

BioAmin Forte

Aminoácidos Biológicamente Activos en Estado Libre.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL: %Peso.

L-aminoácidos Libres.....12%
L-triptófano.....3.03mg/g/ms
L-ácido aspártico.....26.3mg/g/ms
L-ácido Glutámico.....31.9mg/g/ms
L-serina.....18.4mg/g/ms
L-histidina.....15.3mg/g/ms
L-glicina.....38.3mg/g/ms
L-treonina.....39.7mg/g/ms
L-alanina.....35.6mg/g/ms
L-prolina.....28.9mg/g/ms
L-tirosina.....76.2mg/g/ms
L-arginina.....35.4mg/g/ms
L-valina.....27.6mg/g/ms
L-metionina.....10.4mg/g/ms
L-isoleucina.....29.1mg/g/ms
L-leucina.....33.2mg/g/ms
L-fenilalanina.....24.6mg/g/ms
L-lisina.....26.4mg/g/ms
Minerales Ultrasolubles Ca y Mg...6%
Solución Transportadora.....82%
Complejo enzimático, Acido Láctico, Polisacáridos, Polipéptidos e Hidratos de Carbono.

INFORMACIÓN GENERAL:

BioAmin Forte es un bioestimulante 100% orgánico potenciador de energía y nutrición vegetal que estimula y activa los procesos naturales del metabolismo de las plantas.

La actividad biológica y riqueza de aminoácidos así como su fácil asimilación por parte de las plantas dependen de la fuente de proteína y su método de hidrólisis. Por tal motivo en la elaboración de **BioAmin Forte** se utiliza Proteína de origen marino (camarón) hidrolizada mediante proceso Biotecnológico enzimático de fermentación láctica lo que ofrece las siguientes ventajas:

- Separa los 20 aminoácidos y se clasifica como producto 100% orgánico.
- Separa los aminoácidos en forma L- (biológicamente activos) única forma como los aprovechan las plantas.
- Separa los aminoácidos en forma de monómeros quedando **Libres** para mayor ahorro de energía, rápida y fácil absorción.

- No ciclización de la Glutamina importante para la energía metabólica.
- No se destruye la Asparagina la cual tiene una Rol activo en la función respiratoria.
- Sólo el proceso enzimático extrae L-triptófano sin destruirlo, éste aminoácido es muy importante ya que es el precursor para la síntesis de Auxinas.
- Los Aminoácidos Serina y Treonina se encuentran Libres en forma L.
- El ácido Aspártico y Glutámico son aminoácidos muy importantes que se encuentran Libres y en forma L para fácil absorción.

MODO DE ACCIÓN:

El componente básico de las células vivas de las Plantas como en cualquier otro organismo son las proteínas; ellas tienen funciones estructurales (proteínas de sostén), metabólicas (enzimas), de transporte y de reserva de aminoácidos entre otras. Las proteínas se forman a base de secuencias de L-aminoácidos que producen las plantas mediante un proceso bioquímico muy complejo y consumidor de energía bioquímica. **BioAmin Forte** suministra a las plantas los L-aminoácidos que necesitan en forma libre para ser utilizados inmediatamente en la formación de proteínas; mismas que se sintetizan con mayor velocidad y menor consumo de energía permitiendo que la planta tenga un mejor desempeño fisiológico a pesar de los diferentes factores adversos propios de un ciclo de siembra.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

Para alcanzar el mayor desempeño genético de la variedad bioestimulando la planta durante los periodos críticos de:

- Inicio de la actividad vegetativa.
- Prefloración y cuaje de frutos
- Desarrollo del fruto.
- Después de situaciones de stress (trasplante, heladas, calor, sequías, salinidad, toxicidad por tratamientos fitosanitario etc.).

APLICAR: **BioAmin Forte** vía **RADICULAR** por el sistema de riego y/o **FOLIAR** como carrier para fungicidas, fertilizantes foliares y fitoreguladores.

BioAmin Forte	Vía Radicular
2-3 L/ha.	En el Trasplante.
1-2 L/ha.	Cada 8-15 Días.
2-3 L/ha.	Durante stress.
BioAmin Forte	Vía Foliar
1L/ha.	Cada 8-15 Días.
2-3L/ha.	Durante stress.

Nota: Se recomienda no mezclar con productos cúpricos y organocupricos.

EFFECTOS DE BioAmin Forte:

Efecto Trófico (nutrición de tejidos): Los L-aminoácidos Libres al ser metabolizados rápidamente, originan sustancias biológicamente activas que actúan vigorizando y estimulando la vegetación.

Efecto Hormonal: estimula la formación de clorofila, ácido Indol-acético, vitaminas y numerosos sistemas enzimáticos.

Efecto Trófico más Hormonal:

1. Se estimula la floración y cuajado de frutos.
2. Mayor precocidad con mejor tamaño y coloración del fruto.
3. Mayor contenido de azúcar y vitaminas en el fruto.
4. La planta supera situaciones de stress más rápida y eficientemente.
5. Efecto quelatante sobre los micro-elementos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

BioAmin Forte No es corrosivo, no es inflamable, no es tóxico, sin efectos si es ingerido (hasta 1000cc) o inhalado, no irrita los ojos ni la piel. En caso de ingestión tomar un vaso de agua, en caso de contacto lavar con agua y jabón.

GARANTÍA:

Dado que la aplicación de **BioAmin Forte** queda fuera de control del fabricante, se garantiza sólo la calidad del producto por su contenido.

Un producto de **Bioderpac S.A. de C.V.**
Allende 208-2 Nav. Son. Mx. Tel/Fax
52+(642) 421-3058 www.bioderpac.com