



ADAMA

ExelGrow®

Extracto de algas *Ascophyllum nodosum*



UNA NUEVA GENERACIÓN DE BIOESTIMULANTES

ExelGrow®

ExelGrow® es un producto 100% natural cuya base de formulación son extractos de algas marinas *Ascophyllum nodosum*, reconocidas por su gran calidad en el aporte de elementos bioactivos que son utilizadas como materia prima en un proceso de fermentación desarrollado por **ADAMA** y que permite potenciar el crecimiento de frutos y brotes aumentando el rendimiento.

Todos sus componentes minerales son complejados orgánicamente lo que ayuda a mantener un metabolismo balanceado.

ExelGrow® es un bioestimulante capaz de promover el metabolismo de las plantas haciéndolas más fuertes, mejorando su capacidad fotosintética e impactando en el metabolismo del nitrógeno.

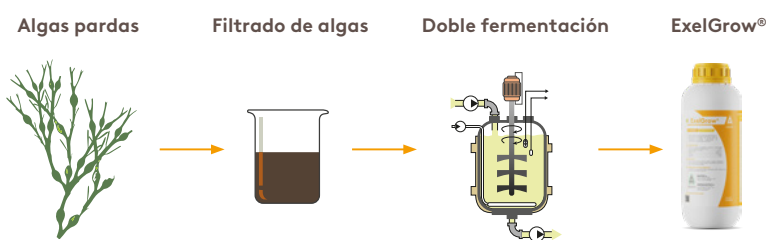
Parámetros físico-químicos:

- Solubilidad en agua a 20°C: 100%
- Densidad a 20°C: 1150 g/L
- pH al 0.1%: 7.5
- pH a 20°C 10%: 5.4

Beneficios

- ExelGrow® permite optimizar el rendimiento y mejorar la calidad de la cosecha.
- Capacidad para estimular el crecimiento y desarrollo de las plantas. Esto se debe a la presencia de fitohormonas naturales, como auxinas, citoquininas y giberelinas, que favorecen la formación de raíces, brotes y hojas, así como una floración más equilibrada.
- Contribución a la tolerancia de los cultivos frente a distintos tipos de estrés abiótico, como sequía, altas temperaturas, salinidad o compactación del suelo. Este efecto se debe a la presencia de osmolitos y antioxidantes naturales que protegen las células vegetales, permitiendo que los procesos fisiológicos se mantengan activos incluso en condiciones desfavorables.
- Los polisacáridos complejos presentes en estas algas actúan como señalizadores biológicos dentro de la planta, activando rutas metabólicas que estimulan la producción de compuestos estructurales, fotosintéticos y defensivos. Esto se traduce en una mayor generación de biomasa, mejor calidad de frutos y un uso más eficiente de los fertilizantes aplicados.

Tecnología única ADAMA BioProcess



La tecnología única de doble fermentación **ADAMA Bio** permite:

- Extraer de las algas una amplia gama de sustancias biológicamente activas, sin degradar sus propiedades.
- Alcanzar una alta concentración de fitohormonas, aminoácidos, vitaminas, carbohidratos y compuestos orgánicos.
- Preservar la estabilidad del producto y de sus componentes durante todo el tiempo de almacenamiento para garantizar su eficacia.

Cuadro de uso:

Cultivo	Dosis (L/ha)	Momento de aplicación
Cítricos	1.0 - 1.5	1° En brote o yema verde. 2° Botón floral. 3° Después de caída fisiológica. 4° Inicio de formación de fruto.

CUIDA tu **Cultivo**.
CUIDA el **Suelo**.
CUIDA de **Ti**.

POR UN CAMPO LIMPIO LIBRE DE ENVASES DE PLAGUICIDAS RECUERDE

NO reutilice, NO queme, NO entierre y NO mezcle con basura común los envases vacíos que se generan luego de utilizar el producto. Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice el envase triturándolo o perforándolo y entréguelo únicamente en los sitios establecidos por la Corporación Campo Limpio cerca de su zona.



• **Tipo de producto:**
Bioestimulante foliar

• **Composición:**
Extracto de algas *Ascophyllum nodosum* (expresado como porcentaje de materia seca): 35%
Potasio (K₂O) 4.0% p/v
Carbono orgánico 11% p/v
Manitol 0.41% p/v
Fucoídano 6.06%
Alginato 35%

• **Formulación:**
Líquido soluble

• **Presentaciones:**
1 L y 15 L

ADAMA
CUIDA

