



FICHA TÉCNICA

Última revisión 07-2022

CALMAG AA

“La fuerza genera resistencia”



COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres	8 % p/p
Nitrógeno (N) total	2,3 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	2,3 % p/p
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	3,3 % p/p
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2,5 % p/p

Aminograma: Ala 0,7 % p/p ; Asp 0,9 % p/p ; Gly 1 % p/p ; Leu 1,1 % p/p ; Lys 0,6 % p/p ; Phe 0,7 % p/p ; Val 0,7 % p/p ; Otros (Arg, Glu, His, Ile, Met, Pro, Ser, Tyr y Thr) 2,3 % p/p.

Los aminoácidos provienen de la hidrólisis enzimática de productos proteicos de origen vegetal. Clase A: el contenido en metales pesados es inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS: Densidad: 1,16 g/cc. pH (1%): $5 \pm 0,5$

CARACTERÍSTICAS

CALMAG AA aporta calcio y magnesio ligados a aminoácidos. La esencia del producto radica en la eficiencia de asimilación y metabolización de ambos cationes en la planta; el calcio y magnesio son protegidos y movilizados en forma de aminoatos.

El calcio está relacionado directamente con la resistencia de las plantas a la degradación natural o el daño por patógenos, lo que permite obtener productos cosechables de alta calidad y mayor vida postcosecha. El magnesio es un cofactor enzimático vital para la formación de clorofila, la captura eficiente de luz y la síntesis de carbohidratos.

CALMAG AA genera plantas más productivas y con mayor facilidad para formar nuevos tejidos, tanto vegetativos como reproductivos. Su aplicación regular favorece un crecimiento robusto : enraizamiento intenso, tallos más resistentes, hojas más activas y flores y frutos más consistentes y compactos.

APLICACIÓN

Prepare la solución nutritiva agregando CALMAG AA a razón de un 0,25-0,75 mL/L de agua. Aplicar mediante el riego regularmente a lo largo de todo el periodo de crecimiento hasta cosecha. Emplear dosis más altas en fases de mayor consumo de Ca y Mg.

Es apto para cultivos de interior y exterior, en todo tipo de sustratos -tierra, turba, fibra de coco, etc.- así como en los diferentes sistemas de hidroponía.

CALMAG AA es compatible con la mayor parte de fertilizantes y aditivos, combina perfectamente con la nutrición de base.