

Proroot®

Regulador de crecimiento tipo 1.
Sólido



Proroot® | Regulador de crecimiento tipo 1. Sólido

Descripción:

PROROOT® regulador de crecimiento diseñado para inducir y estimular el crecimiento de raíces y el engrosamiento de tallos.

Su formulación se basa en una mezcla balanceada de hormonas "enraizadoras", macronutrientes y ácidos fúlvicos, los cuales son de fácil absorción y asimilación tanto por vía foliar o radical. Las auxinas (ANA y AIB) son principales hormonas exógenas que ejercen el control primario en la formación de raíces y actúan conjuntamente con cofactores del enraizamiento como Fósforo y ácidos fúlvicos para promover el desarrollo de un mayor número de raíces de excelente vigor, incrementar el "prendimiento" de plántulas en almácigos o en campo y restablecer en corto tiempo el sistema radicular en cultivos de trasplante.

Beneficios:

- * Estimula el crecimiento radicular por lo que existe mayor capacidad de asimilación de nutrientes y agua.
- * Promueve el aumento en la longitud de tallos.
- * Integra diferentes rutas de inducción (minerales, ácidos orgánicos, aminoácidos).
- * Ayuda a superar el stress por trasplante.
- * Ayuda a la regeneración de raíces.
- * Complementa la nutrición de la planta.

Composición:

| COMPOSICIÓN GARANTIZADA: | % EN PESO |
|---|-----------|
| Nitrógeno Total (N) | 11.00 |
| Fósforo Aprovechable (P ₂ O ₅) | 55.00 |
| Ácido Naftalenacético (ANA) | 0.28 |
| Ácido Indolbutírico (AIB) | 0.02 |
| Ácidos Fúlvicos | 2.0 |
| Acondicionadores e Inertes | 31.70 |
| TOTAL | 100.00 |

Presentaciones:

1
kg

20
Kg

Recomendaciones de Uso:

| CULTIVO | DOSIS Kg/ Ha | ÉPOCA DE APLICACIÓN |
|---------------------------------|--|--|
| Tierra ó Sustrato para charolas | Disuelva de 125 a 250 g en el volumen de agua suficiente para humedecer 100 Kg de sustrato | Use la dosis baja en temperaturas menores a 20°C y la dosis alta en temperaturas mayores a 20°C |
| Almácigos y charolas | 100 g por cada 200 L de agua | Una vez por semana, iniciando las aplicaciones en la tercer semana del desarrollo de las plántulas |
| APLICACIONES EN EL CAMPO | | |
| Trasplante | 100 g por cada 100 L de agua | Aplicar al momento del trasplante, ó una semana después aplicar 400 g por cada 100 L de agua dirigiendo la aplicación a la base de la planta |
| Foliare | 500 g a 1 Kg/Ha | Aplicar en la segunda y tercer semana después del trasplante. |
| Riego por goteo | 2 Kg/Ha | Diluir el producto en el agua de riego. Aplicar en la segunda, tercera y cuarta semana después del trasplante |

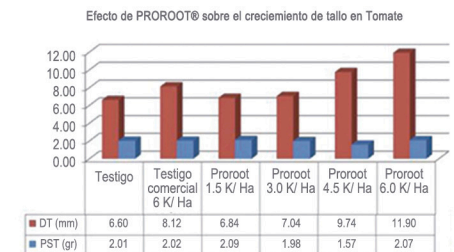
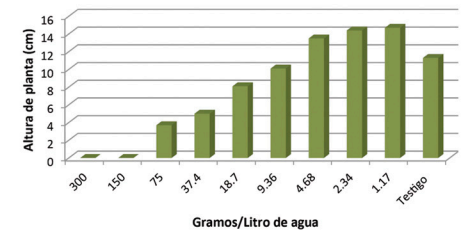
Características físicas y químicas:

| | |
|------------------------|--|
| Apariencia: | Polvo arenoso, color Grisclaro, olor característico. |
| Solubilidad: | Soluble en agua. |
| Tiempo de Humectación: | Menor a 60 Segundos |
| pH en solución al 1%: | 4.45 +/- 0.4 |

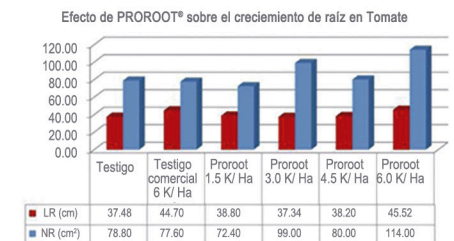


Resultados de Campo:

Efecto del PROROOT® sobre el crecimiento y producción del cultivo de Tomate.



DT= Diametro de Tallo
PST= Peso seco de Tallo



LR= Longitud de Raíz
NR= Número de Raíz

Registros:

| País | Registro |
|------------|---|
| Nicaragua | FAM-237F-99 |
| Costa Rica | 6132 |
| México | RSCO-0007/1/97 |
| Perú | Carta No. 2789-2010-AG-SENASA-DIAIA-SIA |
| Ecuador | 033792066 |
| Honduras | 415 Folio 209 Tomo I |