

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 | 1,9% 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/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 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. | 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 caída de chaqueta, cada 7 a 10 días. | 4 | 3 L/ha | 1.000 a 2.000 |
| | Firmeza de fruto | 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 |
| | Calidad de escobajo | 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 (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, *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, 20L y 22L.