

# Stimplex<sup>®7</sup>

Extracto de Algas (*Ascophyllum nodosum*)

ALGAS PARA APLICACIÓN AL SUELO

Activador genético • Precursor de floración/cuajado • Bioestimulante antiestrés

## DESCRIPCIÓN



**Stimplex<sup>®7</sup>** es un fertilizante balanceado de forma natural, con efecto bioestimulante, formulado a base de extracto de algas marinas frescas *Ascophyllum nodosum*.

**Stimplex<sup>®7</sup>** mejora los procesos naturales dentro de la planta, activando su expresión génica e incrementando los diferentes compuestos orgánicos como: aminoácidos, ácido alginico (agente complejante), ácidos orgánicos, manitol, polisacáridos, oligosacáridos (inductores SAR) entre otros promotores de crecimiento.

*Ascophyllum nodosum* es un alga exclusiva de las cristalinas aguas del Atlántico norte, está expuesta a condiciones climáticas extremas y puede crecer en ambientes cálidos y fríos (-25°C en invierno y 40°C en verano). Particularmente en Nova Scotia Canadá, el alga sufre los efectos de las grandes mareas (de hasta 21 metros), lo que resulta en deshidratación durante marea baja. *Ascophyllum nodosum* experimenta estos fenómenos que pueden suceder hasta dos veces al día, adaptándose a la vida intermareal al evolucionar sus compuestos bioquímicos y superar el estrés.

## COMPOSICIÓN

Hecho 100% con *Ascophyllum nodosum* fresco

Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	39,0 g/l
Carbono orgánico oxidable total (COOT)	45,10 g/l
pH en solución al 10%	7,72
Densidad a 20°C	1,09 g/ml
Conductividad eléctrica 1:200	0,620 ds/m
Sólidos insolubles	29,5 g/l
Sodio (Na)	5,69 g/l
Salmonella	Ausente/25 ml
Coliformes totales	<1.8 NMP /ml
Metales pesados por debajo de la normal actual.	

## ESPECIFICACIONES

**Stimplex® 7** 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. Adicionalmente, incrementa la resistencia natural al estrés ocasionado por sequía, salinidad y cambios bruscos de temperatura.

**Stimplex® 7** está indicado para tratamientos de aplicación al suelo, sistemas de riego (goteo).

## COMPATIBILIDAD

Es compatible en mezcla con fertilizantes y plaguicidas de uso común. Evitar mezclas de compuestos con fuerte reacción alcalina; se sugiere hacer una pre mezcla. Las recomendaciones de dosis pueden variar dependiendo de la región, tipo de suelo o condiciones ambientales.

Use **Stimplex® 7** en su programa regular de aplicaciones al suelo.

## FORMULACIÓN

LÍQUIDA

REGISTRO: 11835

## PRESENTACIONES

1000 L / 208 L / 10 L / 5 L