

Compuesto de Aminoácidos 45% (AA 45%)

Boletín Técnico

FERTILIZANTE ORGÁNICO

Es un polvo soluble en agua, elaborado a partir de la soya por hidrólisis ácida con un contenido mínimo de 45% de aminoácidos totales. Ésta elaborado a través de un proceso especializado con la finalidad de retener el mayor contenido de aminoácidos y nutrientes, lo cual, asegura una calidad constante.

Los aminoácidos son fundamentales en la formación de las proteínas y su carencia afecta negativamente a los rendimientos del cultivo, por lo que su aplicación fortalece a estos ante diferentes condiciones de estrés.

Activa los procesos naturales del metabolismo de las plantas, proporcionando una mejor respuesta frente a los estados de estrés, bien sea hídrico, térmico, por enfermedad o plaga, facilitando una mayor actividad enzimática y metabólica a las plantas, lo que se traduce en una estimulación de los procesos bioquímicos ligados a la regeneración y curación de las plantas atacadas por patógenos o condiciones adversas.

Beneficios:

- Actúa como un activador del crecimiento vegetativo frente a accidentes fisiológicos y ayuda a un mejor desarrollo de la planta.
- Es de fácil y rápida absorción para las plantas.
- Estimula los procesos bioquímicos ligados a la regeneración y curación de las plantas por condiciones de estrés.
- Mejora significativamente el transporte de minerales.
- Favorece el desarrollo radicular y el crecimiento equilibrado de la planta.

Incompatibilidad

Es incompatible 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: Guárdese en un lugar libre de humedad, fresco y ventilado, alejado de la luz solar directa. No se almacene junto a alimentos o animales, manténgase alejado de los niños. Mantener los envases herméticamente cerrados.

Presentación: Saco de 20 Kg.

Origen: Estados Unidos de América.

Especificaciones

Descripción:

Polvo fino color café-amarillo claro

Olor:

Característico a Aminoácidos.

Humedad:

Menor o igual a 5 %

Solubilidad:

Soluble en agua

% de aminoácidos totales:

Mayor o igual a 45 %

Nitrógeno (N):

Mayor o igual a 15 %

pH:

3.5 – 5.5

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



Calle 23 Este No.3, L3 M12,
CIVAC, 62578
Jiutepec, Mor. MÉXICO
T (52) 777 317-9108
<http://fertichem.mx>

Compuesto de Aminoácidos 45% (AA 45%)

Boletín Técnico

AMINOGRAMA CARACTERÍSTICO EN % DE AMINOÁCIDOS TOTALES

ALANINA	3.85 %
ARGININA	3.39 %
ÁCIDO ASPÁRTICO	2.42 %
CISTÉINA	1.46 %
ÁCIDO GLUTÁMICO	5.86 %
GLICINA	3.72 %
HISTIDINA	0.24 %
ISOLEUCINA	2.34 %
LEUCINA	3.85 %
LISINA TOTAL	0.83 %
METIONINA	0.23 %
FENILALANINA	2.16 %
PROLINA	6.18 %
TRIPTOFANO	0.16 %
SERINA	2.13 %
TREONINA	2.39 %
TIROSINA	0.78 %
VALINA	3.28 %
TOTAL	45.27%

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



Calle 23 Este No.3, L3 M12,
CIVAC, 62578
Jiutepec, Mor. MÉXICO
T (52) 777 317-9108
<http://fertichem.mx>