



SargaExtra

Extracto de Sargazo de origen vegetal



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

ALGAS: LA FORMA NATURAL DE AUMENTAR EL RENDIMIENTO DE LAS PLANTAS Y LA SALUD DEL SUELO

El sargazo es un alga marrón del orden de las fucales, se caracteriza por ser uno de los organismos con mayor capacidad para el aprovechamiento de minerales y micronutrientes más eficaces del océano, al prosperar en las condiciones más difíciles del mar. A diferencia del *Ascophyllum Nodosum* o del Kelp, que proliferan en la zona intermareal, rica en minerales, el sargazo prospera en el mar abierto donde los nutrientes son escasos. Tiene una alta capacidad natural de adaptarse a los cambios de temperatura, a varios niveles de salinidad, y a una serie de otros factores de estrés, y aún así ser una de las plantas de más rápido crecimiento del planeta.

Nuestro proceso de extracción garantiza la preservación de los compuestos del alga brindando nutrición en todas las etapas de desarrollo y crecimiento del cultivo además de promover el crecimiento de microorganismos benéficos del suelo.

EXTRACCIÓN SIN TÓXICOS

Utilizamos un proceso de extracción en frío, a través de un proceso mecánico y libre de químicos, que no daña ninguno de los valiosos componentes de las algas. Finalizamos filtrando los metales pesados, el sodio y otras impurezas, dejando una concentración rica en estos valiosos componentes.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Extracto de Sargazo	99.5%
Inertes y disolventes	0.5%

BENEFICIOS

- **SargaExtra** mejora la población microbiana del suelo y permite que la planta aproveche de forma más eficiente el agua y los nutrientes que el cultivo necesita para alcanzar su máximo rendimiento.
- **SargaExtra** complementa las prácticas de fertilización y aumenta la absorción de nutrientes de los fertilizantes aplicados como parte de la mezcla del tanque.
- **SargaExtra** alimenta a los microorganismos en la rizosfera, mejorando el intercambio de nutrientes en la zona de la raíz, lo que incentiva el crecimiento de raíces más largas. La alimentación de microorganismos, también libera compuestos utilizados para convertir la luz solar en energía, optimizando la manera como la planta utiliza la fotosíntesis para desarrollarse.
- **SargaExtra** previene la pérdida de rendimiento y protege a las plantas de los efectos del estrés ambiental, como las sequías y las olas de calor, ayudándolas a obtener los nutrientes que necesitan para sobrevivir. Optimiza la forma en que las plantas generan energía.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Solubilidad	100%
Densidad	1.01 kg/L
pH	3.5
Color	Marrón

AMINOGRAMA. AA TOTALES %/MS

Cistina + Cisteína	0,076%
Ácido aspártico	0,397%
Treonina	0,227%
Serina	0,144%
Ácido Glutámico	0,805%
Leucina	0,230%
Lisina	0,181%
Arginina	0,158%
Glicina	0,209%
Alanina	0,247%
Valina	0,192%

AZÚCARES NATURALES EN EL CONCENTRADO

Azúcares - Manitol Fructosa, Arabinosa, Ácido Glucorónico, Galactosa, Glucosa, Xilosa, Manosa, Fructosa, Ribosa, Ácido Galacturónico, Ácido Gulurónico, Ácido Manurónico.

MINERALES Y METALES PESADOS EN EL CONCENTRADO DE ALGAS

Todos los contenidos de Metales pesados por debajo de los límites de México, Estados Unidos y Europa.

Carbón total (C)	41,112 ppm
Nitrógeno (N)	294 ppm
Azufre (S)	516 ppm
Calcio (Ca)	1734 ppm
Hierro (Fe)	31 ppm
Magnesio (Mg)	789 ppm
Sodio (Na)	59 ppm
Silicio (Si)	1525 ppm
Cobre (Cu)	1 ppm
Manganeso (Mn)	2 ppm
Níquel (Ni)	>1 ppm
Zinc (Zn)	4.5 ppm
Fósforo (P)	59 ppm
Potasio (K)	185 ppm

POLISACÁRIDOS NATURALES EN %MS1

Fucoidanos	2,03%
Laminarin	0,68%
Alginatos	6,38%
Manitol	13,11%



C-COMBINATOR MÉXICO, LLC
Cancún Logistics Park

Carretera Federal Cancún - Puerto Morelos Km 329.5 SM 34 C.P. 77580
Lote 1-02 área C-106 Puerto Morelos, Quintana Roo, México



SargaExtra

Concentrado de Sargazo de origen vegetal



FICHA TÉCNICA

CULTIVO	ETAPA FENOLÓGICA DE APLICACIÓN	DOSIS (L/Ha)
FRUTALES Aguacate, Cítricos, Durazno, Guayabo, Mango, Manzano, Nopal, Vid, Café, Plátano, Piña, Papaya	Al suelo con el agua de riego (rodado, aspersión, goteo o cintilla), en mezcla con el fertilizante, o en drench, en las etapas críticas de desarrollo del cultivo (germinación o trasplante, desarrollo vegetativo, floración, amarre de frutos y desarrollo del fruto).	Aplicación al suelo - 1 a 3 lt / ha.
BERRIES Arándano, Fresa, Frambuesa, Zarzamora		
HORTALIZAS Jitomate, Chile, Pimiento, Tomate de Cáscara, Berenjena, Cebolla, Ajo, Calabaza, Pepino, Melón, Sandía, Brócoli, Coliflor, Col, Espinaca, Lechuga, Cilantro, Espárrago, Nopal (verdura y tuna), Zanahoria	Aplicación en aspersión foliar en la etapa de mayor desarrollo vegetativo del cultivo, en floración, amarre y llenado de fruto.	Aplicación foliar - 1 a 2 lt / ha.
GRAMÍNEAS Avena, Arroz, Cebada, Maíz, Trigo, Sorgo, Caña de azúcar	Al suelo en el primer riego al momento de la siembra.	
LEGUMINOSAS Alfalfa, Frijol, Soya, Garbanzo	Aspersión foliar en la etapa de desarrollo vegetativo, con la aplicación de fertilizantes foliares.	
ORNAMENTALES Flores de corte y Follajes	Aplicación al suelo y aspersión foliar en la etapa de mayor desarrollo vegetativo del cultivo, en floración, amarre y llenado de fruto.	



C-COMBINATOR MÉXICO, LLC

Cancún Logistics Park

Carretera Federal Cancún - Puerto Morelos Km 329.5 SM 34 C.P. 77580
Lote 1-02 área C-106 Puerto Morelos, Quintana Roo, México