

BOTAN SOIL

FICHA TÉCNICA

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



COMPOSICIÓN

Extracto vegetal	16% p/v
Carbono orgánico	2,4% p/v
Polifenoles	0,1% p/v
Ácido Ascórbico	0,03% p/v
Ácido Cítrico	0,12% p/v
Boro	27 ppm
Contaminantes:	
Cd · As · Pb	< 1 ppm
Hg	0,3 PPM
Cap. Antioxidante (DPPH)	3 gTrolox/L
Densidad (a 20 °C)	1.031 g/L
pH (20 °C)	3,4
Formulación	Concentrado Soluble – SL
Modo de Acción	Contacto

CARACTERÍSTICAS

BOTAN SOIL una **composición prebiótica antioxidante** rica en polifenoles para mejorar la salud del suelo, especialmente diseñada para **reestablecer el equilibrio del microbioma natural del suelo vivo** e incrementar de la disponibilidad de nutrientes. Su **uso promueve el crecimiento radicular y vegetativo**, favoreciendo la resiliencia de las plantas frente a estreses abióticos (como temperaturas extremas, radiación intensa, estrés hídrico, intoxicación por herbicidas, suelos compactados, anegamiento y salinidad). Además, su uso permite disminuir el requerimiento de productos químicos.

RECOMENDACIONES DE USO

A continuación, se señalan las indicaciones de uso de **BOTAN SOIL** 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	6 cc/L
Hortalizas	Desde trasplante, cada 7 o 14 días.	1 a 4	6 cc/L
Viveros	Desde trasplante, cada 7 o 14 días.	Desde 1	6 cc/L
Huerto frutal en formación	Desde trasplante, cada 14 días.	1 a 3	3 L/ha
Huerto frutal productivo adulto	Durante los peaks de crecimiento radicales.	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, *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.