BOTANITEC

BOTAN FOLIAR

FICHA TÉCNICA

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

Inspeccionado por ECOCERT INSUMOS

Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con el Reglamento NOP Controlado por ECOCERT

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/L
pH (20 °C)	3,3
Formulación	Concentrado Soluble – SL
Modo de Acción	Contacto

CARACTERÍSTICAS

BOTAN FOLIAR es una composición antioxidante fabricado a partir de extractos vegetales. Sus principios activos son **polifenoles y flavoniodes 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, alta radiación, estrés hídrico y salinidad) 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**, con una mayor capacidad para soportar y recuperarse de condiciones adversas.

+56 9 9548 9080
info@botanitec.cl
www.botanitec.cl

BOTANITEC

RECOMENDACIONES DE USO

A continuación, se señalas 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.	Desde 4	3 cc/L	-
	Establecimiento	Primera aplicación 10 días después de siembra o trasplante, cada 7 a 14 días.	4	3 cc/L	-
Cerezo	Calibre	Desde inicio de cuaja, cada 7 a 10 días.	4	3 L/ha	1.000 a 2.000
	Firmeza de fruto y pardeamiento	Desde fruto cuajado, cada 7 a 10 días.	4	3 L/ha	1.000 a 2.000
Uva de mesa y vid vinífera	Peso racimo y calidad	Desde floración, cada 14 días.	2	6 L/ha	500 a 1.000
	Calidad de escobajo	Desde fruto recién cuajado, cada 14 días.	2	6 L/ha	500 a 1.000
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 (fruto de 40 mm), 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 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
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	-

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, *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 en envase sellado: 2 años.
- Formatos de ventas: 5L y 20L.

+56 9 9548 9080
info@botanitec.cl
www.botanitec.cl