

#### BIO FERTILIZANTE

##### Especificaciones

###### Descripción:

Polvo de color crema a café claro

###### Olor:

Característico a aminoácidos

###### Humedad:

Menor o igual a 5%

###### Solubilidad:

Soluble en agua

###### Aminoácidos Totales:

Mayor o igual al 80%

###### Nitrógeno (N):

Mayor o igual al 13.5%

###### Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>):

0.5% - 2.0%

###### Potasio (K<sub>2</sub>O):

0.1% - 1.0%

###### pH:

5.0 - 6.5



ESTE PRODUCTO CUENTA CON  
CERTIFICACIÓN ORGÁNICA.

No es tóxico ni corrosivo, no es  
flamable y no causa irritación a  
la piel.

El Compuesto de Aminoácidos 80% provenientes de la soya, es un nutriente vegetal empleado como fertilizante orgánico. Contiene 18 aminoácidos esenciales obtenidos por hidrólisis enzimática.

Los aminoácidos estimulan el desarrollo y las funciones fisiológicas de la planta, son absorbidos esencialmente por las hojas, suministrando nitrógeno orgánico a la planta, aumentando su rendimiento por el ahorro de energía que le proporciona.

Aumenta el contenido de proteína cruda y de azúcar soluble, la cual facilita la asimilación de nutrientes y su transporte a la planta.

##### Beneficios:

- Promueve en la planta resistencia ante el estrés ambiental (sequía, temperaturas frías o calientes, podas, estrés de trasplante, etc.).
- Promueve y/o activa la capacidad de combatir enfermedades.
- En el suelo: aumenta el contenido de nitrógeno orgánico, mejora su estructura y neutraliza tanto el suelo ácido como alcalino regulando su pH.
- Estimula el crecimiento de las plantas, mejorando los rendimientos y calidad de la cosecha.
- Favorece el crecimiento de la raíz y promueve la regeneración de raíces dañadas.
- Mejora el aprovechamiento de los fertilizantes, así como reduce la pérdida de nutrientes en agua.

##### Incompatibilidad:

Es incompatible en contacto con agentes oxidantes fuertes, aluminio, fósforo y diazometano. Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes comerciales. Mezclas con otros productos deben disolverse completamente con agua antes de añadirse paulatinamente. Si la interacción de productos es desconocida, se recomienda una prueba de compatibilidad.

**Almacenamiento:** Debe ser almacenado en condiciones secas, libre de heladas y humedad, lejos de la luz del sol. Debe conservarse sellado en el empaque original o envase hermético.

**Presentación:** Saco de 20 ó 25 kg

Origen: República Popular de China

**AMINOGRAMA CARACTERÍSTICO EN % DE AMINOÁCIDOS TOTALES**

ASPARTATO	4.86%
TREONINA	2.84%
SERINA	3.33%
ÁCIDO GLUTÁMICO	10.35%
GLICINA	14.72%
ALANINA	8.80%
CISTINA	2.17%
VALINA	2.75%
METIONINA	1.19%
ISOLEUCINA	2.69%
LEUCINA	3.33%
TIROSINA	2.20%
FENILALANINA	2.18%
LISINA	3.20%
HISTIDINA	0.95%
ARGININA	5.44%
PROLINA	9.81%
TRIPTÓFANO	0.13%
<b>TOTAL</b>	<b>80.94%</b>

Estos porcentajes pueden variar debido a que es un producto orgánico de origen vegetal.