



algaex

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO : ET-A-14

VERSIÓN: 1

GIGA KELP +

Giga Kelp + , es un bioestimulante líquido a base de 80% de extractos de algas pardas (*Lessonia nigrescens* y *lessonia trabeculata*) + 6% aminoácidos puro p/v, el cual posee polisacáridos marinos y fitohormonas que promueven el crecimiento de las plantas a través de complejos sistemas fisiológicos multifuncionales, como la división e inclusión celular y situaciones de estrés. Ayuda a mejorar la calidad y firmeza de la planta y favorece el desarrollo radicular cuando es aplicado.

BENEFICIOS

- Incrementa la productividad agrícola y el rendimiento de los cultivos.
- Reduce el estrés abiótico y biótico del cultivo.
- Potencia el enraizamiento.
- Aumenta el crecimiento uniformidad y maduración de los cultivos.
- Incrementa la talla de los frutos.
- Favorece el prendimiento de injertos y acorta su periodo.
- Mejora formas y tonalidades de los productos agrícolas.
- Incrementa la producción, resistencia y la absorción de nutrientes del suelo.
- Favorecer la germinación y el brotamiento de las semillas con su aplicación directa.
- Incrementa la resistencia a plagas, enfermedades y estrés.
- Puede ser aplicado en cualquier etapa de desarrollo.



AV. EL POLO 401, OFICINA 408, SANTIAGO DE SURCO

CEL: +51 993 291 302 / +51 994 013 459

WWW.BLUEFARMPERU.COM / WWW.ALGAEX.PE

EMAIL: ICALVOPEREZ@BLUEFARMPERU.COM / JDCALVOPEREZ@ALGAEX.PE



algaex

La acción bioestimulante ejercida por las algas pardas contribuye a mejorar los procesos fisiológicos de la planta. Mejoran la retención de agua y las propiedades mecánicas del suelo. Ayudan a resistir daños por enfermedad, insectos o condiciones de estrés.

Giga Kelp +, presenta variables fortificantes por incrementar la **RESISTENCIASISTEMICA ADQUIRIDA (SAR)** y actúa de la siguiente manera:

- Promueve la producción de proteínas protectoras de la célula y contribuye a la fertilización y cuajado del fruto.
- Promueve la síntesis de poliamidas conocidas como estabilizadoras de las membranas celulares cuando son vulnerables a la tensión.
- Aumenta el potencial osmótico y el balance celular.
- Protege las membranas celulares internas contra la tensión al producir compuestos protectores.
- Aumenta la permeabilidad de las membranas citoplasmáticas.
- Aumenta la actividad antioxidante de la proteína para proteger a las células y asegurarla salud de la planta.
- Interviene en la relación citoquinina/auxina que determina la división diferenciación y alargamiento de la célula.



algaex

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

1. COMPOSICION GENERAL

Extracto de algas Marinas (<i>Lessonia nigrescens</i> y <i>lessonia trabeculata</i>)	80%
Aminoácidos puros	6% p/v

COMPOSICION GENERAL

Manitol	2.65 % p/v
Ácido algínico	13.23 % p/v

FITOHORMONAS

Auxinas	0.04% p/p
Giberelinas	0.27% p/p
Citoquininas	0.001%. p/p

AMINOÁCIDOS ESENCIALES.

Prolina, Glicina, Glutamico, Treonina, Arginina, Valina, Metionina, Isoleucina, Leucina, Fenilalanina, Lisina, Triptofano, Cistina

SUGERENCIAS

Los mejores resultados alcanzados en los cultivos con la aplicación del **Giga Kelp +**, se han obtenido con las dosis recomendadas. La empresa no se responsabiliza por cualquier uso incorrecto.

RECOMENDACIONES PARA SU USO

Cultivo	Dosis (L/ha)	N° de Aplica.	Momento de aplicación
Algodón	0.5	4	1° a los 10-15 cm de planta; 2° en prefloración; 3° con las primeras bellotas; 4° 45 días antes de la cosecha.
Arroz	0.5	4	1° a las 3-4 hojas; 2° al trasplante; 3° en macollamiento; 4° en punto de algodón.
Arándano	3 - 6	4	1° al inicio del crecimiento vegetativo; 2° al inicio de la floración; las demás con 15 días de intervalo entre sí.
Banano	1	4	1° a la tercera semana; 2° 20 días después; 3° antes del meristemo; 4° 45 días antes de la cosecha.
Cítricos, Palto y Mango	3 - 6	4	1° a inicios del crecimiento vegetativo; 2° en prefloración; 3° al inicio del cuajado; 4° 6 semanas antes de la cosecha.
Caña de Azúcar	0.5 - 0.75	2 - 3	1° a los 15-20 cm de planta; 2° 20 días después de la primera.
Espárrago	0.5 - 0.75	2 - 3	1° con el nuevo follaje; las demás aplicaciones con 3 semanas de intervalo entre sí.
Fresa	0.5 - 0.75	4	1° al trasplante; 2° al inicio de la floración; las demás con 20 días de intervalo entre sí.
Soja, Leguminosas,	0.5 - 0.75	4	1° con 4 a 6 hojas verdaderas; 2° en prefloración; 3° al inicio del cuajado; 4° durante el llenado de vainas.
Maíz, Sorgo	0.5 - 0.75	4	1° a los 10-15 cm de planta; 2° 15 días después; 3° en prefloración; 4° al inicio de la formación de la mazorca.
Papa, Camote	0.5	3 - 4	1° al aporque; las demás aplicaciones con 15 días de intervalo entre sí.
Tomate, Pimientos	0.75 - 1	3	1° a los 15-20 cm de planta; las demás aplicaciones con 15 días de intervalo entre sí.
Uva, Vid	3 - 6	3 - 4	1° al brote de 15 cm; 2° al brote de 40 cm; 3° con la inflorescencia hinchada.
Cebolla	0.5 - 0.75	2 - 3	1° 15 días después del trasplante, 2° 15 días después de la primera aplicación, 3° 15 días después de la segunda aplicación.
Granada	1 - 1.5	4	1° inicio de crecimiento vegetativo, 2° Prefloración, 3° Inicio del Cuajado, 4° 6 semanas antes de la cosecha.
Alcachofa	0.5 - 1	4	1° Plantas con 4-6 hojas verdaderas; luego intervalos de 15 días.
Hortalizas	0.5	4	1° Plantas con 4-6 hojas verdaderas; luego intervalos de 15 días.

APLICACIÓN RECOMENDADA

Se aplica foliarmente o por sistema en el cultivo. Para una óptima disolución diluir 0.2- 1 L de **Giga Kelp 100**, por cada 200 litros de agua.