

# Basfoliar® FruitGrow SL



## Bioestimulante líquido

- Nombre Comercial Basfoliar® FruitGrow SL
- Grupo de Productos Bioestimulante 100% natural, altamente concentrado del alga marina *Ecklonia maxima*.
- Grado AGRÍCOLA
- Comercializado por COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

## ANÁLISIS QUÍMICO

Nitrógeno (N) ..... 0.39 %p/v

Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 1.4 %p/v

Potasio (K<sub>2</sub>O) ..... 0.31 %p/v

### Otros componentes:

Polifenoles, Polisacáridos (ácido urónico, laminaranos, fucanos) y

Fitohormonas (auxinas, citoquininas, jasmonatos y brasinoesteroides).

*\*Todos los componentes de Basfoliar® FruitGrow SL le confieren un potente "Efecto Auxínico" sobre el cultivo o frutal tratado.*

## ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	líquido de color café
DENSIDAD a 20°C	1,021 g/L
pH producto puro	4,7
Solubilidad (1 % a 20°C)	100%
TOXICIDAD	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASE	5 litros

## DESCRIPCIÓN

Basfoliar® FruitGrow SL es un Bioestimulantes 100% natural, altamente concentrado proveniente exclusivamente del alga *Ecklonia maxima*. Esta alga, que puede llegar a crecer 30cm por día, es cosechada fresca y en forma manual desde áreas de cultivo de los mares de Sudáfrica. Se selecciona y microniza a bajas temperaturas. El proceso de obtención del “contenido celular” (rico en metabolitos y fitohormonas de alto valor agronómico) es mediante un proceso de centrifugado patentado y a bajas temperaturas. Obtenido este valioso y único extracto, es estabilizado y caracterizado por rigurosos estudios de laboratorio, para finalmente estandarizar y producir Basfoliar® FruitGrow SL.

Basfoliar® FruitGrow SL tiene un alto “efecto auxínico” sobre los cultivos donde es aplicado. Como el producto es un extracto natural altamente concentrado, también presenta metabolitos y fitohormonas propios del alga *Ecklonia maxima* (cosechada y procesada en fresco). Dentro de los componente de Basfoliar® FruitGrow SL se encuentran Polifenoles, Polisacaridos (ácido urónico, laminaranos, fucanos) y Fitohormonas (auxinas, citoquininas, jasmonatos y brasinoesteroides).

Basfoliar® FruitGrow SL más que un bioestimulante es una Herramienta Técnica para el manejo agronómico de cítricos, cerezos, frutales y hortalizas en general. Su uso se relaciona con la búsqueda de una respuesta asociada a su alta “acción auxínica”.

El uso de Basfoliar® FruitGrow SL permite obtener los beneficios agronómicos del uso de auxinas, pero sin los efectos nocivos de los productos sintéticos (residuos en la fruta, daño sobre la brotación y acción herbicida).

## PROPIEDADES Y VENTAJAS

Basfoliar® FruitGrow SL al ser un producto altamente concentrado y 100% natural con acción auxínica, también aporta metabolitos y fitohormonas de alto valor agronómico. De esta manera no solo genera la respuesta auxínica buscada, también hay una respuesta positiva general en toda la planta. Esta respuesta holística positiva permite que el huerto siga manteniendo altas tasas de fotosíntesis lo que favorece una mayor acumulación de fotoasimilados que son la base productiva de los huertos frutales.

## RECOMENDACIONES DE USO

### Aplicaciones Foliares

- Importante, antes de agregar Basfoliar® FruitGrow SL al estanque, debe regularse el pH del agua en un rango de 5,5 a 6 para ello puede usar Basfoliar® Buffer SL o usar algún producto de la línea Basfoliar® Premium SL conjunto en la aplicación.

Cultivo	Dosis por 100 litros de agua	Dosis por aplicación L/ha	Número de aplicaciones	Época de Aplicación
Cerezos	300cc	3	2	Aplicar en botón blanco y repetir en plena floración. Para mejorar la calidad de la fruta a la cosecha (distribución de calibre y firmeza)
Cítricos	300cc	3	2	Aplicar en Plena flor y repetir a los 12-15 días después de la primera aplicación. (para mejorar la curva de calibre)
Ciruelo d'Agen	300cc	3	2	Finalizando el endurecimiento de carozo y repetir los 10-12 días. (para mejorar la curva de calibre)

### Aplicaciones Vía Fertirriego para un efecto de activación del crecimiento radicular.

Cultivo	Dosis por aplicación L/ha	Número de aplicaciones	Época de Aplicación
Hortalizas	2	1	Aplicar vía fertirriego cuando la planta ya haya salido del estrés post transplante.
Frutales	3	1 a 2	Aplicar al inicio del primer flujo de crecimiento radicular. Y repetir en la postcosecha o al inicio del segundo flujo de crecimiento radicular.

## COMPATIBILIDADES

Basfoliar® FruitGrow SL en aplicaciones foliares tiene buena “compatibilidad de estanque” compatible con los fitosanitarios de uso convencional. Pero no debe mezclarse con productos de fuerte reacción alcalina, azufres o aceites.

COMPO EXPERT recomienda realizar pruebas de compatibilidad de las mezclas en cada caso particular y evaluarlas antes de hacer una aplicación general al huerto.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.