



## FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia



<b>Nombre Comercial:</b>	LEDAMINO Zn	
<b>Ingredientes Activos:</b>	Materia Orgánica Total 37% (p/v) Aminoácidos de origen vegetal, % (p/v):	
	Aminoácidos totales 32 Aminoácidos libres 30	
	<b>Aminograma, % (p/v):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aspartato 3.61 Metionina 0.28</li> <li>Glutamato 1.96 Isoleucina 0.29</li> <li>Treonina 2.42 Leucina 4.12</li> <li>Serina 1.14 Tirosina 0.71</li> <li>Cisteína 0.01 Fenilalanina 1.91</li> <li>Glicina 2.84 Lisina 2.16</li> <li>Alanina 2.91 Arginina 1.35</li> <li>Valina 2.16 Prolina 1.17</li> </ul>	
	<b>Macronutrientes, % (p/v):</b>	<b>Micronutrientes, ppm:</b>
	Nitrógeno (N) 5.56	Zinc (Zn) 30660
		Azufre (S) 1.62
<b>Nombre Químico:</b>	Fertilizante - Bionutriente Líquido	
<b>Formulación:</b>	Concentrado Soluble, SL.	
<b>Modo de acción:</b>	Absorción Radicular	
<b>pH:</b>	4.0 - 5.0	
<b>Densidad:</b>	1.12 - 1.18 g/L	
<b>Cultivos:</b>	Uva de Mesa, Vides Viníferas, Cítricos, Palto, Olivo, Arándanos, Frutales en General, Hortalizas, Leguminosas, otros.	

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

LEDAMINO 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 radicular. Esto le permite a la planta generar proteínas y tejidos y tener un importante ahorro de energía para una planta sometida a diferentes tipos de estrés (nutricional, salino, hídrico, luminoso, contaminantes atmosféricos, entre otros).

LEDAMINO Zn contiene un porcentaje extra de Zn (30660 ppm), el cual está disponible de forma inmediata para ser absorbido por la planta. Este elemento controla la producción de importantes reguladores de crecimiento que favorecen el crecimiento y desarrollo de tejido nuevo.

Algunos de los beneficios de LEDAMINO Zn en los cultivos son:

- 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).
- Incremento significativo de la permeabilidad celular y la absorción de nutrientes.
- Favorece el desarrollo radicular (contiene triptófano que es precursor de AIA)
- Plantas más sanas, resistentes y vigorosas antes situaciones de estrés.
- Aumento de producción y calidad en las cosechas.
- Mejora la población de microflora del suelo.
- Equilibra el metabolismo de la planta.
- Activa enzimas responsables de la síntesis de algunas proteínas.
- Apoya en la producción de clorofila y algunos carbohidratos
- El Zn es esencial en la formación de auxinas, que contribuyen en la regulación del crecimiento de la planta y la elongación de los brotes.

## RECOMENDACIONES DE USO

- Durante su elaboración, se utilizaron sistemas de filtrado de 100 micras. LEDAMINO Zn puede ser aplicado por sistema de fertirrigación o directamente al suelo.

## INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS/ha	NÚMERO DE APLICACIONES	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Uva de mesa	5 - 10L	5 - 6 días, cada siete días	Brotación
Post cosecha uva de mesa	5 - 6 L	4 a 5, cada siete días	A partir de 2º semana de término de cosecha
arándano	4 -6 L	10 - 12, cada siete días	A partir de inicio de riego
Palto	5 - 7 L	4 - 5, cada siete días	A partir de inicio de Brotación
Cítrico	5 - 8 L	4 - 5, cada siete días	A partir de inicio de Brotación
Olivo	5 - 8 L	4 - 5, cada siete días	Inicio de riego
Viveros frutales	5 L	10 - 12, cada siete días	Inicio de Riego
Leguminosas de grano	5 L	4 aplicaciones, cada quince días	A partir de la quinta hoja verdadera
Papa	5 - 6 L		Desde la cuarta hoja verdadera hasta 30 días antes de la cosecha.

## 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 depositelo 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

LEDAMINO Zn 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.