

# AminoQuelant<sup>®</sup>-Zn/Mn Flow

## ¿Qué es? Y, ¿Para qué sirve?

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. AminoQuelant<sup>®</sup>-Zn/Mn Flow es un corrector doble de las carencias de Zinc (Zn) y Manganese (Mn) para combatir el estrés producido por la deficiencia de estos dos elementos.

Las deficiencias de Zn y Mn pueden confundirse por simple diagnóstico visual por lo que se recomienda la aplicación conjunta en un equilibrio Zn/Mn (1/1). La aplicación conjunta de L- $\alpha$ -aminoácidos, obtenidos a través de la exclusiva tecnología Enzyneer<sup>®</sup>, 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.



## ¿Por qué una suspensión concentrada?

Las nuevas formulaciones **Flow** permiten incrementar significativamente la **concentración** de los elementos y aumentar **la eficiencia** en su absorción con los L- $\alpha$ -aminoácidos.

### Beneficios:

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

## Ficha Técnica

### DOSIS Y CULTIVOS:

AminoQuelant<sup>®</sup>-Zn/Mn Flow es un formulado indicado para cualquier cultivo que presente altas necesidades de Zn y Mn (cítricos, frutales, hortícolas, etc.), por lo que se recomienda aplicar cuando se prevean o presenten los primeros síntomas de deficiencias de dichos elementos.

Se puede aplicar tanto foliarmente como mediante el sistema de fertirrigación.

- Aplicación foliar: de 1-1,5 mL/L en cada aplicación.
- Aplicación mediante riego por goteo: de 2 a 4 L/ha en cada aplicación.

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. El mejor momento de aplicación del producto es cuando la planta transpira más (primera hora de la mañana o última de la tarde) ya que así conseguimos una mejor predisposición a la absorción y movilización del Zn y Mn hacia los lugares de consumo.

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

L- $\alpha$ -aminoácidos: 5,0% p/p

Nitrógeno total: 2,0% p/p

Nitrógeno orgánico: 1,0% p/p

Manganeso (Mn): 12,5% p/p

Zinc (Zn): 12,5% p/p

pH: 8,2