



HELIO BIOMARINE Mg

FICHA TÉCNICA // Última actualización
07.05.2025

COMPOSICIÓN QUÍMICA

		(p/v)
Helio Biomarine		22.0%
Magnesio	(MgO)	11.0%
L-α Aminoácidos		16.8%
Aceites ricos en Omega-3		6.5%
Micronutrientes		1.5%
Vitamina B1		0.02%
Enzimas, otras vitaminas, etc.		
Nitrógeno	(N)	7.0%
Fósforo	(P ₂ O ₅)	0.6%
Potasio	(K ₂ O)	0.1%
Materia Orgánica en Solución	(NO ₃ CO ₃)	36.0%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Marrón
Olor	Olor ligero a pescado
Reactividad con el material del envase	Estable
pH	1.30
Solubilidad en agua	100% soluble
Densidad	1.34 g/ml

FORMULACIÓN

Líquido concentrado

MODO DE ACCIÓN

Absorción foliar y radicular

CLASE

Nutrición

DESCRIPCIÓN

HELIO BIOMARINE Mg Es un producto bioinorgánico con alta concentración de Magnesio que previene y corrige eficazmente las deficiencias en los momentos de máxima actividad vegetativa, desde el brotamiento hasta la fructificación. Se obtiene a partir de aminoácidos y bioestimulantes naturales producido con recursos renovables del mar; donde sus enzimas y L- α aminoácidos naturales actúan como quelatos que optimizan la asimilación de los nutrientes.

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo		Momento de aplicación	Dosis	
			(L/ha/aplic.)	(L/ cil)
Industriales	Olivo, café, caña de azúcar, cacao, palmito, algodón, espárrago.	Aplicar durante el crecimiento vegetativo. En épocas de formación de brotes vegetativos.	2 - 3	0.5 - 1.0
Hortalizas	Lechuga, rocoto, sandía, maca, apio, nabo, ajo, poro, acelga, espinaca, melón, col, culantro, zanahoria, betarraga, rabanito, albahaca, zapallo, caigua, coliflor, pepinillo, Calabazas, brócoli, páprika cebolla.	Aplicar 20 días después del trasplante, repetir la aplicación cada 15 a 20 días.		
	Ají, tomate, pimienta	1° en crecimiento vegetativo hasta fructificación en crecimiento y desarrollo de frutos.		
	Papa, camote, yuca.	1° En crecimiento vegetativo hasta inicios de tuberización repetir la aplicación c/ 15-20 días.		
Leguminosas	Frijol, vainita, arveja, haba, soya, maní, pallar, garbanzo.	1°: 20 días después de Siembra en crecimiento vegetativo 2° repetir a los 15 días		
Cereales	Maíz, arroz, trigo, cebada	Aplicar durante el crecimiento vegetativo.	1.5 – 2.0	0.5 – 1.0
Frutales	Cítricos, arándanos, maracuyá, granado	1° durante la brotación. 2° al llenado de frutos.	2.0 - 3.0	0.5

	Manzano, fresa, piña, pepino, durazno, higo, plátano, pera, ciruelo, papaya, lima, palto.	Aplicar después de caída de pétalos y en formación de brotes nuevos	
	Vid	1° en brotes de 5 – 15 cm. 2° Aplicar c/15 días durante el crecimiento y desarrollo de la baya.	2.0 – 3.0

HELIO BIOMARINE Mg 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 Mg 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. HELIO BIOMARINE Mg no es fitotóxico, puede ser usado en todos los cultivos siguiendo las instrucciones de la etiqueta

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.