

FICHA TÉCNICA

alga-Q

Premium

For all Crops

ALGAS MARINAS ALTAMENTE ASIMILABLES

EFFECTO BIOESTIMULANTE Y ANTI ESTRESANTE

COMPOSICION QUIMICA

Acido Algínico (Ascophyllum nodosum)	16.72 %
Materia Orgánica	46.07 %
Nitrógeno Total	3.13 %
Fósforo Disponible	4.32 %
Potasio Soluble	19.50 %
Microelementos	2.08 %
Manitol.....	2.12 %
Polifenoles	0.27 %
Betaina	0.12 %
Citoquininas	60 ppm
Giberelinas	50 ppm
Auxinas	80 ppm
Valor de Ph	9.0

CARACTERISTICAS

Extracto de algas marinas en polvo, obtenido de las algas marinas frescas, tales como Ascophyllum nodosum, Sargasum, etc, naturales, atóxicas, no dañinas, no contaminan el ambiente y son ricas en esencias bioactivas. tales como ácido algínico. elementos menores, aminoácidos naturales, carbonatos, fitohormonas de crecimiento naturales.

Los extractos de algas marinas usados como bioactivadores aumentan el rendimiento y la calidad de los cultivos, ya que, por un lado incentivan la síntesis de hormonas e influyen en la absorción y traslocación de nutrientes; y por otro lado gracias a su alto contenido en fibra, cumplen una función acondicionadora en los suelos, al mejorar su capacidad de retención de humedad y estimular la actividad de microorganismos beneficiosos.

El ácido algínico es un polisacárido, componente estructural en las paredes celulares de Ascophyllum nodosum, que participa decisivamente en el equilibrio hídrico y en la respuesta fisiológica frente al estrés abiótico.



APLICACIÓN

1. Gran valor nutricional: complemento de nutrientes, mejora la calidad del producto final.
2. Estimula el desarrollo radicular.
3. Follajes más sanos, mejor apariencia de los frutos: grosor, tamaño, mayor desarrollo foliar, provee los nutrientes en forma balanceada, estimula la división celular, mejora la floración y el brote de los frutos.
4. Mayor resistencia a enfermedades y plagas, contiene antitoxinas naturales que actúan como defensa ante ataque de bacterias y virus, así como también repele las plagas.
5. Mejora la germinación de las semillas: promueve el desarrollo de nuevos brotes.
6. Acondicionador natural del suelo: aumenta la fertilidad del suelo y lo restaura.
7. Como formulación: el extracto de algas marinas no solo puede ser utilizado sobre cultivos, sino que también se puede usar para formular diferentes tipos de fertilizantes. Una pequeña adición de extracto de algas marinas sobre un fertilizante común potencia sus efectos y la calidad.

BENEFICIOS

- No producen residuos al tratarse de productos totalmente naturales.
- Al favorecer la actividad microbiana mejora la absorción de nutrientes por las raíces.
- Mejoran el crecimiento y rendimiento de los cultivos.
- Otorgan a las plantas una eficaz resistencia al estrés abiótico.
- Liberan más lentamente el nitrógeno que los fertilizantes tradicionales.
- Ofrecen un equilibrio perfecto en la estimulación de la planta.
- Minimizan el uso de fungicidas o insecticidas.
- Contienen sustancias con alto poder antioxidante.
- No generan semillas de malezas.
- La relación calidad-precio mejora sustancialmente al conseguir un aumento considerable en la producción.

SUGERENCIAS

- Este producto es ligeramente tóxico y puede ocasionar irritación a la piel y a los ojos, por lo que se recomienda lavarse con abundante agua.
- Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, y fertilizantes foliares.
- Con las dosis sugeridas se han obtenido los mejores resultados.
- La empresa no se responsabiliza por el mal uso del producto en su aplicación.
- Se sugiere aumentar el número de aplicaciones antes que incrementar la concentración del producto.
- Consultar a un ingeniero agrónomo para optimizar su aplicación.



