

Distribuidor exclusivo  
en Ecuador :

AGRITOP S.A.



## GENERALIDADES

Nombre Comercial :

**ALGA - Q**

Es un extracto de algas marinas *Ascophyllum nodosum*, *Sargassum*, naturales, atóxicas, ricas en elementos menores, con hormonas de crecimiento naturales, aminoácidos y carbohidratos.

Su aplicación en arroz promueve más macollamiento y grano de mayor calidad.

**ALGA-Q** puede ser aplicado regularmente en cultivo de banano a razón de 1/ha, para conseguir una bioestimulación permanente, elevar las defensas de la planta y mantener el cultivo en una constante y rápida emisión foliar.

## PROCESO DE OBTENCIÓN

**ALGA-Q** es obtenido por medio de fermentación utilizando exclusivamente algas marinas mediante un proceso biológico, sin que intervenga ningún producto químico en el mismo por lo que se usan en agricultura orgánica y natural.

Las bio-fitohormonas (Auxinas, Citoquininas y Giberelinas) contenidas en este producto son promotoras del crecimiento vegetal; aplicadas en forma foliar, se incorporan al metabolismo de las plantas causando un balance hormonal interno, el que a su vez produce efectos positivos en la producción de los cultivos.

**ALGA-Q** tiene una capacidad de intercambio catiónico (CIC) que fluctúa entre 400 a 600 meq/100mg; esta propiedad le permite adsorber una variada y abundante cantidad de cationes metálicos, gracias a que **ALGA-Q** se comporta como una auténtica “esponja de oligoelementos”, que son liberados controladamente en el suelo o dentro de la planta.



## COMPOSICIÓN QUÍMICA

ALGA - Q		
Extracto Algas Marinas	16,5	% p/v
Ac. Alginico	2,20	% p/v
Manitol	0,77	% p/v

## DOSIS

Banano: 1 a 2 lts/ha  
Arroz: 1 lt/ha

## APLICACIÓN

Se usa en todo tipo de cultivos y aplicaciones en campos agrícolas en general, 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.

La aplicación de **ALGA-Q** aumenta la resistencia frente a infecciones fúngicas, bacterianas, insectos, nematodos y ácaros. Aunque no tiene acción biocida, se reduce la infestación de araña roja (*Tetranychus urticae*), mosca blanca (*Bemisia tabaci*, *B. argentifolii*, *Trialeurodes vaporariorum*, vectores de virus de la cuchara del tomate, TYLCV) menor incidencia de las infecciones por *Fusarium* (si también se pulveriza el suelo al efectuar los tratamientos foliares cada 3-4 semanas), *Botrytis*, *Phytophthora* y *Oidium*.

## PRESENTACIONES

Envase : 1 lt  
Galón : 4 lts  
Bidón : 20 lts

## ESPECIFICACIONES

MOT : 165,00 gr/lt  
Ac. Fúlvico : 55,00 gr/lt  
Vitaminas : 0,0104 gr/lt  
Aminoácidos Totales : 3,85 gr/lt  
Elementos mayores : 30,42 gr/lt  
Nitrógeno N : 4,84 gr/lt  
Fosforo P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : 1,65 gr/lt  
Potasio K<sub>2</sub>O : 22,02 gr/lt

Elementos menores	:	1,42 gr/lt
Azufre S	:	0,340 gr/lt
Cobre Cu	:	0,066 gr/lt
Hierro Fe	:	3,300 gr/lt
Calcio Ca	:	0,220 gr/lt
Zinc Zn	:	0,022 gr/lt
Manganeso Mn	:	0,0013 gr/lt
Boro B	:	0,0026 gr/lt
Biofitohormonas	:	
(Bioauxinas - Biocitoquininas Biogiberelinas)	:	0,167 gr/lt