

AminoQuelant®-Zn

ZINC EFICIENTE CON AMINOÁCIDOS

DESCRIPCIÓN

AminoQuelant®-Zn es un producto a base de L- α -aminoácidos de Hidrólisis Enzimática y Zinc (Zn). El Zinc es un elemento fundamental en una multitud de reacciones enzimáticas, en la síntesis de auxinas y hormonas relacionadas con el crecimiento vegetal y la síntesis de proteínas. El Zn actúa como elemento protector contra el estrés oxidativo (frente a las especies reactivas de oxígeno o ROS). La aplicación conjunta de L- α -aminoácidos procedentes de Hidrólisis Enzimática y Zinc (Zn) en **AminoQuelant®-Zn** contribuye a una mejor asimilación del zinc 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 Zinc 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 movilizador y es uno de los elementos complejantes reconocidos para el Zinc.

BENEFICIOS

- Aporta Zinc de elevada biodisponibilidad.
- Genera un efecto nutricional y de protección en el cultivo.
- Aumenta la absorción y movilización del Zinc.
- Corrige el estrés carencial provocado por la deficiencia de Zinc.

COMPOSICION

Componente	% (P/P)	% (P/V)
L- α - aminoácidos libres (*)	5	7
Nitrógeno (N) total	2	3
Nitrógeno orgánico	1	1,33
Zinc	7	9,3
Materia orgánica	12	16

(*) 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.

El Zinc está quelatado orgánicamente con L- α - aminoácidos formando un complejo orgánico rápidamente asimilable y transportable dentro de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

AminoQuelant®-Zn es una fórmula indicada para cualquier cultivo que presente altas necesidades de Zinc (cítricos, frutales, vid, papa, maíz, hortalizas, etc.), por lo que se recomienda aplicar cuando se prevean o presenten los primeros síntomas de deficiencia. Se puede aplicar tanto foliarmente como mediante el sistema de fertirrigación. 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 y del estado fenológico en que se encuentre.

El mejor momento de aplicación 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 Zinc hacia los lugares de consumo. Las dosis recomendadas varían entre 1 a 2 L/ha.



PRESENTACIÓN

5 L - 20 L

FORMULACIÓN

Líquido soluble

AMINOGRAMA

Aminoácido	Contenido	Aminoácido	Contenido
Aspargina	3,45%	Cisteína	0,38%
Serina	2,49%	Tirosina	0,57%
Glutamina	36,78%	Valina	2,87%
Glicina	28,93%	Metionina	0,19%
Histina	0,96%	Licina	2,30%
Arginina	0,38%	Isoleucina	2,49%
Treonina	3,45%	Leucina	3,83%
Alanina	2,87%	Fenilalanina	2,87%
Prolina	2,30%	Triptofano	2,87%

Seguinos en:



brometan S.R.L.



Brometanred

www.brometan.com.ar