



FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia



Nombre Comercial:	LEDALGAE	
Ingredientes Activos:	Materia Orgánica Total 21% (p/v)	
	Extracto de Algas marinas (Ascophyllum nodosum) 21% (p/v)	
	Ácido Algínico 3.8% (p/v)	
	Fitohormonas 127 ppm	
	Aminoácidos de origen vegetal, % (p/v):	
	Aminoácidos totales 6.4	
	Aminoácidos libres 6.1	
	Macronutrientes, % (p/v):	Micronutrientes, ppm:
	Nitrógeno (N) 1.90	Hierro (Fe) 600
	Fósforo (P ₂ O ₅) 0.03	Zinc (Zn) 4.6
	Potasio (K ₂ O) 3.30	Boro (B) 2.3
	Magnesio (MgO) 0.13	Manganeso (Mn) 5.7
	Calcio (CaO) 0.04	Cobre (Cu) 1.97
	Azufre (S) 0.29	Cobalto (Co) 0.27
		Indio (I) 117.17
Nombre Químico:	Bioestimulante y Fertilizante Líquido	
Formulación:	Concentrado Soluble, SL.	
Modo de acción:	Absorción Foliar	
pH:	5.0 - 5.5	
Densidad:	1.15 - 1.15 g/L	
Cultivos:	Vid, Granado, Cítricos, Palto, Durazno, Manzano, Arándanos, Papa, Tomate, Hortalizas, Leguminosas, entre otros.	

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

LEDALGAE es un poderoso Bioestimulante y Fertilizante que contiene algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), que permiten sobrellevar distintos tipos de estrés (nutricional, salino, hídrico, luminoso, contaminantes atmosféricos, entre otros) y mejoran el desarrollo vegetativo y la producción de los cultivos en general. Además, los diversos compuestos del producto son aprovechados por las plantas aumentando su crecimiento y producción, así como también proporcionan una gran variedad de mejoras fisicoquímicas y biológicas en las cosechas.

LEDALGAE está enriquecido con aminoácidos libres disponibles originados a partir de una proteína vegetal. El bajo peso molecular de estas moléculas garantiza una mayor eficiencia en su asimilación por vía foliar, generando un importante ahorro de energía.

Algunos de los beneficios de LEDALGAE en los cultivos son:

- LEDALGAE es rico en citoquininas, auxinas, giberelinas y fitorreguladores, teniendo como resultado un mayor crecimiento y movilización de nutrientes en los órganos vegetativos. Esto permite mejorar la estructura de la planta, desarrollo radicular, floración, formación y acumulación de reservas en los frutos, etc.
- Es inductor de resistencia a estrés, plagas, enfermedades fúngicas y bacterianas.
- Induce a una mayor absorción de los nutrientes, incrementando el contenido de la clorofila y el tamaño de hojas, resultando en un mayor rendimiento y calidad de las cosechas.
- Puede ser aplicado en todas las etapas fenológicas del cultivo.
- Aporte nutricional directo de aminoácidos de alta asimilación, generando un ahorro considerable de energía para la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

- Durante su elaboración, se utilizó sistemas de filtrado de 100 micras. LEDALGAE puede ser aplicado por vía foliar.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS/ha	NÚMERO DE APLICACIONES	RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN
Uva de mesa	1 - 1.5 L	4	1º Crecimiento 2º Inicio de Brotación
Cítricos	3 - 4 L	4	1º Inicio de Brotación. 2º 15 días después de la última aplicación 3º 3 semanas después del cuajado. 4º 6 semanas antes de la cosecha

Palto	3 - 4 L	4	<p>1º Inicio de Brotación.</p> <p>2º 15 días después de la última aplicación.</p> <p>3º 3 semanas después del cuajado.</p> <p>4º 6 semanas antes de la cosecha</p>
Espárrago	2 - 3 L	Aplicar y repetir cada 15 días, según estado de la planta.	Inicio de Brotación y luego cada 15 días hasta que la planta tenga follaje suficiente.
Pimientos	2 - 3 L	4	<p>1º 15 - 20 cm de crecimiento de la planta.</p> <p>2º 15 días después de la última aplicación.</p> <p>3º Inicio de Floración.</p> <p>4º 7 días antes de la cosecha.</p>
Tomate	2 - 3 L	4	<p>1º 15 - 20 cm de crecimiento de la planta.</p> <p>2º 15 días después de la última aplicación</p> <p>3º 10 días después de Floración</p> <p>4º Inicio de cuajado</p>
Arándanos	1.5 - 2 L	Aplicar y repetir cada 7 días, según el estado de la planta.	<p>1º Crecimiento</p> <p>2º Brote</p>
Cebolla	1.5 - 2 L	Aplicar y repetir cada 15 días, según estado de la planta.	1º Inicio de brotación y luego cada 15 días hasta que la planta tenga follaje suficiente.
Papa	2 - 3 L	1	Aplicar en la etapa de desarrollo del tubérculo

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina. Es compatible con productos fitosanitarios, sin embargo se recomienda realizar previamente pruebas de aplicación a nivel de campo.

PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y APLICACIÓN:

- Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.
- No comer, beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Usar la mezcla inmediatamente después de preparada.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No es tóxico a los humanos o animales.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES:

Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase y devolverlo al centro de acopio.

VIDA ÚTIL

2 años.

PRESENTACIÓN DE VENTA

- Bidones de 22 L
- Tambores de 200 L
- IBC de 1.000 L

METALES PESADOS

LEDALGAE cumple con los límites de metales pesados establecidos en las normativas vigentes, garantizando su seguridad para los cultivos y el medio ambiente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Mantener en un lugar fresco y seco.
- Almacenar en su envase original, herméticamente cerrado.
- No exponer a temperaturas extremas.