

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	10% p/v
Carbono orgánico	3,1% p/v
Polifenoles	0,2% p/v
Ácido Ascórbico	0,25% p/v
Ácido Cítrico	0,25% p/v
Contaminantes:	
Cr · Cd · As · Pd · Hg · Ni	< 1 ppm
Otros:	
Cu	1 ppm
Zn	1 ppm
Cap. Antioxidante (DPPH)	4 gTrolox/L
Densidad (a 20 °C)	1 g/mL
pH (al 100%; 20 °C)	3,3
Conductividad eléctrica	2,5 dS/m
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.	Primera aplicación 10 días después de la siembra, cada 7 a 14 días. Para mantenimiento, cada 7 o 14 días.	Desde 1	3 cc/L
Césped, plantas ornamentales y hortalizas.	Desde trasplante, cada 7 o 14 días. Una aplicación un día antes de un evento de estrés (calor en exceso, helada, estrés hídrico, etc.).	de 1 a 4	3 cc/L
Huertos en formación y viveros	Desde trasplante, cada 7 o 14 días. Una aplicación un día antes de un evento de estrés (calor en exceso, helada, estrés hídrico, etc.).	de 1 a 6	3 a 6 cc/L
Huerto frutal productivo joven	En cada peak de crecimiento radical. Una aplicación un día antes de un evento de estrés (calor en exceso, helada, estrés hídrico, etc.).	de 1 a 3	3 L/ha
Huerto frutal productivo adulto	En cada peak de crecimiento radical. Una aplicación un día antes de un evento de estrés (calor en exceso, helada, estrés hídrico, etc.).	de 1 a 2	6 L/ha

Aplicar después del riego, cubriendo la zona de raíces de sus plantas, césped, huertos y árboles frutales.

APLICACIÓN, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Es compatible con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común, *Trichoderma spp* y *Bacillus spp*.
- Agitar cada envase antes de usar.
- Evitar aplicar con temperaturas extremas.
- 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: 1 año.
- Formatos de Ventas: 1, 5 y 22 L.