



HELIO PHOS

FICHA TÉCNICA // Última actualización
23/03/2026

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno (N)	10.00%
Fósforo (P ₂ O ₅)	40.00%
Potasio (K ₂ O)	5.00%
Zinc (Zn)	0.50%
Magnesio (Mg)	0.25%
Hierro (Fe)	0.25%
Manganeso (Mn)	0.20%
Calcio (CaO)	0.20%
Boro (B)	0.10%
Cobre (Cu)	0.10%
Molibdeno (Mo)	0.005%
Cobalto (Co)	0.003%
Algas Marinas	2.50%
Aminoácidos	2.50%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS

Estado	Líquido
Color	Marrón
Olor	Característico del producto
Densidad	1.18 – 1.28 g/cm ³
pH	1.0 – 3.0 (solución al 5% a 20 °C)
Solubilidad	100% en agua

FORMULACIÓN

Concentrado soluble (SL)

MODO DE ACCIÓN

Absorción foliar y radicular

CLASE

Nutrición

DESCRIPCIÓN

HELIO PHOS provee altos niveles de fósforo, nutriente esencial en el balance energético de la célula, así como en la producción de azúcares y ácidos grasos.

HELIO PHOS favorece el metabolismo de alta demanda energética de los cultivos particularmente en el período de desarrollo radicular inicial y en los períodos de floración.

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación foliar

HELIO PHOS se aplica en forma foliar, diluyendo en suficiente volumen de agua para asegurar la cobertura completa y uniforme de la planta.

Cultivos	Momento de aplicación	Dosis (L/Ha/Aplic.)	Dosis (L/200L agua)
Hortalizas: Ajo, apio, camote, cebolla, crucíferas (brócoli, col, coliflor), culantro, espinaca, lechuga, olluco, papa, perejil, poro, nabo, rabanito, yuca, zanahoria, alcachofa, capsicum (ajíes, pimiento, paprika, etc.), cucurbitáceas (calabaza, melón, pepinillo, sandía, zapallo), leguminosas (arveja, frijol, haba, garbanzo, soya, vainita) tomate.	Aplicar durante las etapas iniciales de crecimiento vegetativo y en prefloración. Realizar de 2 a 4 aplicaciones cada 7 a 14 días.	2.00 - 4.00	0.75 – 1.00
Cereales: Arroz, maíz, cereales (avena, cebada, quinua, kiwicha, sorgo, trigo).	Aplicar durante las etapas iniciales de crecimiento vegetativo y en prefloración. Realizar de 2 a 4 aplicaciones cada 7 a 14 días.	2.00 - 4.00	0.50 – 1.00
Frutales: Berries (arándano, cereza, etc), cítricos (naranja, tangelo, mandarina, limón), café, durazno, fresa, granada, lúcuma, cacao,	Aplicar durante el inicio de campaña y en prefloración. Realizar de 2 a 4 aplicaciones foliares cada 14 días.	4.00 – 12.00	0.50 - 1.00

pitahaya, mango, manzana, maracuyá, nueces, olivo, palto, pera, piña, vid.			
Industriales, Forrajeras, Ornamentales: Caña de azúcar, esparrago, té, palma aceitera, oleaginosas industriales, alfalfa y forrajeras. Ornamentales	Aplicar durante las etapas iniciales de crecimiento vegetativo y en prefloración. Realizar de 2 a 4 aplicaciones cada 7 a 14 días.	2.00 – 4.00	0.50 – 1.00
Viveros • Ornamentales • Hortalizas • Frutales	Aplicar a los 15 días de germinada la semilla.	1.00 – 2.00	0.25 – 0.50

Aplicación vía sistema de riego:

HELIO PHOS se aplica al suelo vía sistema de riego tecnificado o en riego convencional. Calcular el requerimiento según la etapa fenológica, el cultivo y las características del suelo.

COMPATIBILIDAD

HELIO PHOS es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso regular; sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en un recipiente pequeño con la proporción de las dosis a emplear y aplicar en una pequeña área.

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No transportar ni almacenar junto con alimentos y/o animales.
- Almacenar bajo sombra, en lugar fresco y ventilado, fuera de la exposición directa del sol.
- Durante la manipulación del producto, utilice equipo de protección personal (EPP).
- Después de usar el producto, cámbiese de ropa, lave la ropa utilizada y dúchese con abundante agua y jabón.
- Para mayor información referirse al MSDS del producto.
- Para consultas adicionales contacte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

1L y 20L.

ORIGEN

China.