BIO ALGAX

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BIO ALGAX es un producto bioestimulante de origen natural a base a 100% de extractos de algas marinas *Ascophylum nodosum* obtenidos por hidrólisis enzimática lo que hace que **BIO ALGAX** sea un producto muy eficaz para todo cultivo.

Es un producto balanceado de nutrientes que aporta una exclusiva acción desestresante en las plantas, activando su metabolismo y logrando así liberar metabolitos precursores de hormonas naturales a este elemento en un nutriente completamente sistémico, ayudando a la planta a corregir los efectos que sufre por estrés fisiológico y otra deficiencia en momentos críticos del desarrollo.

Importador y Distribuidor : **CROP BUSINESS S.A.C.**

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico : Líquido
Color : Marrón oscuro
Olor : Olor característico
Densidad : 1.22 g/L (20 °C)
pH (a 0.2, 20ºC) : 8.0 – 10.0
Solubilidad : Completa en agua
Inflamabilidad : No inflamable

COMPONENTE	p/v
Extractos de algas marinas	40.0%
Nitrógeno	9.30%
Potasio soluble	6.20%
Boro soluble	0.54%
Zinc	2.70%
Materia orgánica	20.0%
Vitamina B1	0.20%

3. MODO DE ACCIÓN

BIO ALGAX es un bioestimulante líquido quelatizado cuya formulación es 100% soluble. Se usa como complemento a la nutrición edáfica para alcanzar el balance acompañado de algas marinas potenciando la asimilación de micronutrientes en la planta.
Es recomendable utilizar en cualquier momento de la fenología de la planta, en especial en aquellos en los que la planta necesita más aporte de energía y en aquellos momentos en la que se encuentra bajo cualquier condición de stress, haciendo que se obtenga respuesta inmediata.

4. EFECTOS BENÉFICOS

- **BIO ALGAX** favorece el desarrollo de metabolitos y fitohormonas naturales como auxinas, giberelinas y citoquininas.
- **BIO ALGAX** ayuda a superar situaciones de estrés en la planta; ya sea por factores bióticos (infestación de plagas y enfermedades) o abióticos (heladas, sequias, salinidad). Además, equilibra el desarrollo vegetativo y estimula la síntesis de fitoalexinas, induciendo al crecimiento de las plantas.

Av. Melgarejo 580 Dpto. 301 Urb. Sta. Patricia I Etapa La Molina - Perú
registros@cropbusiness.com Teléfono – 01-3492669 Anexo 1005

BIO ALGAX

- **BIO ALGAX** es una fuente excelente de vitaminas A, B1, B12, C, D y E, riboflavina, niacina, acido pantoténico y ácido fólico.
- Los alginatos tienen la propiedad de mejorar la absorción de nutrientes de los fertilizantes foliares cuando son aplicados en mezcla; teniendo a su vez, un efecto amortiguador al golpe de estrés que producen los pesticidas.
- **BIO ALGAX** Contiene fitohormonas y polisacáridos de manera natural.
- Mejora la calidad, brillo, sabor de los frutos y durabilidad de postcosecha.

5. RECOMENDACIONES DE USO

BIO ALGAX es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción fuertemente alcalina u oxidante.
Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

BIO ALGAX, se emplea en aplicaciones foliares o por sistema de riego tecnificado (aspersión, goteo, etc.). Se recomienda su uso con las siguientes dosis:

