

BOTAN ROOT

FICHA TÉCNICA

| | |
|--------------------|----------------|
| Nombre Comercial | BOTAN ROOT |
| Grupo | Fertilizante |
| Tipo | Bioestimulante |
| Grado | Agrícola |
| Fabricado por | Botanitec SpA |
| Comercializado por | Botanitec SpA |



Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con el Reglamento NOP Controlado por ECOCERT

COMPOSICIÓN

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Extracto vegetal | 9,65% p/v |
| Carbono orgánico | 2,8% p/v |
| Polifenoles | 0,2% p/v |
| Ácido Ascórbico | 0,25% p/v |
| Ácido Cítrico | 0,25% p/v |
| Contaminantes: Cd · As · Pb · Hg | < 1 ppm |
| Cap. Antioxidante (DPPH) | 4 gTrolox/L |
| Densidad (a 20 °C) | 1 g/L |
| pH (a 20 °C) | 3,3 |
| Formulación | Concentrado Soluble – SL |
| Modo de Acción | Contacto |

CARACTERÍSTICAS

BOTAN ROOT es un **promotor de crecimiento radical orgánico** y natural de aplicación a sustrato o suelo, a base de extractos vegetales. Sus principios activos son **polifenoles naturales**, los que permiten **disminuir el estrés oxidativo** y un **menor efecto de patógenos**, además de **mejorar las condiciones del suelo**. En consecuencia, se mejora la calidad de las plantas en cuanto a su fisiología y su capacidad de hacer frente al estrés abiótico. En consecuencia, se obtiene un **mayor desarrollo radical** y una **asimilación de nutrientes más eficiente**, lo que permite un aumento del **crecimiento vegetativo** en las etapas tempranas del cultivo y **mejoras de rendimiento** en campos productivos, además de hacer al **huerto más resiliente**.

RECOMENDACIONES DE USO

A continuación, se señalan las indicaciones de uso de **BOTAN ROOT** para diferentes cultivos:

| Cultivo | Aplicación | Número de aplicaciones | Dosis |
|---------------------------------|---|------------------------|--------|
| Césped y plantas ornamentales | Desde emergencia, cada 7 a 14 días. Para mantenimiento, cada 7 o 14 días. | Desde 1 | 3 cc/L |
| Hortalizas | Desde trasplante, cada 7 o 14 días. | 1 a 4 | 3 cc/L |
| Viveros | Desde trasplante, cada 7 o 14 días. | Desde 1 | 3 cc/L |
| Huerto frutal en formación | Desde trasplante, cada 14 días. | 1 a 3 | 3 L/ha |
| Huerto frutal productivo adulto | Durante los peak de crecimiento radical. | 1 a 2 | 6 L/ha |

APLICACIÓN, RECOMENDACIONES Y OTROS

- Agitar cada envase antes de usar.
- Sin riego automatizado: aplicar después del riego cubriendo la zona de raíces.
- Con riego automatizado: Aplicar en el segundo tercio del riego si no se hace lavado de tuberías; y en el tercer tercio del riego si se hace lavado de tuberías.
- Es compatible con otros productos fertilizantes de uso común, *Trichodermas spp* y *Bacillus spp*.
- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinarias y el ambiente. No es inflamable.
- Producto biodegradable, aprobado para el uso en agricultura orgánica por lo que no tiene restricciones de carencia.
- Durabilidad en envase sellado: 2 años.
- Formatos de ventas: 5L y 20L.