

Phylgreen®

Extracto puro de algas marinas
(Ascophyllum nodosum)



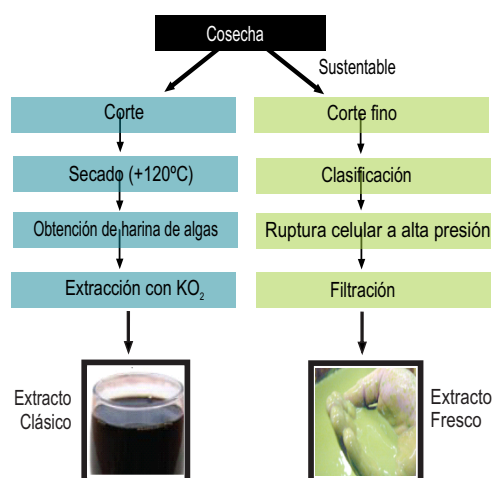
DESCRIPCIÓN

Phylgreen®, es un extracto puro de algas obtenido a partir de *Ascophyllum nodosum* mediante GLT (Gentle & Low Temperature), proceso en frío, sin adición de químicos, mediante el cual los contenidos de nutrientes, vitaminas, antioxidantes y demás sustancias orgánicas se mantienen sin sufrir desnaturalización, permitiendo lograr un extracto natural con altos contenidos de sustancias bioestimulantes y antiestrésantes.

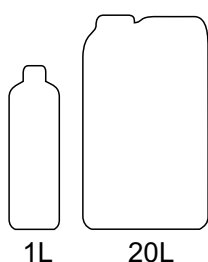
BENEFICIOS

- Phylgreen® tiene efecto "Primactive", mediante el cual se activa rápidamente en las plantas el metabolismo de tolerancia al estrés abiótico, permitiéndole superar rápidamente el efecto negativo de este.
- Tiene un gran efecto en bioestimulación, basado en 3 aristas: eficiencia en la nutrición (la planta es más eficiente en obtener nutrientes del ambiente y asimilarlos); resistencia al estrés y calidad y rendimiento.
- Los componentes de Phylgreen® son en su mayoría de origen orgánico (contenido total de materia orgánica sobre producto seco superior al 70% p/p), destacando en su composición los carbohidratos, polifenoles, manitol, entre otros.
- Tienen un efecto de bioestimulación de desarrollo radicular y vegetativo, además en condiciones de estrés permite un balance hídrico positivo en la planta.
- Carbohidratos: tienen un efecto de bioestimulación de desarrollo radicular y vegetativo, además en condiciones de estrés también permite un balance hídrico positivo en la planta.
- Polifenoles: son también componentes importantes en los extractos naturales de algas derivados de *Ascophyllum nodosum*, presentes en un porcentaje superior al 8% de p/p de producto seco. Los polifenoles junto a otras con sustancias como carotenoides y vitaminas, actúan como antioxidantes, que evitan el daño ocasionado por radicales oxidativos libres, presentes en situaciones de estrés.
- Manitol: supera el 4% p/p en producto seco. Es un osmolito que protege a las células vegetales del estrés hídrico (ya sea por salinidad, por déficit hídrico o por congelamiento), permite a la planta desarrollar bajo condiciones de estrés hídrico. Además, el manitol también tiene un efecto de detoxificación, evitando el daño celular por estrés oxidativo y manteniendo el metabolismo intacto.
- Glicina betaina: Phylgreen® contiene un aproximado de 0,05 mg/kg de glicina betaina, osmolito protector que junto al manitol favorece la regulación estomática ante condiciones de estrés, permitiendo un mínimo de flujo transpiratorio, y por ende el movimiento interno de elementos semi móviles como Ca, Mg y microelementos.

Existen también un grupo de sustancias que permiten la estimulación de las plantas y la activación hormonal natural, favoreciendo: la germinación de semillas, crecimiento de raíces y formación de raíces adventicias, crecimiento de brotes y hojas, floración y cuajado de frutos, desarrollo y calidad de frutos, etc.



PRESENTACIONES



Av. Nicolás Arriola 314 Of. D-101
Urb. Santa Catalina - La Victoria
Lima - Perú
Móvil: (+511) 974 006 022
Móvil: (+511) 943 660 801
servicioalcliente@fertitec.com.pe
ventas@fertitec.com.pe



FERTITEC®
Especialistas en Nutrición Vegetal