

**Ficha Técnica**

**PRODUCTO:**



**FUNCION:** Promotor del Desarrollo Radicular y Vigorizante Vegetal

**COMPOSICION QUIMICA:**

Extractos de origen vegetal: 40.00%; Complejo amino graso proteico: 10.00%; Bacterias rizogénicas (1 x 10<sup>8</sup> ufc/ml): 10.00%; Auxinas: 3250 ppm; Citocininas: 50 ppm; Complejo Vitamínico: 600 ppm; Complejo Prolin-Glicínico: 250 ppm; Ácido Salicílico: 5000 ppm; Fósforo disponible (P2 O5): 2.00%; Zinc: 1.00%; Agentes quelatantes: 1.50%; Ácidos fúlvicos: 5000 ppm; Acondicionadores y diluyentes: 34.08%.

**CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS:** Densidad: 1.038; pH: 4.99

**FORMULACION:** Líquido soluble

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCION:**

Power Root es un complejo de estimulantes y reguladores diseñado para inducir la formación y desarrollo de raíces absorbentes y secundarias bien formadas y vigorosas, que permitan el crecimiento de plantas más fuertes, bien balanceadas en los órganos que la componen y con una mayor capacidad para nutrirse y soportar el estrés ambiental. Power Root provee a la planta de un complejo bien equilibrado de auxinas y citocininas para un buen desarrollo de raíces y raicillas, además del engrosamiento de tallos. Está enriquecido con vitaminas, macro y micro nutrientes, extractos y microorganismos que favorecen el crecimiento de raíces y de la planta en general.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

Siempre calibre su equipo de aplicación; agítese vigorosamente antes de usarse.

**Dosis y formas de aplicación**

ETAPA

## FORMA Y DOSIS DE APLICACIÓN

| ETAPA   | FORMA Y DOSIS DE APLICACION   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Producción de planta en invernadero o almácigo. | En el agua de riego después de la 3a hoja verdadera, repetir una vez.   | 1 a 1.5 cc/L de agua. |
|   | Tratamiento de plántula previo al trasplante.   | 1 a 1.5 cc/L de agua. |
| Al momento de Trasplante                        | Inmersión de charolas en solución preparada   | 1 L/1000 L/Ha.        |
| Siembra directa                                 | Dos semanas después de nacerencia en aplicación a través del agua de riego, repetir 30 días después.                          | 1 L/Ha                |
| Cultivos en Desarrollo                          | A través del agua de riego de 2-4 aplicaciones cubriendo las primeras 10 semanas de desarrollo.                               | 1 a 2 L/Ha.           |
| Banano y Plátano                                | Aplicación en media luna en el hijo de 3-4 aplicaciones por año   | 1 L/Ha.               |
| Árboles frutales                                | Aplicar en la zona de goteo o por la vía foliar la mitad de la dosis en dos aplicaciones sucesivas con espacio de dos semanas | 1 a 2L/Ha.            |

Aplicarse inyectando el producto en el agua de riego y en drench, al pie de la planta. Por la vía foliar a dosis medias, en el volumen suficiente de agua para lograr una buena cobertura y distribución del producto. Power Root es un producto para utilizarse en aplicación en riego o en drench y en forma foliar en las etapas y dosis recomendadas.

**INCOMPATIBILIDAD:**

Power Root es compatible con la mayoría de los agroquímicos; sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, no se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos

**TOXICIDAD:**

Power Root no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta. El producto está clasificado como ligeramente tóxico. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.