Ledafol zn

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia

Ledarol Crop Science

Ledafol zn
FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial:	LEDAFOL Zn
Ingredientes activos:	Materia Orgánica Total 27.8% (p/v)
	Extracto de Algas marinas (Ascophyllum nodosum) 6.9% (p/v)
	Ácido Algínico 1.2% (p/v)
	Fitohormonas 42.0 ppm
	Aminoácidos de origen vegetal, % (p/v): Aminoácidos totales 20 Aminoácidos libres 19
	Aminograma, % (p/v): Aspartato 3.59 — Metionina 0.18 Glutamato 2.33 — Isoleucina 0.19 Treonina 1.27 — Leucina 2.66 Serina 1.56 — Tirosina 0.46 Cisteína 0.01 — Fenilalanina 1.27 Glicina 1.83 — Lisina 1.39 Alanina 1.88 — Arginina 0.87 Valina 1.39 — Prolina 0.76
	Macronutrientes, % (p/v): Nitrógeno (N) 3.68 Fósforo (P_5O_2) 0.01 Potasio (K_2O) 1.31 Magnesio (MgO) 0.03 Calcio (CaO) 0.01 Azufre (S) 0.11 Micronutrientes, ppm: Hierro (Fe) 600 Zinc (Zn) 1.88 Boro (B) 0.90 Manganeso (Mn) 2.22 Cobre (Cu) 0.76 Cobalto (Co) 0.10 Indio (I) 45.38
Nombre químico:	Fertilizante - Bionutriente Líquido
Formulación:	Concentrado Soluble, SL.
Modo de acción:	Absorción Foliar
pH:	4.0 - 5.0
Densidad:	1.18 -1.22 g/mL

Ledafol zn

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

LEDAFOL Zn 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.

LEDAFOL Zn 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.

LEDAFOL Zn contiene un porcentaje de quelato (EDTA) de Zinc, el cual permite que este elemento esté disponible de forma inmediata para ser absorbido por el follaje y prevenir o corregir las deficiencias de zinc. Es imprescindible aplicar LEDAFOL Zn cuando se observa signos de deficiencia de este elemento, como la disminución en el crecimiento de las hojas o acortamiento en la longitud de los entrenudos. El Zn controla la producción de importantes reguladores de crecimiento como el ácido indolacético (AIA) el cual estimula el crecimiento y desarrollo de tejidos.

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, etc.).
- *Favorece el desarrollo radicular (contiene triptófano que es precursor de AIA)*
- *Mejora la población de microflora del suelo.*
- 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 a una mayor absorción de los nutrientes, incrementando el contenido de la clorofila, el tamaño de hojas, y resultando en un mayor rendimiento y calidad de las cosechas.
- Favorece la producción de Auxinas y aumenta del tamaño de hojas, brotes y frutos.
- Incrementa la floración, polinización y viabilidad del polen.
- Reduce el aborto o caída de frutos.
- Mejora la calidad de los frutos.

RECOMENDACIONES DE USO

LEDAFOL Zn puede ser aplicado por vía foliar.

Ledafol zn

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	4 a más	7	Crecimiento, Brotación	Foliar (Electrostatica, Pulverizadora)
Arándano	1 - 1.5	4 a más	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)

Ledafol zn

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

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.

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

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.