

# AMINOQUELANT- Zn<sup>®</sup>

Corrector del estrés por deficiencia de Zn

## Riqueza garantizada:

Aminoácidos libres: .....	5 % p/p (*)
Nitrógeno total: .....	3 % p/p
Nitrógeno nítrico: .....	1,5 % p/p
Nitrógeno orgánico: .....	1,5 % p/p
Zinc (Zn): .....	7 % p/p

pH: 4,2

Grado: 3-0-0

Origen: España

Grado equivalente: 3-0-0

### Aplicaciones

El Zn es un elemento fundamental en multitud de reacciones enzimáticas, en la síntesis de auxinas y hormonas relacionadas con el crecimiento vegetal y en la síntesis de proteínas.

El Zn actúa de elemento protector contra el estrés oxidativo (frente a las especies reactivas de oxígeno o ROS).

La aplicación conjunta de L-aminoácidos libres procedentes de Hidrólisis Enzimática y Zinc (Zn) en un solo formulado (AminoQuelant<sup>®</sup> - Zn) contribuye a una mejor asimilación del Zn y a una distribución mucho más rápida y efectiva a los puntos de consumo gracias al efecto que proporcionan los aminoácidos. Esta característica es de suma importancia ya que el Zn es un elemento poco móvil dentro de la planta. Se encuentra concentrado preferentemente en la raíz y su contenido es mucho menor en los frutos.

Los aminoácidos presentes en el formulado actúan de elemento movilizante y es uno de los agentes complejantes reconocidos para el Zn.

### Dosis y cultivos

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

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

Aplicación foliar: de 200 – 400 mL/hL en cada aplicación

Aplicación mediante riego por goteo: de 4 a 8 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 Zn), 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 hacia los lugares de consumo.

### Compatibilidad

Se puede mezclar con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios habitualmente utilizados. Si se quiere mezclar con compuestos cúpricos, de azufre o de reacción alcalina realizar una prueba previa de compatibilidad.

Aviso: Prohibido utilizar este abono en prados, praderas y tierras de pastoreo.

Producto inscripto en SENASA con el N°: 15.120