



HELIO BIOMARINE ALGAE

ORGANIC

FICHA TÉCNICA // Última actualización
13.08.2026

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Helio Biomarine		(p/v)
		75.0%
L-α Aminoácidos		16.8%
Extractos de algas		5.0%
Aceites ricos en Omega-3		6.5%
Micronutrientes		1.5%
Vitamina B1		0.02%
Enzimas, otras vitaminas, etc.		
Extracto concentrado de algas		23.0%
Ácidos algínicos		16.0%
Potasio		18.0%
Aminoácidos		6.0%
Mannitol		5.0%
Nitrógeno total		0.8%
Micronutrientes		1.5%
Otras vitaminas		0.02%
Ácido Cítrico	(C ₆ H ₈ O ₇ H ₂ O)	2.0%
Materia orgánica en Solución	CHONS	90.0%
Ingredientes activos		
L-α Aminoácidos		>15%
Grasa cruda (Aceites ricos en Omega 3)		3.7%
Proteína cruda (Nx6.25) (principalmente aminoácidos)		15.0%
Cenizas		6.7%
Carbohidratos (g/100g de muestra)		10.3%
Energía (Kcal/100g de muestra)		134.5

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Marrón oscuro
Olor	Olor ligero a pescado con algas
Reactividad con el material del envase	Estable
pH	3.50
Solubilidad en agua	100% soluble
Densidad	1.12 g/ml

FORMULACIÓN

Líquido concentrado

MODO DE ACCIÓN

Absorción foliar y radicular

CLASE

Nutrición

DESCRIPCIÓN

HELIO BIOMARINE ALGAE ORGANIC —es un bionutriente natural aprobado para uso en agricultura orgánica a a base de concentrado de algas marinas; las cuales han sido biotransformadas mediante su absorción en 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 (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	
Cítricos, vid y arándanos		3.0 – 4.0	
Viveros	Mantenimiento		0.5

HELIO BIOMARINE ALGAE ORGANIC pasa por un proceso de microfiltración, lo que permite su aplicación por todos los métodos tradicionales de riego, ya sea al suelo, a las hojas o mediante cualquier sistema de irrigación convencional.

COMPATIBILIDAD

HELIO BIOMARINE ALGAE ORGANIC 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

HELIOPOTASSE LATAM S.A.C – R.U.C 20609199718
SANTIAGO DE SURCO, LIMA, PERÚ.

-
-
- 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.