



# HELIO BIOMARINE ALGAE

FICHA TÉCNICA // Última actualización  
20.07.2026

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

|                                      |                                  |              |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| <b>Helio Biomarine</b>               |                                  | (p/v)        |
|                                      |                                  | <b>69.0%</b> |
| L-α Aminoácidos                      |                                  | 16.8%        |
| Aceites ricos en Omega-3             |                                  | 6.5%         |
| Micronutrientes                      |                                  | 1.5%         |
| Vitamina B1                          |                                  | 0.02%        |
| Enzimas, otras vitaminas, etc.       |                                  |              |
| <b>Extracto concentrado de algas</b> |                                  | <b>20.0%</b> |
| Ácidos algínicos                     |                                  | 16.0%        |
| Potasio                              |                                  | 18.0%        |
| Aminoácidos                          |                                  | 6.0%         |
| Mannitol                             |                                  | 5.0%         |
| Nitrógeno total                      |                                  | 0.8%         |
| Micronutrientes                      |                                  | 1.5%         |
| Otras Vitaminas                      |                                  | 0.02%        |
| <b>Fósforo</b>                       | (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 4.0%         |
| <b>Materia orgánica en Solución</b>  | CHONS                            | 90.0%        |

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Estado físico                          | Líquido                         |
| Color                                  | Marrón oscuro                   |
| Olor                                   | Olor ligero a pescado con algas |
| Reactividad con el material del envase | Estable                         |
| pH                                     | 3.20                            |
| Solubilidad en agua                    | 100% soluble                    |
| Densidad                               | 1.12 g/ml                       |

## FORMULACIÓN

Líquido concentrado

MODO DE ACCIÓN

Absorción foliar y radicular

CLASE

Nutrición Marina

DESCRIPCIÓN

HELIO BIOMARINE ALGAE —es un bionutriente natural a base de concentrado de algas marinas; las cuales han sido biotransformadas mediante la absorción de HELIO BIOMARINE obteniendo tres moléculas bioactivas fenólicas que regulan el crecimiento general de la planta: Auxinas, citoquininas y giberelinas. Además, BIOMARINE proporciona L-α aminoácidos y enzimas naturales en un sistema de doble quelatamiento y el concentrado de algas proporcionan cianamidas para contrarrestar la dormancia.

DOSIS Y APLICACIONES

Rompimiento de la dormancia

| Cultivo  |         | DOSIS<br>(L/ cil 200L) | Aplicación                         |
|----------|---------|------------------------|------------------------------------|
| Frutales | Granado | 4 – 5 L                | Inmediatamente después de la poda. |
|          | Vid     | 6 – 7 L                |                                    |
|          | Otros   | 6 – 8 L                |                                    |

Como Materia Orgánica

Aplicaciones al suelo:

| Etapas          | L/Ha    |
|-----------------|---------|
| Post-cosecha    | 5 - 10  |
| Brotamiento     | 10 - 25 |
| Floración       | 5 - 10  |
| Cuajado-llenado | 10 – 15 |

Aplicación foliar

| Cultivo      | Momento de aplicación                                                                      | Dosis         |          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|              |                                                                                            | (L/ha/aplic.) | (L/ cil) |
| Industriales | 1° antes de la floración. 2° 30 días después de la floración                               | 2.0 - 3.0     | 0.5 -1.0 |
| Hortalizas   | 1° 20 días después del trasplante 2° 15 días después. 3° Inicio de formación del capítulo. |               |          |

|               |                                                                               |           |     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| Leguminosas   | 1° al crecimiento inicial 2° nantes de la floración. 3° al llenado de vainas. |           |     |
| Cereales      | 1° cuando la planta tenga 4 a 6 hojas 2° 30 días después.                     |           |     |
| Flores        | Aplicar al inicio del botoneo                                                 |           |     |
| Paltos        | 1° Durante la formación de los nuevos brotes.                                 | 3.0 – 5.0 |     |
| Granado       | 2° al inicio de la floración. 3° a la formación del fruto                     | 4.0 – 5.0 |     |
| Citricos, Vid |                                                                               | 3.0 – 4.0 |     |
| Arándanos     |                                                                               | 2.0 – 3.0 |     |
| Viveros       | Mantenimiento                                                                 |           | 0.5 |

HELIO BIOMARINE ALGAE se entrega con proceso de microfiltración pudiendo ser aplicado por todos los métodos tradicionales de riego tanto al suelo como a las hojas, inmersión de las semillas o cualquier otro sistema de irrigación.

## COMPATIBILIDAD

HELIO BIOMARINE ALGAE es compatible con la mayoría de los pesticidas. Puede aplicarse solo o en mezcla con abonos y productos fitosanitarios normalmente utilizados. Se recomienda hacer una pequeña prueba antes de usar.

## PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Almacenar bajo sombra, en un lugar limpio, seco y ventilado.
- Cuidar de no contaminar el suministro de agua, los materiales de manejo y de almacenamiento, limpieza adecuada del equipo y eliminación de desechos.
- Para más información referirse al MSDS del producto.

## PRESENTACIÓN

1L, 4L, 20L y 80L.

## ORIGEN

Perú.