

ALGA 1000

POTENCIALIZADOR DE CULTIVOS

Bioactivo 100% soluble para aplicación foliar

Alga 1000® es un concentrado 100% natural de *Sargassum sp*; rico en *Algen*® (Ácido Algínico, Manitol, Fitohormonas (*hasta 1000ppm, principalmente citoquininas*) y promotores hormonales naturales); que estimula efectivamente el desarrollo vegetativo, amarre de flores y frutos; mejorando la productividad por superficie cosechada.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Estimula la división celular y el crecimiento equilibrado de las plantas, incrementa la tasa de germinación de los cultivos, la expansión de las hojas
- Promueve floraciones vigorosas y cuajado de frutos uniforme
- Permite uniformizar y reducir los periodos vegetativos, que son alargados o afectados por condiciones abióticas
- Mejora el rendimiento y la calidad de las cosechas.
- Regula el crecimiento de la planta y mejora la capacidad antiestrés de la planta, principalmente en etapa productiva
- Por su proceso de extracción natural, mantiene las propiedades de sus ingredientes activos y su pH neutro garantiza la mayor compatibilidad con otros productos de aplicación agrícola.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	RESULTADOS
Apariencia	Polvo soluble marrón oscuro característico de algas <i>sargassum</i>
Solubilidad en agua	95%
pH	6.0-7.5
Densidad	0.50-0.55g/cm ³
Tamaño del polvo	20 mesh

ANÁLISIS GARANTIZADO

COMPOSICIÓN	RESULTADOS
Materia Orgánica	35-40%
Ácido Algínico*	15 %
Potasio (K ₂ O)	17%

*Proveniente de la fracción patentada *Algen*®



The Power from Ocean
The Source of Health

Beijing Leili Marine Bioindustry Inc.

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN FOLIAR:

CULTIVOS	DOSIS/APLICACIÓN	ÉPOCA E INTERVALO DE APLICACIÓN
Arroz	300 g/Ha	En formación de primordio floral y en la floración o comienzo de formación de espigas
Papa, cebolla, otros tubérculos y raíces comestibles	500 g/Ha	45 días después de siembra o a inicio de tuberización y repetir 1 o 2 veces a semanal
Ají, pimientos, tomate, berenjenas, vegetales orientales	300-500g/Ha	Iniciar aplicaciones a inicio de floración y continuar a intervalos de 15 a 20 días, hasta 30 días antes de finalizar cosecha.
Vegetales de hoja	200 - 250 g/Ha	2 aplicaciones cada 7 a 10 días, iniciando 1 semana después de transplante
Plántulas en vivero	2 – 4 g/L de agua	1 a 2 aplicaciones a intervalo semanal, hasta 10 a 15 días antes de transplante
Piña	500g – 1 Kg/Ha	A partir de 15 a 20 días después de transplante Hasta 15 a 20 días antes de inducción floral a intervalo mensual (5 a 6 aplicaciones) Desde 15 días después de inducción hasta 30 o 60 días antes de cosecha, a intervalo de 20 a 30 días (4-5 aplicaciones)
Banano y Plátano	300-500g/Ha	Cada 21 a 30 días
Árboles frutales: Mango, aguacate, café, cítricos	500g – 1 kg/Ha	1-2 meses antes de brotación (diferenciación de yemas), repetir en floración, cuajado de fruto y 15 a 20 días después.