

BOTAN ROOT

FICHA TÉCNICA

Nombre Comercial	BOTAN ROOT
Grupo	Fertilizante
Tipo	Bioestimulante
Grado	Agrícola
Fabricado por	Botanitec SpA
Comercializado por	Botanitec SpA
Versiones	Orgánica - Certificación Ecocert bajo normativa NOP y con autorización del SAG Libre de residuos

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/mL
pH (a 20 °C)	3,3
Formulación	Concentrado Soluble - SL
Modo de Acción	Contacto

CARACTERÍSTICAS

BOTAN ROOT es un bioestimulante orgánico y natural formulado a partir de extractos vegetales, diseñado para promover el desarrollo radicular mediante su aplicación directa al sustrato o suelo. Su composición rica en **polifenoles naturales** actúa reduciendo el **estrés oxidativo** y limitando el efecto de **patógenos del suelo**, además de mejorar las condiciones fisicoquímicas y biológicas del entorno radicular.

El uso de **BOTAN ROOT** mejora la **fisiología general de las plantas**, fortaleciendo su capacidad para enfrentar **estrés abiótico** asociado a factores como sequía, temperaturas extremas, salinidad o compactación. Como resultado, se observa un **mayor desarrollo del sistema radical**, una **asimilación más eficiente de nutrientes** y un incremento del **crecimiento vegetativo** durante las etapas tempranas del cultivo.

En huertos productivos, **BOTAN ROOT** contribuye a **aumentar el rendimiento y fortalecer la resiliencia** de las plantas, favoreciendo un crecimiento equilibrado y sostenible en el tiempo.

RECOMENDACIONES DE USO

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

Cultivo	Objetivo	Aplicación	Número de aplicaciones	Dosis
Césped y plantas ornamentales	Establecimiento y enraizamiento	Desde emergencia, cada 7 a 14 días. Para mantenimiento, cada 7 o 14 días.	Desde 1	3 cc/L
Flores	Establecimiento y calidad postcosecha	1ra durante el peak de crecimiento radical de primavera. 2da durante el peak de crecimiento radical de otoño.	1 a 2	6 L/ha
Hortalizas	Establecimiento y enraizamiento	Desde trasplante, cada 7 o 14 días.	1 a 4	3 cc/L
Viveros	Establecimiento y enraizamiento	Desde trasplante, cada 7 o 14 días.	Desde 1	3 cc/L
Huerto frutal en formación	Establecimiento y enraizamiento	Desde trasplante, cada 14 días.	1 a 3	3 L/ha
Huerto frutal productivo adulto	Enraizamiento	Durante los peak de crecimiento radical.	1 a 2	6 L/ha
Frambuesas y Mora	Cuaja y crecimiento vegetativo	Desde inicio de floración, cada 10 días.	2	3 L/ha
Palto	Cuaja y enraizamiento	Durante el peak de crecimiento radical de primavera.	1	6 L/ha
	Retención de frutos ¹ y enraizamiento	Durante el peak de crecimiento radical de verano.	1	6 L/ha

¹ Evitar aborto excesivo por estrés abiótico.

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, *Trichoderma 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.