

# AminoTerra-K<sup>®</sup>

Potasio y Aminoácidos

Fertilizante Líquido. Potasio y Aminoácidos



# Aminoterra®K | Fertilizante Orgánico. Líquido

## Descripción:

**AMINOTERRA®-K** es un producto que aporta Potasio combinado con la L-α aminoácidos de hidrólisis enzimática y Nitrógeno, los cuáles permiten que la planta absorba rápidamente este elemento, favoreciendo además su transporte hacia las zonas de consumo de Potasio, principalmente los frutos en período de maduración. Puede aplicarse también por vía foliar ó a través de riego, las aplicaciones de **AMINOTERRA®-K** contribuye al aumento del rendimiento de los cultivos y a mejorar la calidad de la fruta y hortaliza.

## Beneficios:

- \* Incrementa la resistencia a estrés.
- \* Evita el consumo excesivo de energía y reservas.
- \* Regenera los tejidos vegetales.
- \* Fortalece a la planta contra el ataque de hongos y plagas.
- \* Mayor desarrollo.
- \* Mejora los niveles de clorofila.
- \* Aumenta productividad.

## Composición:

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % EN VOLUMEN

Nitrógeno Total (N).....	2.42
Potasio (K <sub>2</sub> O).....	20.0
Aminoácidos Libres.....	4.60
Diluyentes y acondicionadores.....	74.00
TOTAL.....	100.00

## Características físicas y químicas:

Apariencia	Líquido Fluido claro, color ámbar, olor característico
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Densidad	1.40 +/- 5%
pH en solución al 1%	6.5-7

## Recomendaciones de Uso:

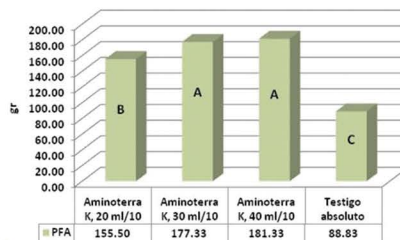
Se sugiere aplicación vía foliar, principalmente durante la etapa de fructificación, para el movimiento de sólidos a los frutos y beneficiar la vida de anaquel de éstos. Puede ser aplicado para mejorar la consistencia del tejido, promoviendo la tolerancia de estrés ambiental por la osmoregulación ejercida por la presencia del Potasio, la dosificación promedio es de 2 L/Ha.

CULTIVO	DOSIS Y ETAPA DE APLICACIÓN
Algodón	Foliar 300-400 mL/100 L de agua cada 3-4 semanas. Desde 4-5 semanas después de la siembra hasta la cosecha.
Cereales	Foliar 300-400 mL/100 L de agua cada 3-4 semanas. Desde 4-5 semanas después de la siembra hasta la cosecha.
Frutales	Foliar 200-400 mL/100 L de agua cada 7-10 días. Riego localizado: 40-72 mL/árbol cada 7-15 días. Desde inicio de desarrollo de fruto hasta antes de la cosecha.
Hortalizas	Foliar 300-400 mL/100 L de agua cada 2-3 semanas. Riego localizado: 5-10 L/Ha 1-3 veces al mes hasta 40 L/Ha. Desde 6-8 semanas después del trasplante hasta 10 días antes de la cosecha.
Hortalizas de Hoja	Foliar: 300-400 mL/100 L de agua cada 2-3 semanas. Riego localizado: 5-10 L/Ha 1-3 veces al mes hasta 40 L/Ha. Desde 6-8 semanas después del trasplante hasta 10 días antes de la cosecha.
Hortalizas de Raíz	Foliar 200-350 mL / 100 L de agua cada 2-3 semanas. Riego localizado: 10-12 L/Ha 2-4 veces al mes hasta 60 L/Ha. Post-floración: a partir de la formación del primer fruto hasta la maduración.
Ornamentales	Foliar 300-400 mL/100 L de agua, cada 7-15 días desde prefloración.
Plátano y Papayo	Foliar 300-400 mL/100 L de agua, Riego localizado: 5-100 mL/planta, cada 2-3 semanas. Desde floración hasta maduración de frutos.

## Resultados de Campo:

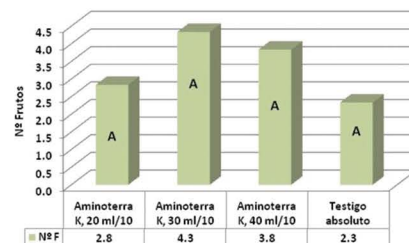
Estudio de evaluación de la efectividad biológica del fertilizante "AMINOTERRA®-K" en el cultivo de: Tomate *Lycopersicon esculentum* Mill. (*Solanaceae*).

Figura 1. Comparación de medidas para la variable peso fresco de parte aérea (g)



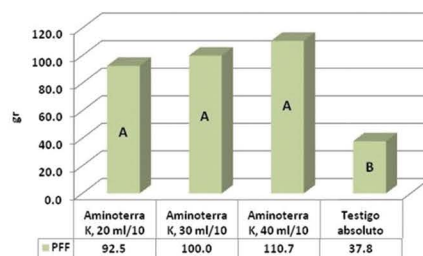
Tratamientos con la misma letra son estadísticamente semejantes. Nivel de significancia = 0.05 %

Figura 2. Comparación de medidas para la variable número de frutos



Tratamientos con la misma letra son estadísticamente semejantes. Nivel de significancia = 0.05 %

Figura 3. Comparación de medidas para la variable peso fresco de frutos.



Tratamientos con la misma letra son estadísticamente semejantes. Nivel de significancia = 0.05 %

## Registros:

País	Registro
México	RSCO-076/X/06
España	Certificado Libre comercialización
Costa Rica	6133

