



BOTAN FOLIAR

FICHA TÉCNICA

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



COMPOSICIÓN

Extracto vegetal	10% p/v
Carbono orgánico	1,7% 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	8 ppm
Cap. Antioxidante (DPPH)	4 gTrolox/L
Densidad (a 20 °C)	1 g/mL
pH (al 100%; 20 °C)	3,4
Conductividad eléctrica	2,4 dS/m
Formulación	Concentrado Soluble – SL
Modo de Acción	Contacto

CARACTERÍSTICAS

BOTAN FOLIAR es una composición antioxidante fabricado a partir de extractos vegetales. Su principio activo son **polifenoles naturales** que permiten **disminuir el estrés oxidativo de la planta a nivel genético**, haciendo **más eficiente la fotosíntesis**, impactando en el **crecimiento y la calidad de la planta y sus frutos**. Al minimizar el efecto del estrés (trasplante, temperaturas extremas, déficit hídrico, entre otros) se fomenta la recuperación de la planta, generando un incremento de su peso seco y fresco, el calibre, la firmeza y el color de los frutos. Además, se **incrementan las reservas** de arginina en las raíces, haciendo al cultivo **más resiliente**.

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)
Césped y plantas ornamentales	Calidad y crecimiento	Cada 7 o 14 días.	4	3 cc/L	-
	Establecimiento	Primera aplicación 10 días después de siembra o trasplante, cada 7 a 14 días.	4	3 cc/L	-
		Previo a un factor de estrés.	1	6 cc/L	-
Cerezo	Calibre	Desde caída de chaqueta, cada 7 a 10 días.	4	3 L/ha	1.000
	Firmeza de fruto	Desde fruto cuajado, cada 7 a 10 días.	4	3 L/ha	1.000
Uva de mesa y vinífera	Calibre y calidad	Desde fruto recién cuajado, cada 14 días.	2	6 L/ha	500
Arándanos y berries	Firmeza	Desde fruto recién cuajado, cada 7 días.	4	3 L/ha	500 a 1.000
Manzano	Calibre y color	Desde estado T de fruto, cada 7 a 14 días.	4	3 L/ha	1.000
Nogal	Calibre y color	Desde cuaja, cada 7 días.	4	3 a 6 L/ha	2.000
Almendro	Cuaja y calibre	Desde inicio floración.	4	3 L/ha	1.000
Cítricos	Calibre y firmeza	Desde cuaja, cada 14 días.	2	6 L/ha	1.000 a 3.000
Huertos frutales adultos		Previo a un factor de estrés.	1	6 L/ha	1.000
Huertos frutales en formación	Establecimiento	Post trasplante, cada 7 a 10 días.	4	3 L/ha	1.000
		Brotación, cada 7 a 10 días.	4	3 L/ha	1.000
		Previo a un factor de estrés.	1	6 L/ha	1.000
Hortalizas	Establecimiento y rendimiento	Desde 7 a 10 días después de trasplante, cada 7 a 14 días.	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	-

Utilizar mojamiento suficiente para asegurar el cubrimiento uniforme de la planta.



APLICACIÓN, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Agitar el envase antes de usar.
- Aplicar 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 fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común, *Trichodermas 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: 1 año.
- Formatos de Ventas: 1, 5 y 22 L.