

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO : ET-A-MP-09

VERSIÓN : 1

### ALGAEX-AGRO PREMIUM + AMINOÁCIDOS

Bioestimulante a base de algas marinas.

**ALGAEX AGRO Premium + aminoácidos** es un Bioestimulante soluble a base de L - $\alpha$  aminoácidos al 25% y algas marinas pardas de las especies *Lessonia nigrescens* y *Lessonia trabeculata* provenientes del Perú, compuesto por una heterogeneidad de nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de la planta. Provee aminoácidos de alta calidad y rápida absorción, así como carbohidratos bioactivos, betaínas, manitol, macroelementos y microelementos quelatados naturalmente, y diseñado especialmente para ayudar a los cultivos a aumentar su toleración al estrés.

**ALGAEX AGRO Premium + aminoácidos** es un producto diseñado para su aplicación directa en la planta, de manera foliar, o por sistema. También puede ser aplicado en el tratamiento de semillas. Los aminoácidos presentes en el producto, así como su alta concentración y calidad superior, permiten una asimilación rápida y eficaz en la planta, que con la ayuda de agentes bioactivos orgánicos provenientes de las algas inducen a una mejor respuesta contra el estrés.

## BENEFICIOS

- § Aumenta la capacidad del cultivo para tolerar períodos de estrés.
- § Potencia el metabolismo y la fisiología de los cultivos.
- § Rápido suministro de nitrógeno altamente asimilable y fácil de metabolizar.
- § Aporta también azúcares activos para incrementar la actividad metabólica y fisiológica en la planta.
- § Ayuda a equilibrar los procesos metabólicos durante el estrés y en momentos de desbalances nutricionales.
- § Favorece la síntesis enzimática y favorece la síntesis de proteínas y energía de rápida metabolización.



## INFORMACIÓN NUTRICIONAL

### 1. COMPOSICION GENERAL

ALGAS MARINAS EN SUSPENSIÓN	8%
AMINOÁCIDOS TOTALES	25%
AMINOÁCIDOS LIBRES	19%
NITRÓGENO TOTAL	5%
FÓSFORO DISPONIBLE	0.4%
POTASIO SOLUBLE	0.65%

### 2. PERFIL DE AMINOÁCIDOS

ÁCIDO ASPÁRTICO	18.75 gr/L
ÁCIDO GLUTÁMICO	35.65 gr/L
SERINA	8.15 gr/L
HISTIDINA	Trazas
GLICINA	69.4 gr/L
TREONINA	6.25 gr/L
ALANINA	28.75 gr/L
ARGININA	17.5 gr/L
TIROSINA	6.25 gr/L
CISTINA	Trazas
VALINA	10 gr/L
METIONINA	3.15 gr/L
FENILALANILA	9.4 gr/L
ISOLEUCINA	6.9 gr/L
LISINA	17.5 gr/L
HIDROXIPROLINA	13.15 gr/L
PROLINA	41.9 gr/L

### 3. OTROS COMPONENTES

<b>CARBOHIDRATOS</b>	Manitol, Acido algínico, Laminarano, Fucoidanos.
<b>AMINOÁCIDOS ESENCIALES</b>	Treonina, Arginina, Valina, Metionina, Isoleucina, Leucina, Fenilalanina, Lisina, Triptófano Glicina, Cistina

## RECOMENDACIONES PARA SU USO

**ALGAEX AGRO Premium + aminoácidos** se aplica a todo tipo de cultivos, ya sean anuales (cereales, maíz, etc), u hortalizas, así también como en papa, frutales, cítricos, vid, tropicales, arroz, etc.

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/ha)	N° de Aplicaciones
Anuales	En momentos de estrés ambiental, o fisiológico.	2	1-2
Hortalizas, papa, cebolla, arroz, leguminosas, tomate.	Momentos de mayor demanda de energía, durante el crecimiento, repetir cada 15 a 20 días.	2-3	3-4
Frutales, cítricos, vid, tropicales, banano	Antes de floración, post floración, después del cuajado y en momentos de estrés ambiental o fisiológico. Aplicar con espacios de 15 a 20 días.	4-5	3-5

**Se aconseja aplicar en momentos críticos y de estrés, y en todos los momentos en donde el cultivo requiera de un estímulo a nivel nutricional y fisiológico.**

### APLICACIÓN RECOMENDADA

Se aplica foliarmente en el cultivo. Algaex recomienda que se diluya 0.5lt-1 lt del producto en 200 litros de agua como mínimo antes de aplicar.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de fertilizantes y agroquímicos. De forma preventiva, se recomienda hacer una premezcla para comprobar compatibilidad de uso.

**TIEMPO DE VIDA: 2 años.**

Los mejores resultados alcanzados en los cultivos con la aplicación del **ALGAEX AGRO Premium + aminoácidos** se han obtenido con las dosis recomendadas. La empresa no se responsabiliza por cualquier uso incorrecto. Almacenar en un lugar seco y lejos de la exposición directa de la luz solar. **ALGAEX AGRO Premium + aminoácidos** NO es un producto tóxico, sin embargo, puede ocasionar irritación a la piel y en los ojos, es por ello que se recomienda lavar con abundante agua después del contacto directo.