

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **BIOESTIMULANTE**

ALGANOX

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

ALGANOX es un bioestimulante de origen natural formulado a base de extracto de alga marina *Ascophyllum nodosum*, enriquecido con ácidos orgánicos, nutrientes esenciales y compuestos bioactivos que potencian el desarrollo integral de los cultivos. Su formulación altamente asimilable actúa a nivel fisiológico y metabólico, promoviendo una mayor eficiencia en la absorción y aprovechamiento de nutrientes.

Gracias a su contenido de ácido alginico, manitol y ácidos fúlvicos, ALGANOX estimula la actividad celular, favorece la expresión de mecanismos naturales frente a condiciones adversas y mejora la recuperación de las plantas sometidas a estrés abiótico como sequía, temperaturas extremas, exceso de humedad o fitotoxicidad.

Su aplicación contribuye al desarrollo de un sistema radicular más vigoroso, incrementa la absorción de agua y nutrientes, mejora el crecimiento vegetativo y optimiza el rendimiento productivo. Además, promueve una mayor uniformidad en el cultivo y mejora la calidad final de la cosecha.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Extracto de Algas (<i>Ascophyllum Nodosum</i>)	120 gr/L
Ácido Alginico (Lam)	15 gr/L
Manito	14 gr/L
Ácido fúlvico	50 gr/L
Materia Orgánica Total	480 ppm
Nitrógenos (N)	100 gr/L
Fósforo (P ₂ O ₅)	60 gr/L
Potasio (K ₂ O)	40 gr/L
Extractos Vegetales	150 gr/L

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Marrón Oscuro
Olor	Característico
Densidad (GR/ML) A 20 °C	1.15 +/-0.05
PH	4.5 +/-0.5
Solubilidad en agua	Soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Corrosividad	No corrosivo

3. COMPATIBILIDAD

ALGANOX es un bioestimulante completamente soluble y compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios utilizados en la agricultura. Puede aplicarse solo o en mezcla en tanque, facilitando su integración en programas de nutrición y protección vegetal.

Para su correcta preparación, se recomienda agregar ALGANOX con el tanque parcialmente lleno de agua, mantener agitación constante y posteriormente incorporar otros productos. Se aconseja realizar previamente una prueba de compatibilidad (“prueba de jarra”) cuando se mezcle con nuevos insumos, a fin de evitar posibles reacciones no deseadas.

Siempre se deben seguir las recomendaciones de uso de cada producto y consultar con un asesor técnico en caso de duda.

4. USO Y RECOMENDACIONES

GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS 200 L (agua)	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Mango, Vid, Palto, Limón	1 L	Puede aplicarse entre 3 y 4 veces durante el desarrollo del cultivo, siguiendo estrictamente las indicaciones establecidas en la etiqueta comercial. Puede utilizarse de forma independiente o en mezcla con fertilizantes y/o plaguicidas de uso agrícola compatibles.
HORTALIZAS Y VERDURAS	Cebolla, Ají, Páprika, Lechuga, Brócoli	1 L	
	Melón, Sandía, Pepino	1 L	
	Papa, Camote, Espárrago	1 L	
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES	Algodón, Caña de Azúcar	1 L	

**“La información presentada es de carácter técnico-referencial y deberá ser aplicada considerando las condiciones fisiológicas del cultivo y las condiciones climáticas.”*

5. MOMENTO Y FRECUENCIA

ALGANOX puede aplicarse durante todo el ciclo del cultivo, recomendándose entre 3 y 4 aplicaciones por campaña según las condiciones del cultivo y nivel de estrés. Su uso es especialmente efectivo en etapas clave como desarrollo vegetativo, prefloración, cuajado y crecimiento de frutos.

También se recomienda su aplicación en situaciones de estrés abiótico, donde favorece la recuperación de la planta y mantiene un óptimo desempeño fisiológico.

6. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES

Al finalizar el uso del producto, se debe efectuar el triple enjuague del envase, agregando el agua resultante a la solución de aplicación para su correcto aprovechamiento. Luego, el envase debe ser inutilizado mediante su perforación o destrucción, evitando cualquier posible reutilización. Depositarlo únicamente en los centros de acopio o lugares autorizados por las autoridades competentes. Bajo ninguna circunstancia el envase debe emplearse para almacenar alimentos, bebidas o agua para consumo humano.

7. PRESENTACIONES

1 LT - 1/2 LT - 1/4 LT - Galoneras de 4 LTS Y 20LTS

**O a solicitud del cliente*

8. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha técnica se proporciona como guía referencial y está sujeta a variaciones según las condiciones de uso. NARAGRO S.A.C. no será responsable por daños, perjuicios o pérdidas, ya sean directas o indirectas, que resulten del uso, manejo o aplicación incorrecta del producto o de la interpretación de esta información. Asimismo, no asume responsabilidad por interrupciones de actividades, lucro cesante, reclamos o acciones legales que pudieran derivarse. El usuario debe evaluar y validar la información antes de su aplicación.