CULTIVO	DOSIS L/ 200 L	RECOMENDACIONES
Papa, Camote, Yuca.	0.5-1.0	Durante el brotamiento y al cambio de surco.
Algodón	0.5-1.0	Durante el brotamiento y al cambio de surco.
Tomate, Pimiento, Ají páprika, Ají escabeche, Rocoto, Piquillo.	0.6-1.0	Al inicio del desarrollo vegetativo, durante el cuajado y crecimiento del fruto.
Sandía, Melón, Zapallo	0.5-1.0	Al inicio para desarrollo radicular, luego en floración y cuajado, en crecimiento de frutos y entre cada cosecha.
Hortalizas	0.5-1.0	A los 10 días de trasplante y durante el crecimiento vegetativo y repetir cada 7 días.
Cítricos, Manzano, Palto, Mango, Durazno, Higos, Ciruela, Granado.	1.0	1ra: Antes de la floración. 2da: Después del cuajado de frutos 3ro: Repetir a los 30 días.
Arroz, Trigo, Cebada.	0.5-1.0	Al inicio del macollamiento y otra antes del espigado
Fríjol, Alverja, Haba, Pallar.	0.5-1.0	Al inicio de la floración y durante el crecimiento de las vainas.
Cebolla, Ajo	0.5-1.0	Cuando tenga 3 a 4 hojas, luego en 6 hojas, en 8 hojas y cuando empiece el bulbeo.
Vid	1.0-1.5	1ra: En brotes vegetativo de 12 cm. 2da: En pre floración 3ro: Al cuajado y luego en el crecimiento de frutos.
Espárrago	0.5-1.0	Al inicio del primer brote, luego a los 30 días y luego al inicio del 2do brote.
Fresa	0.5-1.0	Aplicar 30 días después del trasplante, al inicio de floración y luego de cada 30 días.
Maíz amarillo duro, Maíz choclo, Maíz chala.	0.5-1.0	Cuando tenga la 6ta hoja, luego en cartucho antes de la floración.
Banano, Plátano.	0.5-1.0	Antes que salga el racimo floral y luego al terminar la floración.

Av. Melgarejo 580 Dpto. 301 Urb. Sta. Patricia I Etapa La Molina - Perú
registros@cropbusiness.com Teléfono – 01-3492669 Anexo 1005

BIO ALGAX

Café y Cacao	0.5-1.0	Al inicio de la prefloración, en el cuajado y luego en crecimiento de frutos.
Granadilla, Maracuyá	0.5-1.0	A los 30 días del trasplante, al inicio de la floración y luego después de cada cosecha.
Arándano	0.5-1.0	A los 30 días después de la poda, luego al inicio de floración y luego cada 15 días
Flores, Rosas, Crisantemo	1.0	Al inicio de pre floración y repetir cada 15 días.
Alcachofa	1.0	Aplicar 20 días después del trasplante, antes del inicio de floración y repetir después de cada cosecha.
Quinua y Kiwicha	0.5-1.0	Cuando tenga 5 hojas, luego en pre floración y después del cuajado.

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos N.A.: No aplica

6. RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- Iniciar las aplicaciones de preferencia en los inicios de cada estadio de crecimiento.
- Su uso está permitido en cultivos orgánicos y/o biológicos.
- No tiene periodos de carencia y está exento de los requisitos de tolerancia de residuos (EPA), por lo que se puede usar en aplicaciones de precosecha.
- No produce resistencias, por lo que se pueden hacer varias aplicaciones en la campaña.

7. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersión haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

8. COMPATIBILIDAD

- **BIO ALGAX** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptos con lo de fuerte reacción alcalina, aceites minerales, azufres y polisulfuros. Por su elevada concentración se recomienda no mezclarlo con otros productos foliares. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad previa a una aplicación.
- No mezclar con herbicidas.
- No es tóxico para el hombre y animales domésticos, sin embargo, manténgase alejado de los niños y no almacenar junto a productos alimenticios.

9. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

10. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC.**

11. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frascos 1L

Av. Melgarejo 580 Dpto. 301 Urb. Sta. Patricia I Etapa La Molina - Perú
registros@cropbusiness.com Teléfono – 01-3492669 Anexo 1005

BIO ALGAX

12. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.
En caso de emergencia llame al siguiente número:
SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.

Av. Melgarejo 580 Dpto. 301 Urb. Sta. Patricia I Etapa La Molina - Perú
registros@cropbusiness.com Teléfono – 01-3492669 Anexo 1005