Ledalgae

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia

Ledarol Crop Science

Ledalgae

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

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_5O_2) 0.03	Zinc (Zn) 4.6
	Potasio (K_2O) 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	

Ledalgae

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

LEDALGAE es un poderoso Bioestimulante y Fertlizante 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.

Beneficios principales:

- La combinación de fitohormonas, aminoácidos, polifenoles, entre otros compuestos, trabajan de forma activa en la planta produciendo un mayor crecimiento y movilización de nutrientes en los órganos vegetativos. Esto permite mejorar la estructuray de la planta, desarrollo radicular, floración, formación y acumulación de reservas en los frutos, etc.
- Es inductor del sistema inmunitario, genera mayor resistencia a estrés provocado por plagas o enfermedades fúngicas y bacterianas, así como al estrés ambiental.
- Induce a una mayor absorción de los nutrientes, incrementando el contenido de clorofila y tamaño de hojas, resultando en un mayor rendimiento y calidad de las cosechas.
- Puede ser aplicado en todas las etapas fenológicas del cultivo, cumpliendo el efecto bioactivador necesario para el 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.

Ledalgae

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS/ha	NÚMERO DE APLICACIONES	FRECUENCIA (Días)	MOMENTO DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
Vid	1 - 1.5	3 - 4	7	Crecimiento, Brotación	Foliar (Electrostatica, Pulverizadora)
Arándano	1 - 1.5	3 - 4	7	Crecimiento, Brotación	Foliar (Electrostatica, Pulverizadora)
Pitahaya	2 (Cil. 500 ml/200 L)	4	10	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Foliar (Electrostatica, Pulverizadora)
Palto	3 (Cil. 500 ml/200 L)	4	10	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Foliar (Electrostatica, Pulverizadora)
Mango	3 (Cil. 500 ml/200 L)	4	10	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Foliar (Electrostatica, Pulverizadora)
Granado	3 (Cil. 500 ml/200 L)	4	10	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Foliar (Electrostatica, Pulverizadora)
Limon Sutil	3 (Cil. 500 ml/200 L)	4	10	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Foliar (Electrostatica, Pulverizadora)
Limon Tahiti	3 (Cil. 500 ml/200 L)	4	10	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Foliar (Electrostatica, Pulverizadora)
Mandarina	3 (Cil. 500 ml/200 L)	4	10	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Foliar (Electrostatica, Pulverizadora)

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.

Ledalgae

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

FOLIAR

No aplicar en horas de gran insolación o gran temperatura. La fertilización foliar es complementaria a la fertilización de base. Utilizar conjuntamente con un tensioactivo no iónico, no polar a una concentración de 0,5-1%. pH óptimo de aplicación 6 a 6.5.

PRECAUCIONES DE USO:

- Ulizar equipo de protección personal.
- Asegurar una adecuada ventilación.
- No maneje el producto cerca de una fuente de chispas o cerca de una llama.
- No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.
- Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar o usar el baño.
- Quitarse inmediatamente la ropa si el producto llega al interior. Lavar la piel cuidadosamente con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia.

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.