



KELP 100™

Una suspensión de algas marinas aplicada por vía foliar y en el suelo para su uso como estimulante del crecimiento en diversos cultivos

QUÉ HAY EN KELP 100™?

KELP 100™ es el extracto líquido del alga de más rápido crecimiento en el mundo - *Ecklonia maxima*.

KELP 100™ es el único extracto de Kelp producido por el Único PROCESO DE HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA ".

Este método simplemente rompe las paredes celulares liberando hormonas vegetales vitales sin ninguna desnaturalización.

El PROCESO DE HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA implica enzimas de propiedad natural de origen fúngico. El proceso se controla con precisión y el porcentaje de aminoácidos y hormonas libres biodisponibles es el más alto de la industria.

FERTILIZANTE GROUP 2 ANÁLISIS MÍNIMO GARANTIZADO

Nitrógeno	(N)	2,0 g/L
Fósforo	(P)	39,5 mg/L
Potasio	(K)	425,5 mg/L
Azufre	(S)	0,5 g/L
Also contains: Cytokinins and Auxins		27,0 mg/L
Ácido Algínico		4,0 g/L

**Extracto natural de alga marina
para desarrollo de raíz**

BENEFICIOS DE KELP 100™

- El aumento de auxinas promueve un sistema radicular más grande y vigoroso.
- Las hormonas vegetales necesarias ayudan a los cultivos a recuperarse de situaciones de estrés.
- Puede aplicarse con una amplia gama de otros productos químicos agrícolas, reduciendo el número de aplicaciones de pulverización necesarias.
- Completamente soluble y disponible para la planta, proporcionando la cantidad necesaria de hormonas vegetales.
- Su alta concentración reduce la cantidad de producto necesaria y ahorra costes de envasado y transporte.
- Fomenta un fuerte desarrollo celular, reduciendo el encamado
- Reduce la senescencia en muchos cultivos de hoja.
- Mejora la salud general de las plantas, fomentando su resistencia a los nematodos y a otras plagas y enfermedades fúngicas.

POR QUÉ KELP 100™ ES LÍDER EN EL MERCADO MUNDIAL DE EXTRACTO DE ALGA MARINA?

Due to **KELP 100™**'s base material and production process, it has a large, measured amount of growth hormones known as auxins and cytokinins.

Proveedor:



Sineria Holland BV
Randwycksingel 20 - A015
6229 EE Maastricht, Países Bajos
www.sineria.com

Cultivo de Fresas sin tratamiento



Cultivo de Fresas tratado con Kelp 100™

Nota IMPORTANTE:

Los cultivos indicados y la tasa de aplicación recomendada mencionados en esta hoja informativa del Producto pueden no ser aplicables en el país donde se pretende utilizar el producto. El usuario debe referirse y usar el producto sólo según el registro oficial en el país de uso y los usos y tarifas aprobados por las autoridades autorizadas. El proveedor no será responsable si el producto se utiliza en cultivos que no figuran en la etiqueta oficial aprobada por el ministerio de agricultura del país de uso.

Descargo de responsabilidad: esta información y todos los demás consejos técnicos se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y en las aprobaciones de las autoridades de registro. Sin embargo, no implica ninguna obligación u otra responsabilidad legal de nuestra parte, incluso con respecto a los derechos de propiedad intelectual de terceros existentes, especialmente los derechos de patente. En particular, no se pretende ni implica ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, o garantía de las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios de acuerdo con el progreso tecnológico o desarrollos posteriores. En caso de discrepancia entre la información contenida en este documento o cualquier otra fuente de información y la información contenida en la etiqueta del producto, prevalecerá la información contenida en la etiqueta del producto. El cliente/usuario no queda exento de la obligación de realizar una cuidadosa inspección y prueba de los productos. El rendimiento del producto descrito en este documento debe verificarse mediante pruebas, que deben ser realizadas únicamente por expertos calificados bajo la exclusiva responsabilidad del cliente. La referencia al uso de nombres comerciales por parte de otras empresas no es una recomendación ni implica que no se puedan utilizar productos similares.

