

AminoTerra-F[®]

Foliar

Fertilizante Orgánico. Líquido



Nombre de Registro Sanitario: PMSD 222108
Lote:
Fecha de Fabricación:
Fecha de Caducidad: Caduca a los 2 años de su elaboración.
Fabricado por:
fagro
Fábrica Agrícola de México, S.A. de C.V.
Blvd. Juan Boscán Ramírez No. 145
Caj. del Valle, Ramos Arizpe, Coah., México CP 27084
Tel. 2465 488 2495. E-mail: fagro@fagro.com.mx
www.fagro.com.mx

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% EN PESO
Nitrogeno Total (N)	1.73 %
Boro (B)	0.201 %
Manganeso (Mn)	0.00781 %
Zinc (Zn)	0.0288 %
Aminoácidos libres	10.52 %
Aminoácidos ésteres	3.029 %
Materia Orgánica	13.71 %
Diluentes y adiciones	64.97 %
TOTAL	100.00 %

Cantidad por litro:
950 ml, 20 L, 200 L, 1000 L

Aminoterra®F | Fertilizante Orgánico. Líquido

Descripción:

AMINOTERRA®-F es un producto de origen orgánico de aminoácidos procedentes de hidrólisis enzimática 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.

Beneficios:

* Efecto anti-estrés (bioestimulante):

Los aminoácidos metabolizados de forma rápida, originan sustancias biológicamente activas (clorofila, vitaminas, ácido indolacético (IAA) 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, riqueza en azúcares y vitaminas.

* Efecto quelante:

Absorción de micro elementos Hierro, Cobre, Zinc y Manganeso, especialmente, favoreciendo su transporte y penetración en el interior de los tejidos vegetales. Interviniendo además como reguladores de numerosos procesos metabólicos.

Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	% EN VOLUMEN
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 claro, color ámbar, olor característico
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Densidad	1.06 +/- 5%
pH en solución al 1%	4.5 +/- 0.5

Recomendaciones de Uso:

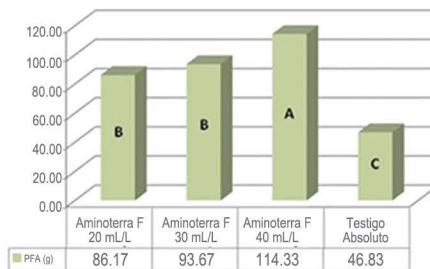
Se puede aplicar foliarmente, durante las distintas etapas del desarrollo de cultivos. Su uso más común es en las etapas de crecimiento vegetativo, en pre y post floración. Sin embargo en condiciones de recuperación de estrés se sugiere su aplicación. La dosis medias de manera generalizada son de 1-2 L/Ha.

CULTIVO	DOSIS L/Ha	ETAPAS DE APLICACIÓN
Algodón, Cebolla, Ajo, Poro, Cereales, Fresas, Zorzamora, Frutales, Frutales tropicales, Hortalizas, Hortalizas de Hoja, Hortalizas de Raíz, Leguminosas, Nopal, Agave, Sábila, Ornamentales, Plátano y Papayo	2 a 3 L/Ha	Durante los periodos críticos

Resultados de Campo:

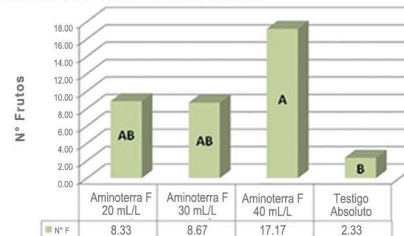
Estudio de evaluación de la efectividad biológica del fertilizante **AMINOTERRA®-F** en el cultivo de: Chile Capsicum annum L. (*Solanaceae*).

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



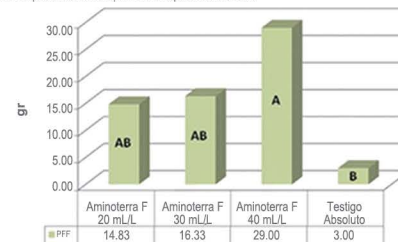
Tratamientos con la misma letra son estadísticamente semejantes. Nivel de significancia = 0.05 %

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-033/IV/06
España	Certificado Libre comercialización
Guatemala	863/F/2314/57
Ecuador	033791312

