

Aminoterra®R

Fertilizante orgánico. Líquido.

Descripción:

AMINOTERRA®-R es un producto de origen orgánico a base aminoácidos procedentes de hidrólisis enzimática que se emplea durante periodos críticos por los que pasan muchos cultivos. Sus aminoácidos libres penetran en las raíces aumentando el metabolismo y la actividad fotosintética de la planta, contribuyendo al desarrollo radicular y mejorando la absorción y el transporte de los nutrientes desde la raíz.

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.

Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % EN VOLUMEN

Nitrógeno (N).....	4.36 %
Fósforo (P ₂ O ₅).....	1.34 %
Potasio (K ₂ O).....	1.47 %
Cobre (Cu).....	0.000616 %
Aminoácidos libres.....	5.173 %
Diluyentes y acondicionadores.....	8.057 %
Aminoácidos totales.....	79.599 %
Total.....	100 %

Características físicas y químicas:

Apariencia	Líquido Fluido claro, color Amarillo paja , olor característico
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Densidad	1.08 +/- 5%
pH en solución al 1%	7.2 +/- 0.5

Recomendaciones de Uso:

AMINOTERRA®-R el producto se aplica vía suelo, por medio de los sistemas de riego, ya sea rodado o presurizado. Se sugiere durante la primera etapa de desarrollo, para favorecer la adaptación de la planta posterior al trasplante. En algunos cultivos se puede aplicar para estimular las reservas de raíces.

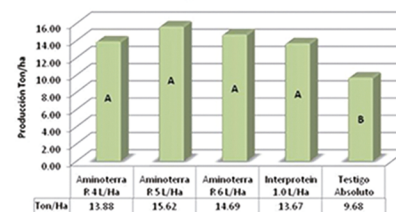
CULTIVO	DOSIS L/Ha	ETAPA DE APLICACIÓN
Alfalfa, Chícharo, Ejote, Frijol, Garbanzo, Haba, Soya, Trébol	4 L/Ha	Aplicar en el riego de nacencia y el primero de auxilio. En alfalfa y trébol repetir después de cada corte
Algodón	4 - 6 L/Ha	Aplicar en el riego de nacencia y el primero de auxilio
Avena, Cebada, Maiz, Trigo	4 L/Ha	Aplicar en los primeros riegos y primeros amacollos
Brócoli, Canola, Col, Coliflor, Col de Bruselas	4 - 6 L/Ha	Aplicar en el riego trasplante y repetir cada 15 días
Calabaza, Chayote, Estropajo, Melón, Pepino, Sandía	4 - 6 L/Ha 2.5 L/Ha	Riego rodado: aplicar en la etapa de 3-4 hojas verdaderas y repetir cada 20 días Riego por aspersión: aplicar en cada riego
Cebolla, Ajo, Poro	2 - 4 L/Ha	Aplicar dos semanas después de la nacencia y repetir los 30 y 60 días
Espárrago	4 - 6 L/Ha	Aplicar después de la cosecha y repetir cada 30 días
Fresas, Zorzamora	6 L/Ha 4 L/Ha	Aplicar al momneto de establecer la plantación Aplicar en los riegos posteriores
Zorzamora	4 L/Ha	Aplicar cada 30 días
Frutales (aguacate, arándano, capulín, cerezo, ciruelo, chabacano, durazno, guayaba, manzano, nectarino, nogal, peral, tejocote)	4 - 6 L/Ha	Aplicar en los primeros riegos desde la britación hasta el amarre de los frutos
Frutales tropicales (cacao, papaya, mamey,zapote, mango, plátano, banano)	6 L/Ha 4 L/Ha	Aplicar al inicio de la época de secas Repetir cada 30 días hasta el inicio de las lluvias mezclar el producto CARBUMIO® a dosis 4L/Ha En papaya, plátano y banano aplicar cada 30 días
Hortalizas de hoja (apio, acelga, berro, cilantro, endibia, espinaca, lechuga, perejil)	2.5 L/Ha	Aplicar al momento de trasplante o nacencia y repetir cada 15 días
Hortalizas de Raíz (betabel, camote, colinabo, jicama, rábano, nabo, yuca, zanahoria)	4 L/Ha 2.5 L/Ha	Aplicar al momneto de trasplante o nacencia Repetir cada 15 días
Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Toronja	4 - 6 L/Ha	Aplicar posterior a la poda y repetir cada 30 días hasta el amarre de fruto
Nopal, Sábila, Agave	4 L/Ha 2.5 L/Ha	Aplicar al establecer la plantación Repetir cada 30 días

CULTIVO	DOSIS L/Ha	ETAPA DE APLICACIÓN
Ornamentales	2 - 4 L/Ha	Aplicar en el riego desde el inicio del desarrollo hasta la aparición del botón floral, mezclar KELATOP®MULTIMETAL a dosis de 1 Kg/Ha
Tomate, Chile, Papa, Berenjena, Tomate de Cascara, Tabaco	4 - 6 L/Ha 2.5 L/Ha 4 L/Ha	En riego rodado: aplicar en el primero y segundo riegos de auxilio En riego por goteo: aplicar cada 15 días después del trasplante En riego por aspersión: aplicar las primeras 6-8 semanas

Resultados de Campo:

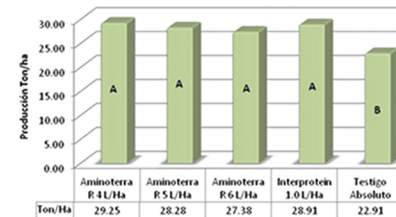
Estudio de evaluación de la efectividad biológica del fertilizante **AMINOTERRA®-R** en los cultivos de Rábano y Lechuga.

Figura 1. Producción de Rábano, en el ensayo realizado para determinar la efectividad biológica de **AMINOTERRA®-R**.



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

Figura 2. Producción de Lechuga, en el ensayo realizado para determinar la efectividad biológica de **AMINOTERRA®-R**.



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

Registros:

País	Registro
México	RSCO-006/IV/05
España	Certificado Libre comercialización



AminoTerra-R[®]

Macro Radicular

Fertilizante orgánico. Líquido.

