

# 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: 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, 20L y 22L.