

# AMINOACT HYDRO

## “FERTILIZANTE ORGÁNICO POLIMERIZADO”

### (FICHA TÉCNICA)

#### Descripción del Producto

Incrementa la RESERVA DE AGUA en el suelo y da a tus plantas TODOS los nutrientes que necesitan. Un biofertilizante orgánico encapsulado en polímeros que poseen características particulares para absorber Agua mas de 200 veces su peso. Ayuda a hacer más eficiente al agua de lluvia, riego, fertilizantes, compostas, Adsorbiéndolas y almacenándolas, para posteriormente irlas liberando según lo requieran las plantas. Su composición mineral y orgánica da una excelente nutrición a tus cultivos. Además disminuye el uso de herbicidas y fungicidas, mejora el drenaje de los suelos coadyuvando al mejoramiento de la infiltración, aireación, friabilidad, focolación y permeabilidad.

Recomendado para usarse en cualquier tipo de cultivo, desde pequeñas extensiones de jardines o huertos hasta arquitectura paisajista, viverismo, así como el sector forestal.

**AMINOACT HYDRO●:** Es un Biofertilizante Orgánico encapsulado en polímeros que poseen unas características particulares de absorber agua más de 200 veces su peso.

**AMINOACT HYDRO●:** Esta formulado por diversas mezclas orgánicas liquidas entre las que se incluyen microorganismos Fito benéficos, aminoácidos esenciales, L- Cisteína, hormonas de fuentes naturales, vitaminas, polisacáridos, nitrógeno orgánico, Calcio, Boro, Zinc, fosforo mineral y orgánico biológicamente activo de ácidos Silícicos (Si), húmicos, Fúlvicos y carboxílicos, que son absorbidas por los polímeros y posteriormente deshidratados para conservar los beneficios del Biofertilizante

**AMINOACT HYDRO●:** Está diseñado para que proporcione tanto agua como los nutrientes paulatinamente a los cultivos, plantas ornamentales, forestales, frutales y césped de todo tipo.

#### Garantía de Composición

CONCEPTO	PARÁMETRO
pH	7.48
CE (ds <sub>100</sub> / )	24.9
Nitrógeno Amoniacal	4510 ppm
NITRATOS (N-NO) <sub>3</sub>	1 %
NITROGENO ORGANICO	4510 ppm
FOSFORO TOTAL	3490 ppm

<b>POTASIO (K)</b>	<b>1460 ppm</b>
<b>COBRE (Cu)</b>	<b>0.07 ppm</b>
<b>ZINC (Zn)</b>	<b>0.27 ppm</b>
<b>MANGANESO (Mn)</b>	<b>0.07 ppm</b>
<b>FIERRO (Fe)</b>	<b>0.68 ppm</b>
<b>BORO (B)</b>	<b>25.80 ppm</b>
<b>CALCIO</b>	<b>7.0 ppm</b>
<b>MAGNESIO</b>	<b>1.0 ppm</b>
<b>Azufre Como Sulfato</b>	<b>129 ppm</b>
<b>Molibdeno</b>	<b>0.11 ppm</b>

#### FORMA DE USO

Su uso principal en la agricultura, siendo utilizado en otros sectores como en el sector forestal, viverismo y la arquitectura paisajista pudiendo reducir el uso de agua hasta en más del 50%

#### Dosis

CULTIVO	DOSIS	FORMA DE APLICACIÓN
HORTALIZAS	15 A 20 KG /HA	En la surcada o encamada
MAIZ, CEREALES Y CAÑA	10 A 20 KG/HA	En la surcada mezclado o no con el resto de los fertilizantes
FORESTALES	1 gr por planta	Mezclado con los sustratos para la siembra en charola.
	3 a 5 gr. Al establecimiento	Mezclado con la tierra o sustrato que se tapara la cepa
FRUTALES YA ESTABLECIDOS	150 A 200 GR/ARBOL	Haciendo una zanja alrededor del árbol o en los 4 puntos cardinales del mismo, en la zona de goteo cubriéndolo con la misma tierra o sustrato.
Césped	2 a 5 gr/M <sup>2</sup>	Al establecimiento del pasto en rollo ó a la siembra y dependiendo del tipo de suelo así como la necesidad de cubrimiento y mantenimiento.

#### BENEFICIOS DEL *AMINOACT HYDRO*●

- Evita la perdida de la cosecha por falta de agua.
- Se puede utilizar como único sustrato para el crecimiento de las plantas.
- Reduce el uso de pesticidas (herbicidas, fungicidas).
- Absorbe fertilizantes solubles y los libera lentamente.
- Incrementa el crecimiento de las plantas.
- Incrementa el rendimiento en las cosechas.

- Aumenta la vida de anaquel.
- Reduce la frecuencia de riego
- Reduce la tensión de las plantas por falta de agua.
- La vida útil de estos polímeros es de hasta 7 años.
- Ahorro de agua
- Disminución de pérdidas por escorrentía y evaporación.
- Ahorro de abono
- Hace el suelo más poroso (Esponjado), evitando la compactación de éste.
- Favorece una mayor actividad microbiológica.
- Favorece una mejor aeración.
- Incrementa la calidad de las plantas.
- Incremento de la tasa de supervivencia de los cultivos.
- Provoca una germinación acelerada.
- Favorece un mejor y más rápido desarrollo radicular de la planta.
- Mantiene la floración durante más tiempo.
- Puede usarse como único sustrato para el crecimiento de las raíces.
- Reduce la presión por impactos (heridas), de los deportistas.
- Reduce el uso de pesticidas (herbicidas, fungicidas)
- Absorbe fertilizantes solubles y los libera paulatinamente.
- Mejora el drenaje.

#### **BENEFICIOS ECONÓMICOS DE UTILIZAR AMINOBACT HYDRO●**

- Optimización en el aprovechamiento de los fertilizantes químicos, lo que resulta en la disminución de los mismos.
- Disminución en los costos de fitosanidad al fortalecer los productos de protección al disminuir las dosis de aplicación y propiciar la autoprotección de la planta.
- Fortalecer la fertilidad y la estructura del suelo a mediano y largo plazo referente a la biodiversidad.
- Disminución en general de los costos de producción.

#### **FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico en los cultivos y dosis aquí recomendados.

## **Garantía**

Guanómeros de México SPR de RL., garantiza la composición y contenido del producto. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control declinamos cualquier responsabilidad y nos remitimos a lo establecido en esta etiqueta.

## **Salud y Medio Ambiente**

El carácter BIO-TECNOLÓGICO de **AMINOACT HYDRO●**, le permite estar libre de las bacterias nocivas para la salud de los humanos (como E. Coli, Coliformes y Salmonella), porque en sus ingredientes **NO SE INCLUYEN ESTIERCOLES ni sus derivados**.

Este producto no es tóxico, no está considerado como peligroso por el Ministerio Francés de Agricultura (APV8410030) y por el Departamento de Agricultura de E.U.A. (USDA) FDA 21CFR 173.6

**ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

#### **MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:**

El producto viene envasado en gránulos deshidratados y en bolsas plásticas listo para aplicarse directamente de acuerdo a las recomendaciones dadas.

#### **INCOMPATIBILIDAD**

No hacer mezclas con productos de reacción alcalina ni bactericidas químicos.

#### **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

**AMINOACT HYDRO●**, debe ser almacenado y transportado en su envase original, bien cerrado, en lugar seguro, seco, fresco y protegido del sol.

#### **PRESENTACION:**

Bolsa de 1, 5 , 10, 25 kg. Sobre pedido

**COFEPRIS 183301522B0010 – EL531037**