





Fertilizante Órgano-Mineral. Líquido. RSCO-090/II/24



AMINOTERRA® - F I

Fertilizante Órgano-Mineral. Líquido. BSCO-118/III/24

Descripción:

AminoTerra®-F es un producto a base de Aminoácidos procedentes de hidrólisis enzimática que se emplea durante períodos 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	% EN PESO
Nitrógeno Total (N)	1.73 %
Boro (B)	0.011 %
Manganeso (Mn)	0.000161 %
Zinc (Zn)	0.0288 %
Aminoácidos totales	10.52 %
Aminoácidos libres	9.04 %
Materia Orgánica	13.71 %

Caracteristicas físicas y químicas:

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

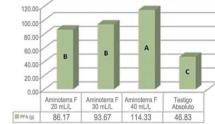
Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	DOSIS L/Ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Jitomate (Solanum lycompersicum)	3-4 mL/L de agua.	Aplicación vía foliar, la cantidad de producto a aplicar por hectárea dependerá del volumen de agua utilizado en la aplicación.
Chile (Capsicum annum)		Aplique en desarrollo vegetativo, floración y desarrollo de fruto.

Resultados de Campo:

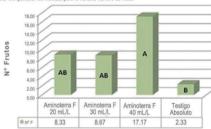
Estudio de evaluación de la efectividad biológica del fertilizante **AminoTerra®-F** en el cultivo de chile (*Capsicum annum L.*).

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



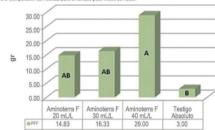
Tratamientos con la misma letra son estadísticamente semejantes. Nivel de significancia = 0.05 %

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



Tratamientos con la misma letra sonestadísticamente 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 %