EL PAPEL DE LAS AUXINAS

Las auxinas presentes en el **KELP100™** son responsables de la elongación y el agrandamiento de las células, lo que aumenta sustancialmente el crecimiento de la planta. Las auxinas se han relacionado directamente con la iniciación y el agrandamiento de las raíces en las plantas en desarrollo y en los esquejes.

EL PAPEL DE LAS CITOQUININAS

Las citoquininas presentes en el **KELP100™** desempeñan varias funciones vitales en la fisiología de las plantas. Éstas se relacionan principalmente con la división y el agrandamiento de las células, lo que es importante para aumentar la calidad y la cantidad del rendimiento. El mantenimiento de los niveles de ARN y proteínas es una función importante, ya que puede detener la senescencia y aumentar la fotosíntesis, incrementando así el crecimiento y el desarrollo de la planta.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.01

COLOR : VERDE.

	Root Dip
	Soil Drench
	Fertigation
	Foliar

INSTRUCCIONES DE USO

Agite bien el contenido antes de diluir

Apto para aplicar a través:

Cultivo	Dosis	Aplicación
Plántulas	500ml por 100Lt de agua	Empapar la bandeja de siembra directamente después de sembrar la semilla, para estimular la germinación uniforme y la formación de raíces.
Transplantes	500ml por 100Lt de agua	Sumerja las raíces de las plántulas en la solución antes del trasplante o, alternativamente, empape los trasplantes justo antes o después del trasplante. Disminuirá la mortalidad y estimulará el crecimiento de las raíces.
Recubrimiento de semillas	500ml por 10Kg de semillas	Aplicar directamente a la semilla y mezclar bien para formar una capa uniforme en cada semilla. Aumentará la germinación y estimulará la formación inicial de raíces.
Vegetales	0,75-1,5Lt por 100Lt de agua	Aplicar como pulverización de cobertura total durante las primeras 4 semanas de establecimiento, a intervalos de 7 a 14 días. Estimulará el crecimiento y disminuirá la mortalidad.
Papas	200ml por 100Lt de agua	Sumerja las patatas de siembra en la solución antes de plantarlas. Puede mezclarse con otros estimulantes del crecimiento y pesticidas. Realizar una segunda aplicación al inicio del cultivo (aproximadamente el 80% de la emergencia) a 4Lt/Ha. Repetir la aplicación 10-14 días después a 2Lt/Ha.
Ornamentales	0,75-1,5Lt por 100Lt de agua	Aplicar como pulverización de cobertura total a intervalos de 7 a 14 días durante la temporada de crecimiento.
Cultivos de campo	0,75-1,5Lt por 100Lt de agua	Aplicar como pulverización de cobertura total 14 días después de la emergencia. Estimulará el crecimiento y disminuirá la mortalidad.
Árboles frutales (Frutas de Hueso y de pepita)	3Lt por Ha	Aplicar: 1. Al inicio de la floración, 2. A la caída de los pétalos, y 3. Al inicio de la floración. Con cada pulverización de calcio.
Cucurbitáceas, Tomates, Pimientos y Fresas	3Lt por Ha	Coloque las pulverizaciones para que coincidan con los brotes de floración y directamente después de la caída de los pétalos.
Avocados, Mangos y Litchis	3Lt por Ha	Aplice dos pulverizaciones: 1. Al principio de la floración, y 2. En la caída de los pétalos, antes de la lignificación de los racimos de flores. Todas las pulverizaciones pueden colocarse con pulverizaciones de calcio (Ca)
Uvas (De vino y de mesa)	3Lt por Ha	Aplicar tres pulverizaciones: 1. En los botones florales separados, 2. En el cuajado temprano de los frutos, y 3. Con cada pulverización de calcio (Ca).
Granos pequeños	2Lt por Ha	Aplicar en el desarrollo de 1-2 nodos.
Tolerancia al frío	5Lt Kelp 100™ + 10Kg de sulfato de magnesio por Ha	Aplicar antes de los períodos de frío previstos. Repetir cada 7 a 14 días dependiendo de las condiciones meteorológicas. Permitirá a las plantas resistir los períodos de frío pero no evitará los daños por heladas severas.

Proveedor:



Sineria Holland BV
Randwycksingel 20 - A015
6229 EE Maastricht, Países Bajos
www.sineria.com