



CARACTERÍSTICAS

Phyllum Gold es un extracto 100% fresco de algas marinas *Ascophyllum nodosum*. La compleja mezcla de compuestos bioactivos encontrados en **Phyllum Gold** produce una amplia variedad de respuestas beneficiosas en las plantas.

Phyllum Gold estimula la iniciación de raíces, elongación y ramificación, que conduce a un establecimiento mejorado de la planta y una gran absorción de agua y nutrientes. Porque contiene quelantes naturales (que se unen a micronutrientes), **Phyllum Gold** mejora la biodisponibilidad y absorción de nutrientes por la planta.

Phyllum Gold ayuda a las plantas a producir energía y sirve de precursor que estimula a las plantas a que aumenten la calidad y el rendimiento de los cultivos a pesar de presentar algún tipo de estrés abiótico.

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

Nitrógeno (N)	0.1-0.6%	Acido Fosfórico (P O) 2 5	<0.2%
Potasio (K O) 2	5.0-7.0%	Magnesio (Mg)	0.05-0.15%
Calcio (Ca)	0.05-0.15%	Sodio (Na)	0.7-1.2%
Boro(B)	20-40 ppm	Maganeso (Mn)	3-11 ppm
Cobre (Cu)	<4 ppm	Zinc (Zn)	4-17 ppm
Hierro (Fe)	30-90 ppm		

ESPECIFICACIONES

Phyllum Gold tiene un efecto enraizador, rompe latencia en semillas, estimula una germinación vigorosa y brotación uniforme, provoca un rápido crecimiento de las plántulas y reduce el estrés en el momento del trasplante; en cultivos establecidos aumenta la masa radicular efectiva (renovación de pelos absorbentes), promueve el desarrollo vegetativo de las plantas, además de brindar una capacidad extraordinaria a la planta de evitar la intoxicación por salinidad. Significa que ayuda a la planta a desarrollarse a pesar de las condiciones adversas.

Phyllum Gold está indicado para tratamientos de aplicación al suelo, sistemas de riego (goteo, aspersión, entre otros) en especial aplicado al suelo vía drench.



COMPATIBILIDAD

Es compatible en mezcla con fertilizantes y plaguicidas de uso común. Evitar mezclas de compuestos con fuerte reacción alcalina, específicamente con nitrato de calcio. Para mayor seguridad se recomienda realizar siempre pruebas previas con pequeñas mezclas, antes de realizar la mezcla definitiva.

Use **Phyllum Gold** en su programa regular de fertirrigación o drenchado.

RECOMENDACIONES DE USO

HORTALIZAS: Aplique en una proporción de 0.5- 1.5 L/Hectárea en cultivos de hortalizas tales como espárrago, leguminosas, zanahoria, cebolla, ajo, brócoli, coliflor, col, col de bruselas, maíz, apio, pepinillo, berenjena, pimiento, melón, zapallo, lechuga, perejil, espinaca, ají, papa, tomate, páprika, alcachofa, holantao, quinua.

FRUTALES: Aplique en una proporción de 1.5 - 2.0 L/Ha en frutales como vid, cítricos, fresa, mango, granadilla, piña, manzano, melocotón, palto, arándano.

ORNAMENTALES DE INVERNADERO: Aplique en una proporción de 500-800 ml/200 litros de agua en ornamentales de invernadero tales como rosas, claveles, crisantemos.

ORNAMENTALES DE CAMPO: Aplique en una proporción de 2.0 -3.0 L/Ha en ornamentales de campo.

VARIOS: Aplique en una proporción de 0.5 - 2.0 L/Ha en alfalfa y pastos, arroz, soya, remolacha, sorgo, trigo, algodón.



FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

La dosis sugerida para aplicaciones foliares de **PHYLLUM GOLD** puede ser ajustada dependiendo de la región climática, tipo de suelo y fertilidad. Para mejores resultados incrementar la frecuencia de aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés.

RECOMENDACION

Agitese antes de usar.

FORMULACIÓN

Líquida

PRESENTACIÓN

Botella: 1 frasco de 1L

Empaque: 12 frascos/ caja