



EXTRACTO DE ALGAS MARINAS Grado Fertilizante

FICHA TÉCNICA

Aspecto: Polvo o líquido color café

Presentación: Sacos de 20 kg. o porrones de 20 lt.

Componentes: Extracto de algas marinas: Ascophyllum Nodosum, Sargassum, naturales, atóxicas, no son dañinas, no contaminan el medio ambiente y son ricas en elementos menores, hormonas de crecimiento naturales, aminoácidos y carbohidratos.

Efecto: Se usan en todo tipo de cultivos y aplicaciones en campos, hortalizas, jardines, campos de golf, canchas deportivas, parques, etc. Promueve el crecimiento balanceado de los cultivos, mejora la inmunidad y resistencia, mejora notablemente la calidad de los cultivos tratados.

Orgánicas: Se extraen por medio de fermentación utilizando exclusivamente algas marinas mediante un proceso biológico, sin que intervenga ningún producto químico en el mismo por lo que son usadas con entera confianza en la agricultura orgánica.

Compatibilidad: Se puede mezclar con la mayoría de fertilizantes, micro nutrientes y otros compuestos, sin embargo se recomienda una prueba previa ya que no es compatible con todos los pesticidas.

Gran valor nutricional:

Complementa los nutrientes y mejora la calidad de los productos.

Mejor sistema radicular:

Promueve el desarrollo de raíces.

Follajes más sanos y mejoría en el aspecto de los frutos

Da grosor y alarga la vida de las hojas, provee nutrientes en forma balanceada, estimulando la división celular, mejora la floración y brote de frutos.

Gran Resistencia a enfermedades y pestes:

Contiene antitoxinas naturales que actúan como defensa de bacterias y virus así como para repeler a plagas.

Mycsa Ag, Inc.
3006 JCS Industrial Dr.
Brownsville, TX 78526

www.mycsa.us office@mycsa.us

Ph 956 546-9119 Toll Free 877 546-9111 Fax 956 546-9229



Mejora la germinación de semillas:

Acondicionarte natural de suelos restaurándolos y volviéndolos más fértiles.

En formulaciones:

Puede ser usado en aplicaciones directas o para su formulación con otros fertilizantes, su compatibilidad es muy amplia.

Aplicación: Después de disolver en agua pura mediante una agitación mínima, puede ser aplicado al follaje mediante asperjado o a través del sistema normal de irrigación. Se adapta a cualquier sistema de irrigación. Puede ser aplicado junto con otros productos, sin embargo, recomendamos evitar productos ácidos ya que degradarán al extracto.

Tasas de Aplicación: foliar 12Kg/Ha por temporal, tasa de dilución 1:1500-2000. Al suelo 1:1200-1500, recomendamos aplicar de 3 a 4 veces cada temporada.

Análisis Típico

Solubilidad	99.0 %	Min
pH concentrado	8-10	
Humedad	1-5 %	
Ácido algínico	10 %	-20 %
Manitol	4-7 %	
Nitrógeno	.0-1.5 %	
Fósforo	0.5-1.5 %	
Potasio	16-21 %	
Hierro	0.2-.04 %	
Calcio	0.15-0.20 %	
Azufre	1.0-3.0 %	
Magnesio	0.2-0.9 %	
Amino Ácidos totales	1.5-3.5 %	
Citoquininas, auxinas, giberelinas e indoles	600 – 800 ppm	
Cobre	1-6 ppm	
Zinc	50-200 ppm	
Manganeso	5-12 ppm	
Boro	16-24 ppm	

Aminoácidos (Promedio en gr. de amino ácidos/100 gr. de proteína):



Alanina	3.70
Prolina	4.25
Lisina	1.00
Leucina	4.50
Glicina	3.00
Ácido Aspártico	5.25
Histidina	0.35
Triosina	1.50
Metionina	1.20
Iso leucina	1.85
Valina	3.10
Treonina	1.20
Fenilalanina	2.50
Cisteína	0.18
Acido glutámico	7.50
Arginina	0.20
Serina	0.10

