



## Extracto de Algas (*Ascophyllum nodosum*)

**Activador genético – Precursor de floración/cuajado - Bioestimulante Antiestrés**

### Descripción



STIMPLEX®, Bioestimulante foliar balanceado de forma natural, con efecto hormonal, formulado a base de extracto de algas marinas frescas (*Ascophyllum nodosum*) con certificaciones para su uso en agricultura orgánica: ECOCERT, BCS, OMRI

STIMPLEX®, Mejora los procesos naturales dentro de la planta, activando su expresión génica e incrementando los diferentes compuestos orgánicos como: *Aminoácidos*, *ácido alginico* > 2.5%, *ácidos orgánicos* >0.5%, *manitol* >1%, *polisacáridos*, *oligosacáridos (inductores SAR)*, entre otros promotores de crecimientos.

*Ascophyllum nodosum*, es un alga exclusiva de las cristalinas aguas del Atlántico norte, está expuesta a condiciones climáticas extremas y es capaz de desarrollarse en ambientes muy calientes, así como también a temperaturas bajo cero (-25 °C en invierno y a 40 °C en verano); particularmente en la zona Nova Scotia - Canadá, sufre el efecto del agua de mar bajo cero durante marea alta, y variaciones de marea-emerción, sequía y calor extremo durante marea baja, fenómeno que puede suceder dos o más veces al día; Se ha adaptado a la vida intermareal al evolucionar sus compuestos bioquímicos y superar el estrés.

### Composición

	% (p/v)
<b>Composición Química</b>	
Nitrógeno (N)	0.11 – 0.66%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.11%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	3 - 5%
Citoquininas (como kinetina basada en actividad biológica)	0.011%
Materia orgánica	8.8 - 12.1%
Ingredientes inertes	87.779 – 81.619 %

Hecho 100% con *Ascophyllum nodosum* fresco.

### Especificaciones

STIMPLEX®, estimula mayor formación de ramas laterales, estructura la planta para una mejor distribución del follaje, incrementa la capacidad fotosintética, induce y diferencia yemas florales, permite mayor cuajado de frutos. Incrementa la resistencia natural al estrés ocasionado por sequía, salinidad y cambios bruscos de temperatura.

STIMPLEX®, está indicado para tratamientos de aplicación foliar, sistemas de riego (goteo, aspersión, entre otros.)

### Compatibilidad

Es compatible en mezcla con fertilizantes foliares y plaguicidas de uso común. Evitar mezclas de compuestos con fuerte reacción alcalina. Las recomendaciones de dosis pueden variar dependiendo la región, tipo de suelo o condiciones ambientales. Use Stimplex® en su programa regular de aplicaciones foliares.

Fabricado por:



Origen: CANADA





## Recomendaciones



Producto apto para su uso en Agricultura Orgánica conforme a las regulaciones n.º 834/2007 y 889/2008 y al Reglamento NOP. Inspeccionado por ECOCERT S.A.P. - 32600.



\*CC emitido por BCS en conformidad con NOP 7 CRF Part. 205, para uso en cultivos orgánicos como pesticida (regulador de crecimiento de plantas)



CULTIVO	DOSIS/Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Aguacate	2 – 3 L	1. En Pre-floración. 2. 2 semanas después de la caída de pétalos. 3. En fruto tamaño cerillo. 4. 45 días después. 5. Aplicaciones cada 20-3- días para mejorar resistencia al estrés.
Arroz	1 – 2 L	1. 30-40 días después de la germinación, en máximo macollamiento, 3 días después de la segunda fertilización. 2. 55-60 días después de la germinación, antes de máximo embuchamiento. 3. 5-10% de emergencia de espiga.
Algodón	1 – 2 L	1. Al inicio de Floración 2. Desarrollo del fruto.
Banano	500 ml – 1L	1. A la formación de la plántula (drench) 2. A la emisión del racimo (foliar) 3. Mancha de Madurez 4. Stress por Temperatura (Arrepollamiento)
Cucurbitáceas: Pepino, sandía, melón	1 – 2 L	1. A las primeras 4 hojas 2. Prefloración (hasta 10% de floración) 3. Plena Floración 4. 2 días antes de cada cosecha
Chayote ( <i>Sechium spp.</i> )	1 – 2 L	1. A la siembra 2. Estado de producción
Papas	1 – 2 L	1. Formación de tubérculo (estolonización) 2. 10-14 días después (tuberización) 3. Floración temprana (llenado)
Piña		1. A la siembra 2. Prefloración 3. Inicio de formación de los frutos.
Tomates	1 – 2 L	1.- Después del trasplante 2.- A la primera floración 3.- Al desarrollo temprano del fruto 4.- Cada 2-3 semanas hasta cosecha
Frutales: Café, Mango, Limón, Naranja, Toronja, Pomelo, Lima, Mandarina	2 – 3 L	1. Aplicación en prefloración 2. Floración 2. cada 15 días a partir de la formación de frutos hasta la cosecha.
Cebolla, Ajo, Zanahoria	1 – 2 L	1.- 2-3 semanas después de la emergencia 2.- Al crecimiento de raíces 3.- Cada 10-14 días hasta la cosecha
Ornamentales: Rosa, clavel, Gypsophila, crisantemo	0.5 – 1 ml/L de agua	1. De 8 a 15 días luego del pinch o poda, 2. Repetir cada 15 días hasta una semana antes de la cosecha.
Brócoli, coliflor, Repollo	1 – 1.5 L	1. A la aparición de la 4 <sup>ta</sup> hoja verdadera. 2. 1 y 2 semana despues. 3. Al inicio de Floración.

Las recomendaciones de uso, dosis y aprobaciones orgánicas pueden variar, dependiendo la región donde se distribuya el producto.

## Formulación

LÍQUIDA

## Presentaciones

1000 Lt / 208 Lt / 10 Lt

Fabricado por:

Origen: CANADA

