



Alabama



Kelp Max®

AMINOÁCIDOS PROCEDENTES DE CONCENTRADOS DE EXTRACTOS DE ALGAS

Activador fisiológico de las plantas ante situaciones de estrés

COMPOSICIÓN (% p/p):

Solución compleja de aminoácidos con macro y micronutrientes, carbohidratos, vitaminas y fitohormonas naturales procedentes de algas pardas: 70 %

Aminoácidos libres: 6 % • N Total: 1 % • N Orgánico: 0,9 %

Fitohormonas naturales: Auxinas: 12 mg/Kg

pH: 4,6 • Densidad (a 20 °C): 1,10 g/ml

Líquido en solución acuosa (SL)

Este producto es de origen natural y no contiene parte o partes de Organismos Genéticamente Modificados (OGM's)

Producto fertilizante conforme al RD 506/2013

Clase A: Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

Agricultura Ecológica: Insumo reconocido por **AGROCOLOR**



**Blue
Heron**
Plant
BioDynamics

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

KelpMax® es un activador biológico de las plantas, especialmente dirigido a potenciar el vigor y la vegetación, la floración, el cuajado y la maduración de los frutos y cosechas. Está formulado como una solución compleja de aminoácidos procedentes de extractos de algas pardas, obtenidos por fermentación enzimática, que contiene nutrientes esenciales (N, K, Mg, Fe, Mn, Mo, etc.), esteroides vegetales y cofactores de crecimiento naturales (ácidos orgánicos, mono y polisacáridos, péptidos, vitaminas, fitohormonas, etc.) que son fácilmente absorbidos y asimilados por la planta, actuando internamente de forma natural sobre los centros de transformación metabólica y fisiológica, produciendo un efecto tonificante y una optimización general de los procesos vegetativos.

Su equilibrada fórmula que asegura un elevado y proporcionado contenido en **auxinas** y **citoquininas**, que permite a las plantas activar su metabolismo con el menor gasto energético y el mínimo de recursos. Su aplicación es muy recomendable para estimular y fortalecer las plantas frente a eventuales situaciones de estrés y mitigar sus efectos (estrés hídrico, térmico, daños mecánicos y físicos, plagas y enfermedades, etc.). Optimiza el potencial genético de las plantas tratadas, de sus frutos y cosechas, manifestando con mayor intensidad muchas de las cualidades de la variedad, ayudando a superar con éxito las etapas más críticas de la vegetación (**trasplante, enraizamiento, floración, cuajado, engorde, cambio de color, y maduración de los frutos**).

APLICACIONES Y USOS RECOMENDADOS

KelpMax® está recomendado para su empleo en el ámbito profesional de plantaciones agrícolas, forestales y de las áreas verdes, los campos deportivos y los parques y jardines, de plantas herbáceas (de hoja y fruto), tales como **cucurbitáceas** (pepinos, calabacines, melón, sandía, etc.), **solanáceas** (tomates, berenjenas, etc.), **judías verdes, lechugas, fresales, frambuesos**, herbáceas industriales como patata, boniato, zanahorias, maíz y otros cereales, cebollas, ajos y otros cultivos de **bayas y pequeños frutos, platanera** y cultivos leñosos (**vid y parral, frutales, cítricos, olivar y tropicales** entre otros), favoreciendo y optimizando los procesos metabólicos y fisiológicos de las plantas tratadas, potenciando las características propias de la especie y variedad (color, olor, azúcares, turgencia, etc.).

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización de alto volumen por vía foliar ó disuelto en el agua de riego, por vía radicular. En herbáceas (hortícolas de hoja y fruto) aplicar pasados 7 a 10 días desde el trasplante o al inicio de la brotación, y posteriormente repetir cada 20 a 30 días.

Resulta particularmente útil, aplicado unos días antes de que se produzcan los cambios fenológicos (inicio de floración, inicio del cuaje, cambio de color, maduración,...) y después de cada corte o cogida de fruta o cosecha. Es un tratamiento muy recomendable en céspedes de campos deportivos, unos días antes de cualquier evento deportivo (en mezcla con **Bribón®**, y **Bribón® Color Plus** (Dosis: 15 - 20 cc/100 L) para conseguir resultados excepcionales), para reforzar y facilitar la recuperación de las plantas, y frente a situaciones variadas de estrés. Es muy útil en el tratamiento de daños por pedrisco. En vid y parral, frutales, cítricos, olivar y otras leñosas, aplicar desde la brotación, una vez al mes, hasta 20 días antes de la cosecha preferentemente por vía foliar.

Las aplicaciones de **KelpMax®** en mezcla con **Envite®** (Dosis foliar: 0,5 - 1,0 L/Ha) resultan de gran utilidad para potenciar los procesos de floración y cuajado de los frutos.

Para conseguir una óptima maduración y mejorar la consistencia y textura de la "piel y pulpa" de los frutos y cosechas en las últimas semanas previas a la cosecha, se recomienda aplicar en mezcla con **Ka®**, el Calcio para profesionales de mayor asimilación del mercado (Dosis Foliar: 2,0 a 2,5 L/Ha).

Aplicaciones recomendadas	Foliar (L/Ha)	Riego (L/Ha)
Hortícolas (aire libre o invernadero) y otros cultivos herbáceos extensivos e industriales	1,5 a 2,0	2,0 a 2,5
Vid y parral, frutales, cítricos, olivar y otras leñosas	1,0 a 1,5	1,5 a 2,0
Céspedes, parques y jardines y ornamentales	1,5 a 2,5	2,0 a 3,0

COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS

KelpMax® es compatible con la mayoría de los agroquímicos habituales. No mezclar con productos que contengan aminoácidos, otros concentrados de algas, ni bioestimulantes si no se conocen los efectos de la mezcla sobre las plantas. No mezclar con productos o caldos de acidez extrema, tanto de pH muy ácido (<4,0) como de pH muy alcalino (>8,5). En caso de mezclas desconocidas en pulverización foliar, realice una prueba previa en algunas plantas, o consulte con nuestro Dpto. Técnico. Procurar emplear una caldo de pulverización con un pH del agua entre 6 y 7. Si es necesario, ajustar el pH del caldo con **Aquaplant**.

UTILIDAD EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS

Es posible su incorporación a cualquier sistema productivo o de certificación de la calidad (GlobalGap, P. Controlada. P. Integrada, Agricultura Ecológica, etc.) y en agricultura convencional, ya que no incorpora sustancias hormonales de síntesis química.

