

BOTAN FOLIAR

FICHA TÉCNICA

Nombre Comercial	BOTAN FOLIAR
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	10% p/v
Carbono orgánico	1,9% p/v
Polifenoles	0,2% p/v
Ácido Ascórbico	0,07% p/v
Ácido Cítrico	0,09% p/v
Contaminantes:	
Cd · As · Pb · Hg	< 1 ppm
Cap. Antioxidante (DPPH)	4 gTrolox/L
Densidad (a 20 °C)	1 g/mL
pH (20 °C)	3,3
Formulación	Concentrado Soluble - SL
Modo de Acción	Contacto

CARACTERÍSTICAS

BOTAN FOLIAR es un bioestimulante antioxidante formulado a partir de extractos vegetales ricos en **polifenoles y flavonoides naturales**, diseñado para reducir el **estrés oxidativo** en las plantas y optimizar su desempeño fisiológico. Su acción a nivel **genético y enzimático** mejora la eficiencia de la **fotosíntesis**, promoviendo un crecimiento más equilibrado y una mayor calidad de los frutos.

Al disminuir los efectos del estrés por **trasplante, temperaturas extremas, alta radiación, déficit hídrico o salinidad**, **BOTAN FOLIAR** favorece la **recuperación y vitalidad de la planta**, incrementando su **peso seco y fresco**, el **calibre, la firmeza y el color** de los frutos. Además, estimula la **acumulación de reservas de arginina en las raíces**, fortaleciendo la **resiliencia del cultivo** y su capacidad de soportar y recuperarse frente a condiciones ambientales adversas.

RECOMENDACIONES DE USO

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

Cultivo	Parámetro objetivo	Momento de aplicación	Número de aplicaciones	Dosis	Mojamiento sugerido (L/ha)
Huertos frutales en formación	Establecimiento	Desde trasplante, cada 7 a 10 días.	4	3 L/ha	1.000
		Brotación, cada 7 a 10 días.	4	3 L/ha	1.000
Uva de mesa y vid vinífera	Crecimiento de brote y peso de racimo	Desde brote de 15 centímetros, cada 14 días.	2	6 L/ha	500 a 1.000
	Peso racimo y calidad	Desde inicio de floración, cada 14 días.	2	6 L/ha	500 a 1.000
	Pardeamiento de escobajo en postcosecha	Desde inicio de floración a fruto cuajado, cada 14 días.	2	6 L/ha	500 a 1.000
	Deshidratación de racimo	1ra en racimo cuajado. 2da en apriete de racimo.	2	6 L/ha	500 a 1.000
Cereza temprana y media estación	Calibre	1ra Caída chaqueta 2da Inicio crecimiento de fruto 3ra Endurecimiento de carozo 4ta Color pajizo	4	3 L/ha	1.000 a 2.000
Cereza tardía	Calidad organoléptica	Desde caída de chaqueta, cada 14 días.	4	3 L/ha	1.000 a 2.000
Arándanos	Peso de fruto y firmeza	Desde cuaja de primera flor, cada 7 días.	2 a 4	3 L/ha	500 a 1.000
Frutilla	Peso de fruto	Desde floración, cada 7 días.	4	3 L/ha	500 a 1.000
Manzano	Cuaja	Desde plena flor, cada 7 días.	4	3 L/ha	1.000
	Calibre y color	Desde estado T de fruto (fruto de 40 mm), cada 7 a 14 días.	4	3 L/ha	1.000
	Color	Desde quiebre de color, cada 7 días.	4	3 L/ha	1.000
Nogal	Calibre y color	Desde cuaja, cada 7 días.	4	3 L/ha	2.000
Almendro	Cuaja y calibre	Desde inicio floración, cada 7 días.	4	3 L/ha	1.000
Cítricos	Calibre y firmeza	Desde cuaja, cada 14 días.	2	6 L/ha	1.000 a 3.000
Hortalizas	Establecimiento y rendimiento	Desde 7 a 10 días después de trasplante, cada 7 a 14 días.	3 a 4	3 L/ha	500
Viveros	Crecimiento vegetativo	Desde 7 a 10 días después de trasplante, cada 7 a 14 días.	4 a 6	300 a 600 cc/ 100 L	-
Césped y plantas ornamentales	Calidad y crecimiento	Cada 7 o 14 días.	Desde 4	3 cc/L	-
	Establecimiento	Primera aplicación 10 días después de siembra o trasplante, cada 7 a 14 días.	4	3 cc/L	-

APLICACIÓN, RECOMENDACIONES Y OTROS

- Agitar el envase antes de usar.
- Utilizar preferentemente con turbopulverizador para garantizar la uniformidad de distribución.
- Aplicar evitando las siguientes condiciones: rocío presente, lluvia durante al menos las 24 horas anteriores y posteriores a la aplicación, con viento fuerte (> 11 Km/h) por el riesgo de deriva y/o temperaturas extremas.
- Es compatible con otros productos fertilizantes foliares 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.