

# AminoTerra-F<sup>®</sup>

## Foliar

Fertilizante Orgánico.  
Líquido.



# Aminoterra-F® | Fertilizante Orgánico. Líquido.

## Descripción:

**AminoTerra®-F** es un producto a base de Aminoácidos procedentes de hidrólisis enzimática que se emplea durante periodos críticos por los que pasan muchos cultivos. Los Aminoácidos libres de **AminoTerra®-F** penetran en las células de las hojas aumentando la actividad fotosintética y el contenido de clorofila de las mismas, interviniendo además como reguladores de numerosos procesos metabólicos.

AminoTerra®-F se aplica en todo tipo de cultivos: Hortícolas, Frutales, Cítricos, Tropicales, Papas, Vid, Betabel, Tabaco, Algodón, Maíz, Alfalfa y muchos cultivos.

## Beneficios:

\* Efecto anti estrés en plantas que corren el riesgo de pasar por eventos climáticos adversos.

\* Efecto bioestimulante: los Aminoácidos metabolizados de forma rápida, originan sustancias biológicamente activas (clorofila, vitaminas, ácido Indolacético (AIA) y sistemas enzimáticos) que actúan vigorizando y estimulando la vegetación.

\* La acción combinada de los efectos bioestimulante y hormonal suele traducirse en estímulos sobre la floración, el cuajado de los frutos, adelanto en la maduración y mejora del tamaño, coloración, azúcares y vitaminas.

\* Como quelatante promueve la absorción de micro elementos como el Hierro, Cobre, Zinc y Manganeso, favoreciendo su transporte y penetración en el interior de los tejidos vegetales.

## Composición:

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % P/V

Nitrógeno Total (N)	1.73 %
Boro (B)	0.011 %
Manganeso (Mn)	0.000161 %
Zinc (Zn)	0.0288 %
Aminoácidos totales	10.52 %
Aminoácidos libres	9.039 %
Materia Orgánica	13.71 %
Diluyentes y acondicionadores	64.97 %
TOTAL	100.00 %

## Características físicas y químicas:

Apariencia	Líquido fluido, café ámbar
Solubilidad	Soluble en agua
Densidad	1.06 ± 0.05 g/mL
pH en solución al 1%	4.0 – 5.0

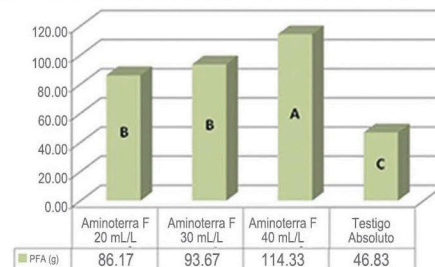
## Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	DOSIS L/Ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Aguacate	1 – 2 L/200 L de agua.	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
Algodón, Okra.	1 – 2 L/200 L de agua.	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo, floración y cuadro.
Ajo, cebolla, cebollín, poro (leek).	1 – 2 L/200 L de agua	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo y bulbificación.
Berries (Añdano, zarzamora, fresa, frambuesa)	1 – 2 L/200 L de agua.	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
Cítricos (Naranja, limón mexicano, persa, italiano, mandarina, toronja)	1 – 2 L/200 L de agua.	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
Mango, Piña, Papaya,	1 – 2 L/200 L de agua	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
Espárrago	1 – 2 L/200 L de agua	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo y producción.
Girasol, Gerbera, Polar, Crisantemo, Áster.	1 – 2 L/200 L de agua	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo y floración.
Ornamentales y viveros.	1 – 2 L/200 L de agua	Aplicaciones foliares durante periodos críticos y desarrollo vegetativo.
Pepino, melón, sandía, calabaza, calabacita, chayote.	1 – 2 L/200 L de agua	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
Tomate, Jitomate, Chile, Pimiento (Bell Pepper), Papa, Berenjena.	1 – 2 L/200 L de agua	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
Plátano, Banano, Cacao	1 – 2 L/200 L de agua	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
Zanahoria, Cilantro, Apio, Perejil.	1 – 2 L/200 L de agua	Aplicaciones foliares durante periodos críticos, desarrollo vegetativo y tuberización.

## Resultados de Campo:

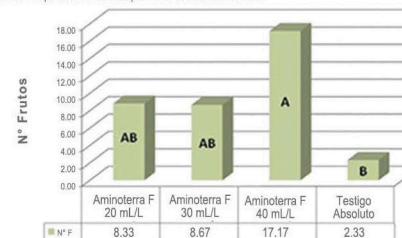
Estudio de evaluación de la efectividad biológica del fertilizante **AminoTerra®-F** en el cultivo de chile (*Capsicum annum L.*)

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



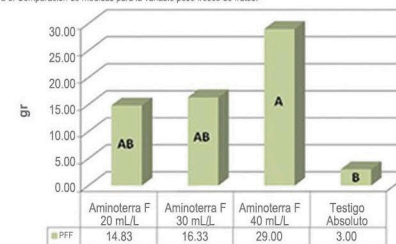
Tratamientos con la misma letra son estadísticamente semejantes. Nivel de significancia = 0.05 %

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 %