



PRINCIPALES BENEFICIOS

Phylgreen® favorece el metabolismo de las plantas y la activación del crecimiento general de la planta, a través de una amplia gama de ingredientes activos.

Gracias a su procedencia y su tecnología de extracción, **Phylgreen®** presenta unos excelentes efectos sobre:

- Aprovechamiento de la nutrición.
- Calidad de los frutos.
- Prevención de estrés abiótico.

Phylgreen® se presenta como un supresor de estrés ambiental (salinidad, sequía, heladas) a través de osmoprotectores y activadores.

Phylgreen® aumenta el nivel de fotoasimilados en la planta, aumentando el contenido en materia seca en los cultivos.

MODO DE EMPLEO

	APLICACIÓN FOLIAR	
Cítricos, Frutales de Hueso y Pepita, y Olivo	2,5-3 L/Ha y aplicación	Cada 3-4 semanas, iniciando las aplicaciones al comienzo de la brotación de primavera, pre-floración, cuajado y primeras fases de desarrollo del fruto
Vid	2,5-3 L/Ha y aplicación	Cada 15-20 días en pre-floración y post-cuajado
Hortícolas de Fruto e Industriales	1,5-2 L/Ha y aplicación	Cada 15 días cuando el cultivo tiene 2-4 hojas o en trasplante con el cultivo enraizado, pre-floración, cuajado y fases de desarrollo del fruto
Hortícolas de hojas	1,5-2 L/Ha y aplicación	Cada 15 días, cuando el cultivo tiene de 2 a 4 hojas o en trasplante cuando ya está enraizado
Hortícolas de Bulbos, Raíces o Tubérculos	1,5-2 L/Ha y aplicación	Cuando el cultivo tiene 2-4 hojas y 2-3 aplicaciones más cada 2 semanas
Prevención del estrés (Priming)	2,5-3 L/Ha y mes	Aplicar desde el inicio de brotación en leñosas y 15 días después del trasplante en hortícolas. Realizar aplicaciones sistemáticas y fraccionadas
FERTIRRIGACIÓN		
Dosis generales	3-10 L/Ha	Según desarrollo del cultivo, repitiendo las aplicaciones cada 10-14 días para mantener una respuesta prolongada en el cultivo
OTRAS APLICACIONES		
Aplicación para la estimulación del Cuajado	3-10 L/Ha	Realizar un total de 2-3 aplicaciones antes y después de la floración
Aplicación para evitar la parada de crecimiento en periodos de estrés	3-10 L/Ha	Realizar de 2-3 aplicaciones con un intervalo de 10-15 días

En pulverización foliar se recomienda aplicar un volumen de caldo adecuado para mojar las partes verdes del cultivo sin producir goteo.

RECOMENDACIONES DE USO

Phylgreen® se encuentra especialmente recomendado para prevenir situaciones de estrés como enraizamiento, crecimiento, floración, cuajado y maduración de los frutos, y en periodos de condiciones ambientales adversas.

Phylgreen® se absorbe rápidamente por vía foliar y/o radicular, presentando una versatilidad y movilidad total vía Xilema/Floema.

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (CE) n° 834/2007 del Consejo, de 28 de Junio de 2007 sobre producción y etiquetado de productos ecológicos y posteriores modificaciones y ampliaciones.

Phylgreen® es un bioestimulante especial de origen natural a base de Extracto Puro de Macroalgas Marinas *Ascophyllum nodosum*.

El exclusivo **método de extracción GLT** hace de **Phylgreen®** un bioestimulante natural innovador, donde todos sus componentes activos exclusivos mantienen todas sus propiedades de interés agronómico.

UN OCÉANO DE BENEFICIOS

Phylgreen® se obtiene a partir de una recolección artesanal de *Ascophyllum nodosum* en la costa noreste de Irlanda y a través de un sistema de extracción a baja temperatura que nos permite preservar todos los ingredientes activos.

Ascophyllum nodosum es una especie única capaz de crecer en la zona de mareas. *Ascophyllum nodosum* ha desarrollado una amplia gama de ingredientes activos, en cantidad notablemente superior a la de otras especies de algas que crecen en zonas con condiciones medioambientales más favorables.

Phylgreen® a diferencia de otros formulados del mercado, es un producto 100% natural que, gracias al exclusivo **método de extracción GLT** (Gentle & Low Temperature), permite conservar la actividad total de todos sus componentes naturales, obteniendo un Extracto de algas 100% activa.

Gracias a esto, **Phylgreen®** va a permitir una eficacia agronómica óptima, aportando: Alginatos, Manitol, Polifenoles, Fucoidanos, Laminaranos, Antioxidantes y Vitamínicos entre otros, que hacen de **Phylgreen®** un producto único.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Manitol: 1,2% p/p (1,3% p/v)
 Ácido algínico: 2% p/p (2,2% p/v)
 Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*): 100% p/p (110% p/v)
 Presentación: Concentrado Soluble (SL)
 pH (solución líquida): 4
 pH (solución al 1%): 4,7
 Densidad (25° C): 1,06 g/cc
 Conductividad eléctrica (solución al 1%): 0,4 mS/cm
 Arsénico (As) < 50 mg/Kg
 Color: Verde-Marrón.

COMPATIBILIDADES

Phylgreen® es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fitonutrientes empleados en agricultura, a excepción de aquellos extremadamente alcalinos. No obstante dada la diversidad de los productos ajenos a nuestra compañía que se puedan emplear en diversas mezclas, es necesario realizar una prueba previa de compatibilidad y selectividad de los productos a aplicar.



Alcalá, 498 - 3ª planta 28027 Madrid
T + 34 91 327 29 30
F + 34 91 304 42 00
www.tradecorp.es