

COMPOSICION PORCENTUAL

Aminoácidos (p/p).....	12%
Aminoácidos como:	
L triptófano, L-acido aspártico, L acido glutámico, L-serina, L-histidina, L-glicina, L-tronina, L-alanina, L- prolina, L-triosina, L-arginina, L-valina, L-metionina, L-isoleucina, L-leucina, L-fenilalanina, entre otros pudieran estar presentes.	
Glucosamina.....	1%
Quitosano.....	1%
Minerales (principalmente Ca y Mg).....	6%
Solución transportadora.....	80%

INFORMACION GENERAL

BioAmin es un bioestimulante 100% orgánico potenciador de energía y nutrición vegetal que estimula y activa los procesos naturales del metabolismo de las plantas a base de aminoácidos biológicamente activos en estado libre, quitosano y glucosamina.

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 el producto BioAmin se genera mediante un proceso biotecnológico, en donde se utiliza proteína de origen marino (camarón) hidrolizada mediante un proceso enzimático vía fomentación láctica, lo que ofrece las siguientes ventajas:

- Separa los 20 L- aminoácidos (biológicamente activos) en forma única como los aprovechan las plantas.
- Separa los aminoácidos en forma de monómetros quedando libres para mayor ahorro de energía y más fácil y rápida absorción.
- Evita la ciclización de la glutamina lo que es muy importante para la energía metabólica.
- Libera la asparagina, la cual tiene un rol activo en la función respiratoria.
- Solo el proceso enzimático extrae L-triptófano sin destruirlo, este aminoácido es muy importante, ya que es el precursor para la síntesis de auxinas.

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.

EFFECTOS

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 + 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 estrés más rápida y eficientemente.
5. Efecto quelantante sobre los microelementos.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

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

- Inicio de la actividad vegetativa.
- Prefloración y cuaje de frutos. Desarrollo del fruto.
- Antes, durante o después de situaciones de estrés (trasplante, heladas, calor, sequías, salinidad, toxicidad por tratamientos fito-sanitarios, etc.)

APLICAR: BioAmin vía radicular por el sistema de riego y/o foliar como portador para fungicidas y fertilizantes foliares.

Nota: la mejor respuesta será siempre por aplicación vía foliar.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Dosis (L/Ha)	Vía radicular
2 - 3 L/Ha	En cada trasplante
1 - 2 L/Ha	Cada 8-15 días
2 - 3 L/Ha	Durante estrés

Dosis (L/Ha)	Vía Foliar
1 - 2 L/Ha	Cada 8 - 15 días
2 - 3 L/Ha	Durante estrés

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

BioAmin no es tóxico, no irrita la piel y en caso de ser inhalado o ingerido no habrá efectos (hasta 1000 cc). En caso de ser ingerido se recomienda tomar un vaso de agua. Si hubo contacto con la piel se recomienda lavar con agua y jabón.

GARANTÍA

Dado que la aplicación de BioAmin queda fuera de control del fabricante, se garantiza solo la calidad de la fórmula por su contenido. Para su manejo consulte a su experto técnico más cercano.

Agrinos México

Carretera Navojoa-Huatabampo Km. 25
Col. Agrícola C.P. 85285.
Etchojoa, Sonora, México. +52,642,425,5230
CICOPAFEST Registro RSCO-265/XI/12
Vigencia: 11.28.2017
HECHO EN MÉXICO

