

FICHA TÉCNICA

Fecha: 18/07/2025

Revisión: 04

NUTRIFULL ALGAE

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Producto: Nutrifull Algae

Presentación: 1 Lt, 5 Lts, 20 Lts, 200 Lts, 1,000 Lts

Composición:

Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*): 500.0 g/L

Materia Orgánica: 20.5 - 26.0% p/v

Materia Inorgánica: 15.0 - 20.5% p/v

Potasio (K): 5.0 % p/v

Óxido de Potasio (K₂O): 6.0 % p/v

Características físico-químicas:

Densidad: 1.1 - 1.2 g/cm³

Clase de uso: Bioactivador vegetal procedente de extracto de algas.

Titular: NUTRIFERT CHILE LTDA

Distribuidor: AGROMEGA PERU SAC

2. CARACTERÍSTICAS:

NUTRIFULL ALGAE, proporciona la mayor cantidad de reguladores de crecimiento por unidad de volumen en comparación con otras algas marinas, para ser aplicado a todos los cultivos en un programa nutritivo balanceado diseñado para maximizar la producción de los cultivos.

Es recomendado para estimular brotación, floración, cuaje, maduración y mejorar la adaptación de las plantas después del trasplante, superando así cualquier implicancia de estrés ambiental.

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Promueve un crecimiento saludable y vigoroso de las plantas.
- Mejoran la eficiencia en la absorción de nutrientes
- Desempeña un papel clave en la regulación de la absorción de nutrientes y el uso eficiente del agua, lo que optimiza el rendimiento de los cultivos.
- Estimula la floración y favorece el cuajado de los frutos, lo que resulta en un mayor rendimiento en la etapa de producción
- Al ser un bioactivador vegetal de origen natural, contribuye a una agricultura más sostenible, minimizando el uso de químicos sintéticos.
- Tiene un doble efecto en la zona radicular, permitiendo un aumento significativo en el crecimiento de raíces.
- Induce la actividad hormonal Auxínica (AIB) estimulando la formación radicular.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	Dosis (L/ha)	Dosis (L/cil)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid	2 - 4	0.5 - 1	Aplicaciones en prefloración, en el cuajado de frutos e Inicio de cambio de color de fruto.
Cítrico	2 - 4	0.5 - 1	Durante la brotación, durante las principales fases vegetativas, desde cuajado cada 15 días.
Arándano	1 - 2	0.2 - 0.4	Inicio de la formación de frutos, repetir la aplicación 03 veces con intervalos de cada 15 días.
Palto	2 - 4	0.5 - 1	Durante el cuajado del fruto, repetir con intervalos de 15 días.
Cebolla	2 - 3	0.4 - 0.6	Aplicar en la etapa de desarrollo vegetativo (principalmente en la fase de crecimiento de las hojas y la formación del bulbo), repetir cada 15 días durante la temporada de crecimiento.
Ají	2 - 3	0.4 - 0.5	Aplicar en la etapa inicial de formación de frutos y luego repetir cada 15 días durante el desarrollo del fruto.

5. SISTEMAS DE APLICACIÓN:

Es más efectivo vía foliar, pudiendo ser aplicado con cualquier fertilizante y con los equipos de aplicación usados para pesticidas. Aplicar con suficiente agua para obtener una buena cobertura del cultivo.

6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agitar fuertemente el envase antes de usar, llenar el equipo de aplicación con la mitad del agua a utilizar, vaciar la cantidad necesaria de **NUTRIFULL ALGAE**, según la ficha técnica, agitar fuertemente y luego completar con la cantidad de agua deseada.

7. COMPATIBILIDAD:

Nutrifull Algae es compatible con todos los plaguicidas y/o fertilizantes foliares de uso común, excepto los de reacción ácida y los aceites minerales.

8. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO:

Es considerado no tóxico para las plantas y animales. Por lo tanto, para el manejo del producto es necesario atenerse a las precauciones de uso del producto fitosanitario, con el cual sea mezclado este Bioestimulante.

9. MANIPULACIÓN:

Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use equipo de protección personal completo como guantes, botas de goma, pantalón, chaqueta, delantal y protector facial, mascarilla y lentes.

10. ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en su envase original, en lugar fresco, seco y con sombra.

11. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturando o perforando el envase, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

12. PRECAUCIONES:

No es un producto tóxico, sin embargo, deben observarse las siguientes precauciones:

- Las dosis sugeridas para aplicaciones foliares de Nutrifull Algae pueden ser ajustadas dependiendo de la región climática, tipo de suelo y fertilidad.
- Para mejores resultados incrementar la frecuencia de aplicaciones más que la concentración de la solución.
- Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante el manejo y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección al viento.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación. Evitar que permanezca en el sol por un periodo prolongado.

13. PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón por lo menos 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de inhalación, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. Trasladar a la víctima al aire fresco.
- En caso de ingestión, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. NO INDUCIR AL VÓMITO. Busque atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
ESSALUD: 117 o (01) 411 8000 (Opción 1)

Correo: info@agromega.com.pe
Celular: (+51) 960672602
Calle German Schereiber Nro. 175 Int. 607 San Isidro - Lima - Lima.
www.agromega.com.pe