



Obtenida mediante la exclusiva tecnología  enzyneer®



## Máxima disponibilidad de Zn Y Mn

### ¿Qué es? Y ¿para qué sirve?

**AminoFert®-Zn/Mn Flow** es un corrector doble de las carencias de Zinc (Zn) y Manganese (Mn) para combatir el estrés producida por la deficiencia de estos elementos. La deficiencia de Zn y Mn pueden confundirse por simple diagnóstico visual o por lo que se recomienda la aplicación conjunta en un equilibrio Zn/Mn (1/1). El Zn es un elemento fundamental en multitud de reacciones enzimáticas, en la síntesis de auxinas y hormonas relacionadas con el crecimiento vegetal. El Mn interviene en multitud de procesos metabólicos (síntesis proteica, formación de azúcares, reacciones enzimáticas, etc.). Una carencia provocará un menor contenido en clorofilas, apareciendo la clorosis principalmente en hojas jóvenes. La aplicación conjunta de L- $\alpha$ -aminoácidos libres y otros compuestos bioactivos, obtenidos a través de la exclusiva tecnología Enzyneer®, Zinc (Zn) y Manganese (Mn) en un solo formulado contribuye a una mejor asimilación del Zn y Mn y a una distribución mucho más rápida y efectiva a los puntos de consumo gracias al efecto movilizante que proporcionan los aminoácidos. Esta característica es de suma importancia en el Zn ya que es un elemento poco móvil dentro de la planta que se encuentra concentrado en la raíz pero que suele ser mínimo en los frutos.

### Beneficios

- Mayor riqueza en micronutrientes en la formulación.
- Mayor eficiencia en la absorción de los micronutrientes.
- Reducción de la dosis de aplicación y de residuos plásticos (embalaje).
- Menor costo por hectárea por tratamiento

**Información del producto.**  
**Registro RSCO-509/X/23**

Nutriente Vegetal	
Categoría	Fertilizante líquido-Nutrición Biodisponible
Modo de acción	Aminoácidos de acción sistémica con Zinc (Zn)
Formulación	Líquido soluble
Fabricante / formulación	BIOIBERICA S.A.U – ESPAÑA
Distribuidor en México	Agrotecnología Alternativa, S.A. de C.V. (AGROTECNAL)
Categoría Toxicológica	N/A*
Función	Fertilizante Órgano-Mineral
Fitotoxicidad	No es fitotóxico a los cultivos autorizados y en las dosis señaladas en la etiqueta.

\*N/A= No Aplica

Composición Garantizada		
Elemento	%p/p	%(p/v)
Aminoácidos libres (*)	5.00	8.10
Zinc (Zn)	12.50	20.30
Manganeso	12.50	20.30
Nitrógeno Total (N)	1.08	1.75
Nitrógeno Orgánico (N)	1.00	1.60

Propiedades Físico-Químicas	
pH	8.2
Densidad a 20° C	1.62 g/mL
Color	Líquido viscoso color Beige
Solubilidad en Agua	100%

El formulado contiene todos y cada uno de los aminoácidos libres biológicamente activos: ASP, SER, GLU, GLY, HIS, ARG, THR, ALA, PRO, CIS, TYR, VAL, MET, LYS, ILE, LEU, PHE, TRP

## Presentación

1, 5 y 20 L

## Instrucciones de Uso

Siempre calibre su equipo de aplicación.  
Utilice el equipo de protección señalado en la etiqueta.

## Dosis y modo de empleo

**AminoFert®-Zn/Mn Flow** es un formulado indicado para cualquier cultivo que presente necesidades de Zn y Mn (cítricos, frutales, hortícolas etc.), los mejores resultados se obtienen en varias aplicaciones. Se recomienda aplicar cuando se prevén o presenten los primeros síntomas de deficiencias de dichos elementos. El mejor momento de aplicación del producto es en la primera hora de la mañana o última de la tarde, debido a que así conseguimos una mejor absorción y movilización del Zn y Mn hacia los lugares de consumo.

Se recomienda utilizar en un programa de tratamiento. Los mejores resultados se obtienen en varias aplicaciones más que en una sola a dosis más elevadas. El número total de aplicaciones dependerá del nivel nutricional del cultivo (nivel de esos 2 microelementos), del estado fenológico en que se encuentre y de las extracciones que haga en función del nivel productivo.

Cultivo	Dosis	Momento de la Aplicación
Frutales. Hortalizas. Flores. Cultivos extensivos.	Aplicación foliar: 1-1.5 mL/L de agua ó 2-4 L/ha	Aplicar un mínimo de 2-4 aplicaciones cada 7-15 días cuando, cuando se prevean o presenten los primeros síntomas de deficiencia de dicho elemento.
	Aplicación Radicular (fertirrigación): 2-4 L/ha	



## Compatibilidad

Es compatible con la mayoría de los productos. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

## Recomendaciones para preparar y aplicar el producto

Antes de abrir el envase agite vigorosamente la botella del producto remueva la tapa y elimine el sello de seguridad, utilice una probeta graduada o equipo de medición para dosificar de forma más exacta. hacer una pre-mezcla con la cantidad a usar de **AminoFert®-Zn/Mn Flow** , verterla en el tanque de aspersión, llenado previa- mente hasta la mitad, agitar la mezcla continuamente y llenar hasta la capacidad total del tanque o del dosificador si se trata de inyección al sistema de riego mezclar en una cubeta la cantidad de producto a utilizar y añadir al dosificador de inyección del sistema de riego.

Deseche adecuadamente el envase vacío de este producto; realice el triple lavado, perfórelo y envíelo al centro de acopio más cercano.

Para mayor información contáctese con nosotros:

Agrotecnología Alternativa, S.A. de C.V  
Naranjos Mz 155 Lt 13  
Col. Vistas del Pedregal  
14737 Tlalpan CDMX

[www.agrotecnal.com.mx](http://www.agrotecnal.com.mx)  
Teléfono: (55)66483495 / 56306053  
correo: [ventas@agrotecnal.com.mx](mailto:ventas@agrotecnal.com.mx)