



Liedafol

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia

Liedarol
Crop Science

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial: LEDAFOL

Ingredientes activos: Materia Orgánica Total 33% (p/v)

Extracto de Algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) 7.25% (p/v)

Ácido Algínico 1.3% (p/v)

Fitohormonas 43.8 ppm

Aminoácidos de origen vegetal, % (p/v):

Aminoácidos totales 25

Aminoácidos libres 24

Aminograma, % (p/v):

Aspartato 4.35 Metionina 0.22

Glutamato 2.82 Isoleucina 0.23

Treonina 1.54 Leucina 3.22

Serina 0.89 Tirosina 0.55

Cisteína 0.01 Fenilalanina 1.54

Glicina 2.23 Lisina 1.69

Alanina 2.28 Arginina 1.06

Valina 1.69 Prolina 0.92

Macronutrientes, % (p/v): Micronutrientes, ppm:

Nitrógeno (N) 4.45 Hierro (Fe) 600

Fósforo (P₅O₂) 0.01 Zinc (Zn) 1.88

Potasio (K₂O) 1.37 Boro (B) 0.94

Magnesio (MgO) 0.03 Manganeso (Mn) 2.32

Calcio (CaO) 0.01 Cobre (Cu) 0.80

Azufre (S) 0.12 Cobalto (Co) 0.11

Indio (I) 47.32

Formulación: Concentrado Soluble, SL.

Modo de acción: Absorción Foliar

pH: 4.0 - 5.0

Densidad: 1.12 - 1.16 g/mL

Cultivos recomendados: Frutales caducifolios, Cultivos De Vid, Cítricos, Palto, Arándanos, Granado, Frutas tropicales y subtropicales, Legumbres, Cereales, Tubérculos, Cultivos de Coles, Cucurbitáceas, Verduras de hojas verdes, Arbolado y Plantas Ornamentales, y muchos otros cultivos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

LED AFOL es un poderoso Fertilizante Bioestimulante, obtenido a partir de hidrólisis de proteína vegetal. El resultado es un producto con alta disponibilidad y calidad de aminoácidos libres cuyo bajo peso molecular garantiza una asimilación más eficiente vía foliar. 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.

LED AFOL está enriquecido con extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), el cual permite sobrellevar distintos tipos de estrés (nutricional, salino, hídrico, luminoso, contaminantes atmosféricos, entre otros) y mejora el desarrollo vegetativo y la producción de los cultivos en general.

Beneficios principales:

- Aporte nutricional directo de aminoácidos de alta asimilación, generando un ahorro considerable de energía para la planta.
- Rápida recuperación de plantas sometidas a estrés biótico, abiótico, reduciendo la pérdida del potencial productivo.
- Gran soporte durante las fases de actividad metabólica elevada (trasplante, brotación, floración, fructificación, entre otros).
- Plantas más sanas, resistentes y vigorosas ante situaciones de estrés.
- Equilibra el metabolismo de la planta.
- Contiene fitohormonas naturales que favorecen 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.
- Induce 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.

RECOMENDACIONES DE USO

LED AFOL puede ser aplicado por vía foliar.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (kg/ha)	NÚMERO DE APLICACIONES	MOMENTO DE APLICACIÓN
Uva de mesa	1 - 1.5 L	4 a más, repetir cada 7 días	1º Crecimiento
Espárrago	3 - 4 L	Aplicar y repetir cada 15 días, según el estado de la planta.	Inicio de Brotación y luego cada 15 días hasta que la planta tenga follaje suficiente.

FICHA TÉCNICA

Arándano	1 - 1.5 L		1º Crecimiento 2º Brotación
Palto	3 - 4 L	4 - 5 semanas	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.
Cítrico	3 - 4 L	4 - 5 semanas	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
Olivo	3 - 4 L	4 - 5 semanas	Inicio de riego
Leguminosas de grano	4 L	4 aplicaciones, una cada 15 días	A partir de la quinta hoja verdadera
Papa, camote	4 L	3	1º Brotación 2º Crecimiento Vegetativo 3º Tuberización
Cebolla	4 L	3	1º Brotación 2º Crecimiento Vegetativo 3º Inicio de formación del bulbo

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:

- 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 almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No es tóxico para 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

LEDAFOL 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.