NPKelp®

Extracto de algas marinas

UN PRODUCTO DE

ALGAS PACIFIC

Probablemente el mejor extracto de algas marinas del mundo.

Bioestimulante; Un "caldo" de nutrientes biodisponibles, práctico y de fácil aplicación para un mejor desarrollo vegetativo.

OMRI LISTED · COMPO EXPERT · ECO

Extracto líquido de dos algas marinas con alto valor nutricional:
Macrocystis pyrifera* y *Geldium robustum.

¿Por qué es **único?**

Nuestros estándares para la selección de materia prima fisiológicamente activa y el proceso tecnificado de producción son la clave para la obtención de un extracto único con la mayor disponibilidad de componentes balanceados de las algas marinas incluyendo: carbohidratos, fitohormonas, minerales y aminoácidos que participarán como estimulantes y cofactores naturales del metabolismo vegetal.

Contamos con más de 15 años de experiencia en el aprovechamiento, procesamiento y aplicación de extractos de algunas marinas de calidad internacional para el sector agrícola.

Esto ha llevado al reconocimiento de NPKelp como un bioestimulante efectivo y dinámico.

CALIDAD PREMIUM ALGAS PACIFIC

¿Por qué **usarlo?**

La eficiencia de **NPKelp** ha sido comprobada en diferentes cultivos alrededor del mundo, otorgando beneficios tangibles a favor de la rentabilidad del agricultor debido al contenido equilibrado de agentes quelatantes y antiestresantes.

Mejor calidad, homogeneidad y mayores rendimientos son los resultados que se obtienen al aplicar **NPKelp** como bioestimulante vegetal, los cuales se deben a su capacidad para promover y facilitar la activación de las rutas metabólicas necesarias en cada etapa fenológica del cultivo.

Promueve microorganismos benéficos

Retención de humedad

Bioestimulante

Absorción de macro y micro nutrientes

Aumenta contenido de materia orgánica

¿Cómo se **utiliza?**

Se puede aplicar en **cualquier cultivo y etapa fenológica**, realizando aplicaciones tanto por vía foliar como en el riego. También, puede ser mezclado con otros productos sin preocupación de reacciones no deseadas que ocasionen precipitación o bloqueo de otros componentes.

Uso foliar

Su función es estimular los procesos de fotosíntesis y promover la producción de fitohormonas, aumentando la actividad metabólica, brotación y desarrollo de la planta.

Uso en suelo

Ayuda a mantener el bulbo de humedad y aumenta la asimilación de nutrientes a través de su efecto quelatante y activación microbiológica. En sustratos, incrementa el tiempo de retención y absorción de nutrientes, disminuyendo la lixiviación y permitiendo la liberación de exudados.

Asistencia técnica / Dosis y recomendaciones

Dependiendo del tipo, condiciones y manejo del cultivo las dosis recomendadas son:

Tipo de aplicación		Dosis (L/ha)					
Riego	Foliar	Granos		Hortalizas		Frutales	
✓	✓	Min	Max	Min	Max	Min	Max
		1	5	3	6	2	5

Para mejores resultados, siga las indicaciones de personal técnico capacitado.

Testigo	Tratamiento

¿Qué beneficios tiene en las etapas **fenológicas del cultivo?**

Germinación
- Mayor cantidad de semillas germinadas.
- Menor tiempo de germinación.
- Mejor desarrollo del germinado y homogeneidad.

Plántula
- Control del estrés ocasionado por el manejo in vitro o invernadero.
- Vigor notable en mayor cantidad de plántulas.

Brotación
- Mayor número y mejor tamaño de yemas.
- Homogeneidad en el desarrollo de las yemas.

Desarrollo vegetativo
- Mayor crecimiento y resistencia al estrés abiótico.

Floración
- Ayuda a generar flores más resistentes para presentar un menor número de abortos florares.

Fructificación
- Ayuda a tener mejor formación de frutos y mayor tamaño.

Llenado de fruto
- Por la estimulación y quelatación de nutrientes, hace llegar los elementos necesarios hasta el fruto, como microelementos y carbohidratos.

Post-cosecha
- Reduce el estrés producido por la cosecha.
- Repone mayor cantidad de nutrientes para generar reservas antes de la dormancia en caso de cultivos perennes.

Resultados

Crecimiento y llenado homogéneos.	Aumento de firmeza y grados Brix.	Mejora en la calidad y vida de anaquel.	Rendimientos superiores al 7% en cultivos tratados.

La bioestimulación como inversión agrícola

La bioestimulación es una de las mejores inversiones que puede realizar un agricultor. A pesar de no requerirse para la producción habitual, potenciarla y activa el metabolismo de la planta, de tal manera que se obtienen cultivos más resistentes, vigorosos y con mejores rendimientos. En cultivos perennes, la bioestimulación juega un papel importante para el mantenimiento de la planta a largo plazo.

ALGAS PACIFIC · OMRI LISTED · COMPO EXPERT · ECO

algaspacific.com