
POTASIO	1.21	FIERRO	0.8
CALCIO	0.02	BORO	0.2
AZUFRE	0.26	MANGANESO	0.3

FITOHORMONAS mg/lit

CITOQUININAS	14.2	AUXINAS	13.4
--------------	------	---------	------

COMPONENTES PARTICULARES %

PROTEÍNAS	0.60 - 0.80	MATERIA ORGÁNICA	45 - 48%
AMINOACIDOS	0.85 - 1.38	CARBOHIDRATOS	1.50 - 3.50
CENIZA	0.15 - 0.22	FIBRA	0.20 - 0.40

Modo de aplicación *SeaWeed*®

- Al inicio del cultivo, en el sistema de riego por goteo o micro aspersión.
- En aplicación al follaje, en volumen suficiente de agua por hectárea, incorporándolo en la mezcla de aspersión.

- Se recomienda aplicarlo en combinación de un programa de fertilización balanceado.
- No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. SEAWEED® tiene un pH entre 4.0 y 4.5
- Agite el envase antes de abrir e incorporar el producto



Oficinas Comerciales:
Algas Marinas, S. A.

Prol. Río Grijalva 1052, Costa Bella, Ensenada, B. C., México, 22890
Tel: +52 646 688 12 35 • info@kelproducts.com • www.kelproducts.com