

# BOTAN ROOT

## FICHA TÉCNICA

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



### COMPOSICIÓN

Compuestos	%	g/L
Antioxidantes (DPPH)	1,3	13
Polifenoles Totales	1,9	19
Materia Orgánica	5,5	55
Carbono Orgánico	3,1	31

Elementos	%	mg/L
Nitrógeno Total (N)	0,06	600
Nitrato Disponible (NO <sub>3</sub> )	0,00	18
Amonio Disponible (NH <sub>4</sub> )	0,00	25
Potasio (K <sub>2</sub> O)	0,03	306
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,00	27,5
Magnesio (MgO)	0,01	91
Calcio (CaO)	0,02	198

Microelementos	%	mg/L
Hierro (Fe)	0	18
Manganeso (Mn)	0	8
Zinc (Zn)	0	1

Metales Pesados	%	mg/L
Arsénico (As)	0	<0,01
Cadmio (Cd)	0	<0,01
Mercurio (Hg)	0	<0,01
Plomo (Pb)	0	<0,01

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 han sido extraídos a partir de procesos de base acuosa. Esta solución natural es rica en antioxidantes, la que 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, conllevando mejores rendimientos, calibres y un 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 2	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

- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común. También es compatible con *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, 20 y 22 L.