

# BOTAN ROOT

## FICHA TÉCNICA

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



### 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:<br>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.<br>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, 20L y 22L.