



NOMBRE COMUN	Ascophyllum Grow•480 SL		
INGREDIENTE ACTIVO	<i>Ascophyllum nodosum</i>		
FORMULACION	Concentrado Soluble (SL)		
COMPOSICION		% p/v	% p/p
	Materia orgánica	25	20
	Carbono (C)	15	12
	Nitrógeno (N)	1,3	1,1
	Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,2	0,1
	Potasio (K <sub>2</sub> O)	7,1	5,7

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

**Ascophyllum Grow•480 SL** es un bioestimulante formulado en base a extracto concentrado de *Ascophyllum nodosum* (480 g/L de materia seca). Su aplicación promueve el desarrollo vegetativo y mejora la calidad y condición de los frutos. Además, aumenta la tolerancia al estrés hídrico, térmico y salino.

El extracto de *Ascophyllum nodosum* contiene compuestos de acción citocínica, auxínica y giberelínica, y precursores de éstos. Además, aporta aminoácidos, micronutrientes y oligosacáridos que estimulan el crecimiento de brotes y frutos, y tienen una gran acción anti-estrés.

## RECOMENDACIONES DE USO

### Aplicación foliar

Cultivo	Concentración (cc/100 L)	Dosis (L/ha)	Observaciones
Vid de mesa Vid pisquera Vid vinífera	100 - 150	1 - 1,5	Crecimiento de brotes: realizar 2 a 3 aplicaciones desde brotación hasta pre-flor (10 días antes de floración). Crecimiento de bayas: realizar 2 a 3 aplicaciones cada 5 a 7 días, una vez finalizado el <i>shatter</i> o caída natural de bayas.
Almendro Ciruelo Duraznero Nectarino	100 - 150	1 - 1,5	Aplicar en floración, caída de pétalos, crecimiento de frutos y postcosecha temprana.

Cultivo	Concentración (cc/100 L)	Dosis (L/ha)	Observaciones
Cerezo	100 - 150	1 - 1,5	Aplicar en floración, caída de pétalos, crecimiento de frutos y quiebre de color. Para minimizar el estrés térmico, aplicar 1 a 3 veces en postcosecha cada 10 a 14 días.
Manzano Peral	100 - 150	1 - 1,5	Aplicar desde botón rosado y repetir a los 7 y 14 días.
Arándano Cranberry Frambueso Frutilla	100 - 150	0,75 - 1,25	Aplicar en floración, caída de pétalos, 7 a 10 días después y en postcosecha temprana.
Castaño Nogal Pistacho	100 - 150	1 - 2	Aplicar 3 a 4 veces, desde inicio de floración hasta fruto recién cuajado. Para minimizar el estrés térmico, aplicar 2 a 3 veces, cada 14 a 21 días.
Avellano europeo	100 - 150	1 - 1,5	Aplicar 3 a 4 veces, desde brotación, cada 14 a 21 días.
Clementino Limonero Mandarino Naranja Pomelo Tangelo	100 - 150	1 - 2	Aplicar en floración, cuaja, antes y después de la caída natural de frutos.
Kiwi	100 - 150	1 - 1,5	Aplicar en brotación, plena flor. Repetir en fruto recién cuajado y 14 días después.
Olivo	100 - 150	1 - 1,5	Aplicar en inicio de brotación, floración y crecimiento de fruto.
Palto	100 - 150	1 - 2	Aplicar en inicio de brotación, floración y crecimiento de fruto.
Melón Pepino Sandía Zapallo	125 - 150	0,5 - 1	Aplicar 2 a 3 veces, desde 15 a 20 días después del trasplante, cada 10 a 14 días.
Acelga Apio Espinaca Lechuga	125 - 150	0,5 - 1	Aplicar 2 a 3 veces, desde 15 a 20 días después del trasplante, cada 7 a 10 días.
Ajo Cebolla	125 - 150	0,5 - 1	Aplicar 15 días después del trasplante, en inicio de formación de bulbo y 15 días después.
Pimentón Tomate	125 - 150	1 - 1,5	Aplicar 15 a 20 días después del trasplante, en pre-flor y en post-cuaja.
Arveja Garbanzo Haba Lenteja Poroto	125 - 150	0,5 - 1	Aplicar con 3 a 4 hojas, repetir en pre-flor y crecimiento de vaina.

Carozos, cerezos y arándanos: en caso de no querer favorecer una mayor cuaja, aplicar desde caída de pétalos.  
En caso de aplicar al suelo, vía fertirriego, usar 1,5 a 3 L/ha, según la edad y vigor del huerto.

Cultivo	Concentración (cc/100 L)	Dosis (L/ha)	Observaciones
Viveros Plantaciones nuevas	125 - 150	---	Aplicar durante el crecimiento vegetativo cada 10 a 14 días.
Cereales	---	0,5 - 1	Aplicar con 2 a 5 hojas. Repetir en hoja bandera.
Raps	---	0,5 - 1	Aplicar en pre-floración a floración.

## PRECAUCIONES

No exceder la dosis máxima indicada (L/ha).

## INSTRUCCIONES DE USO

- Agitar bien antes de aplicar.
- En aplicaciones vía fertirriego, inyectar en última etapa del riego de manera de dejar el producto en la zona de mayor crecimiento de raíces.

## FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en las dosis recomendadas, sin embargo, en algunas variedades de carozos y pomáceas sensibles a aplicaciones foliares, se recomienda hacer pruebas en pequeña escala.

## COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común, excepto con los de marcada reacción alcalina. En caso de dudas, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad en pequeña escala.

## TIEMPO DE REINGRESO

Sin restricciones.