


Proroot Bio[®]



Fertilizante Orgánico.
Líquido.



Proroot Bio® | Fertilizante Orgánico. Líquido



Descripción:

Es un producto especialmente diseñado como un fertilizante líquido para inducir y estimular un desarrollo óptimo de la planta, promoviendo además un aumento en la formación de raíces secundarias y el engrosamiento de tallos; lo cual se traduce en un excelente porte agronómico.

Su formulación se basa en una mezcla balanceada de Macronutrientes, Ácidos fúlvicos, Proteínas y Aminoácidos, que actúan para lograr un resultado más rápido y eficaz en el metabolismo vegetal, en una amplia variedad de cultivos agrícolas (hortalizas).

Beneficios:

* Actúa como un arrancador promotor de enraizamiento gracias a su alto contenido de Fósforo y aminoácidos libres, lo cual ayuda a satisfacer las demandas de nutrientes esenciales en los primeros estadios del cultivo.

* Ideal para estimular enraizamiento (formación de raíces secundarias) en cualquier etapa de desarrollo del cultivo.

* Ayuda a superar el estrés por trasplante, proporcionando una mayor uniformidad en el establecimiento del cultivo.

* Estimula y mejora el engrosamiento de los tallos.

* Mejor desarrollo en altura de planta y cobertura foliar.

* Integra diferentes rutas de nutrición vegetal (minerales, ácidos orgánicos, aminoácidos, proteínas, etc.).

* Efecto consistente y sin riesgo de fitotoxicidad.

Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % EN PESO

Nitrógeno Total (N)	5.19 %
Fósforo Aprovechable (P ₂ O ₅)	12.72 %
Potasio (K ₂ O)	3.00 %
Ácidos Fúlvicos	2.08 %
Proteína	31.34 %
Materia Orgánica	11.52 %
Aminoácidos Libres	4.495 %
Aminoácidos Totales	6.037 %
Diluyentes y Acondicionadores	23.618 %
TOTAL	100.00 %

Características físicas y químicas:

Apariencia:	Líquido fluido, café.
Solubilidad:	Completamente soluble en agua
Densidad:	1.25 g/cc
pH en solución al 1%:	6.0 a 6.5

Recomendaciones de Uso:

Proroot Bio® puede ser aplicado en diversos cultivos como: Tomate, Pimiento morrón, Chile, Berenjena, Pepino, Melón y Sandía.

Proroot Bio® se aplica vía foliar y al suelo en base a la recomendación indicada.

Se recomienda aplicar el producto durante la segunda mitad del período de riego, para lograr un mejor aprovechamiento por la planta.

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Arándano, Fresa, Zorzamora, Frambuesa.	1 - 2 L/Ha	Aplicar al momento del establecimiento del cultivo, posteriormente repetir dos veces cada 15 días.
Banano.	1 - 2 L/Ha	Aplicar al momento del establecimiento del cultivo (tratamiento a cormos) y repetir cada mes en desarrollo vegetativo.
Mango.	1 - 4 L/Ha	Aplicar al momento del establecimiento del cultivo, posteriormente repetir dos veces cada 15 días.
Manzana, Peral, Durazno.	1 - 4 L/Ha	Aplicar al momento del establecimiento del cultivo, posteriormente repetir dos veces cada 15 días.
Naranja, Limón, Piña	1 - 2 L/Ha	
Papaya.	1 - 2 L/Ha	Puede aplicarse desde la producción de plántula por medio del tratamiento a charolas y en cultivos establecidos, vía sistema de riego.
Pepino, Melón, Sandía, Calabacita.	1 - 2 L/Ha	Aplicar en posttrasplante en drench o en el sistema de riego. Repetir dos veces a los 10 y 20 días.
Tomate, Pimiento Morrón, Chile, Berenjena, Papa	1 - 2 L/Ha	Aplicar desde que las plantas presenten 3-4 hojas verdaderas procurando mojar adecuadamente el sustrato.

Resultados de Campo:

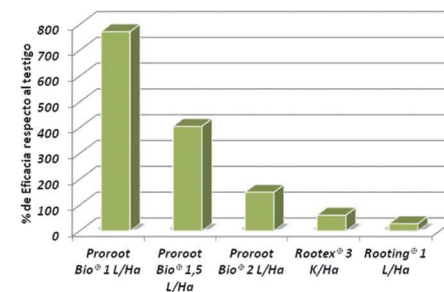
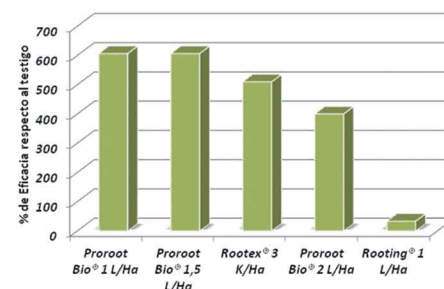


Figura 2. Porcentaje promedio de peso seco de raíz con respecto al testigo absoluto.

Registros:

País	Registro
Ecuador	033791901
Perú	Carta No. 2787-2010-AG-SENASA-DIAIA-SIA
Costa Rica	6441