

# Basfoliar® CytoGrow SL



Bioestimulante líquido

- Nombre Comercial Basfoliar® CytoGrow SL
- Grupo de Productos Bioestimulante no microbiano.
- Fabricado por COMPO EXPERT GmbH, Krefeld Alemania
- Comercializado por COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda

## ANÁLISIS QUÍMICO

<i>Ascophyllum nodosum</i> .....	87,7 % p/v
Aminoácidos libres.....	2,0 % p/v
Nitrógeno Total (N).....	1,0 % p/v

## ANÁLISIS FÍSICO

Apariencia	Líquido de color café claro
Solubilidad a 20°C	100%
Densidad a 20°C	1.090 g/L
pH a 20°C	4,4
Toxicidad	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
Envase	10 litros

## DESCRIPCIÓN

Basfoliar® CytoGrow SL está formulado en base a extractos naturales altamente concentrados (*Ascophyllum nodosum*) y una particular selección de aminoácidos de origen vegetal. Esta formulación permite lograr un efecto bioequivalente similar a la acción de las citoquininas aplicadas durante el crecimiento de flores y/o frutos de los cultivos y frutales tratados.

Su uso busca favorecer la división celular en flores y/o frutos, lo que puede contribuir a mejorar la calidad del producto final (tamaño, color, consistencia, entre otros).

El uso de Basfoliar® CytoGrow SL debe estar dentro de un manejo integral para favorecer la calidad de las flores y/o frutos, ya que el estímulo para favorecer el crecimiento de las estructuras generado por el producto, debe estar acompañado de un manejo adecuado del riego y la fertilización.

## PROPIEDADES Y VENTAJAS

Basfoliar® CytoGrow genera una respuesta bioequivalente a la generada por productos sintéticos, pero sin los residuos de moléculas químicas y sin afectar negativamente la calidad que estos productos artificiales generan en el producto final.

## RECOMENDACIONES DE USO

El uso de Basfoliar® CytoGrow SL debe estar inmerso en un Manejo Integral para favorecer la calidad de las flores y/o frutos.

### Aplicaciones Foliars

Cultivo	Dosis por hectolitro	Dosis por máxima/ha	Momento de aplicación	Objetivo
Cerezos	300cc	5 litros	7 días después de plena flor y repetir 14 días después de plena flor, completando dos aplicaciones.	Favorecer la uniformidad, crecimiento y calibre de los frutos.
	500cc	5 litros	7 a 10 días después de Plena Flor (1 aplicación).	Favorecer la uniformidad, crecimiento y calibre de los frutos.
Carozos (nectarines, duraznos, damascos ciruelos) almendros	300cc	5 litros	Plena Flor ó 7 días después de Plena Flor y repetir a los siete días, completando dos aplicaciones.	Favorecer la uniformidad, crecimiento y calibre de los frutos.
Uva de Mesa	500cc	5 litros	Inmediatamente terminado el Shatter. En caso de alta carga repetir a los 5-7 días.	Favorecer el crecimiento de las bayas y uniformar calibre dentro del racimo
Cítricos	300 a 500cc	5 litros	Aplicar desde Plena Flor en adelante y previo a Caída Natural de Frutos.	Favorecer crecimiento y calibre de los frutos
Arándanos, frutillas, frambuesas	300cc a 500cc	3 litros	Desde Plena Flor o Frutos Recién Cuajados y repetir a los 7 días, completando dos a cuatro aplicaciones.	Favorecer la uniformidad, crecimiento y calibre de los frutos.
Nogales	200cc	2 litros	Inicio de Brotación, Elongación de Amentos	Favorecer Brotación.
	300cc	4 litros	Aplicar en Fruta Cuajada y repetir a los 7 días completando dos aplicaciones	Favorecer el crecimiento de los frutos. Desde Flor femenina receptiva y durante los primeros meses de crecimiento de los frutos.
Avellanos	300cc a 500cc	4 litros	Aplicar en división celular del Fruto Cuajado (entre el 15 de noviembre y el 15 de diciembre), repetir a los 15 días completando dos a tres aplicaciones	Favorecer el crecimiento logrando frutos de mayor tamaño y llenado.
Kiwi	150cc a 200cc	1,2 a 2 litros	Aplicar con Brotes de 10 a 15cm, repetir cada 14 días.	Favorecer la Brotación.
	300cc a 500cc	5 litros	Aplicar 14 a 18 días después de Plena Flor y repetir a los 7-10 días completando dos aplicaciones	Favorecer el crecimiento de los frutos.
Manzano, Peral	300 cc	3 litros	Desde Caída de Pétalos cada 7-10 días (2-3 aplicaciones).	Estimular división celular y mejorar calibre.
Hortalizas	300cc	3 litros	En Floración y repetir a los siete días completando mínimo dos aplicaciones	Favorecer el crecimiento de los frutos para aumentar calibre y uniformidad. Aplicar cobertura completa.

## COMPATIBILIDADES

Basfoliar® CytoGrow SL tiene buena “compatibilidad de estanque” y es compatible con los fitosanitarios de uso convencional. Por lo tanto, para el manejo del producto es necesario atenerse a las precauciones de uso de los productos fitosanitarios con los que será mezclado. No obstante, COMPO EXPERT recomienda siempre realizar pruebas de compatibilidad de las mezclas en cada caso particular y evaluarlas sobre parte del cultivo a tratar, antes de hacer una aplicación general al huerto.

Nota: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.