



FICHA TÉCNICA



For all Crops

ALGAS MARINAS ALTAMENTE ASIMILABLES
EFECTO 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 | |
| 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

- Gran valor nutricional: complemento de nutrientes, mejora la calidad del producto final.
- 2. Estimula el desarrollo radicular.
- 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.
- Mayor resistencia a enfermedades y pestes, contiene antitoxinas naturales que actúan como defensa ante ataque de bacterias y virus, asi como también repele las plagas.
- Mejora la germinación de las semillas: promueve el desarrollo de nuevos brotes.
- Acondicionador natural del suelo: aumenta la fertilidad del suelo y lo restaura
- 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 ferlilizantes 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.









RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | DOSIS | Nº APL. | MOMENTO DE APLICACION |
|--------------------|----------------|------------|--|
| Arroz | 250- 500 gr/Ha | 4 | 1º al estadio de 3 - 5 hojas. 2º en el transplante. 3º en el macollamiento y 4º en el punto de algodón. |
| Algodón | 250-500 gr/Ha | 3-4 | 1º a los 15 - 20 cm de planta. 2º prefloración. 3º aparición de primeras bellotas. 4º a los 30 días de la última aplicación. |
| Caña de azúcar | 250-1000 gr/Ha | 4 | 1º a los 15 - 20 cm de planta, posteriormente cada 30 - 45 días. |
| Cítricos Paltos | 750-1500 gr/Ha | 4 | 1º inicio de crecimiento vegetativo. 2º prefloración. 3º inicio del cuajado, 4º 6 semanas antes del corte. |
| Olivo | 250-500 gr/Ha | 3-4 | 1º nuevo follaje, posteriormente cada 3 semanas. |
| Hortalizas | 250-500 gr/Ha | 3 | 1° con Plántula con 4 - 6 hojas verdaderas, posteriormente cada 10 - 15 días. |
| Maiz Sorgo | 250-500 gr/Ha | 3 | 1º de 10 - 15 cm de planta. 2º a los 15 días de la primera aplicación. 3º Prefloración. 4º Inicio de llenado de granos. |
| Papa Camote | 250-500 gr/Ha | 3-4 | 1° al aporque, posteriormente cada 15 días según necesidad de cultivo. |
| Tomate Páprika | 500-750 gr/Ha | 3 | 1º de 15 - 20 cm., posteriormente cada 15 días. |
| Vid | 750-1500 gr/Ha | 3-4 | 1º al brote de 15 cm. 2º al brote de 40 cm. 3º a la inflorescencia. |
| Cebolla Ajo | 250-500 gr/Ha | 3-4 | 1° con 3 - 4 hojas verdaderas, posteriormente cada 15 - 20 días, según necesidad de cultivo y/o estrés. |

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- Én caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de inhalación: sacar a la víctima del área contaminada.
- En caso de ingestión: hacer beber a la víctima abundante agua y llamar a un médico.

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- · No es explosivo
- No es inflamable
- Medio de extinción adecuado : . Químicos secos, espuma, aqua.







