

# Compuesto de Aminoácidos 60% (AA 60%)

Boletín Técnico

## FERTILIZANTE ORGÁNICO

El compuesto de aminoácidos es un polvo soluble en agua, elaborado a partir de la hidrólisis ácida de la proteína de soya. Tiene un contenido mayor del 13% de Nitrógeno Total, del cual, 10% es Nitrógeno orgánico, lo que lo hace una fuente ideal de Nitrógeno natural para las plantas. Proporciona un contenido de aminoácidos totales del 60%

Los aminoácidos ayudan a las plantas a tolerar condiciones de estrés tales como sequías, heladas, ataque por plagas y enfermedades, permitiendo a la planta un ahorro energético importante durante el combate contra estas adversidades y reduciendo, por consecuencia, los daños en el rendimiento y en la calidad de los cultivos. No contamina al medio ambiente.

### Beneficios:

- Es aprovechado en todos los cultivos y aplicaciones, incluyendo sembradíos, tierra para macetas, huertas, jardines, flores y césped.
- Es absorbido fácil y rápidamente por las plantas.
- Suministra nitrógeno orgánico, péptidos y aminoácidos que las plantas necesitan.
- Mejora significativamente el transporte de minerales.
- Mejora el rendimiento de las flores y frutos.
- Producto sin ningún impacto ambiental.
- Su manejo no requiere equipo especial.

### 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:** 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 60%

#### Nitrógeno (N):

12.5 %

#### pH:

3.0 - 5.0

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



 **FERTICHEM**

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

# Compuesto de Aminoácidos 60% (AA 60%)

Boletín Técnico

## AMINOGRAMA CARACTERÍSTICO EN % DE AMINOÁCIDOS TOTALES

ALANINA	3.76 %
ARGININA	4.06 %
ÁCIDO ASPÁRTICO	3.96 %
CISTÉINA	2.09
ÁCIDO GLUTÁMICO	6.72 %
GLICINA	5.78 %
HISTIDINA	0.4 %
ISOLEUCINA	2.87 %
LEUCINA	4.57 %
LISINA TOTAL	1.09 %
METIONINA	0.24 %
FENILALANINA	2.98 %
PROLINA	7.46 %
TRIPTOFANO	0.16 %
SERINA	5.33 %
TREONINA	7.57 %
TIROSINA	1.16 %
VALINA	3.28 %
<b>TOTAL</b>	<b>63.48%</b>

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>