



HELIO FE

FICHA TÉCNICA // Última actualización
01.05.2025

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Hierro (Fe)	6.00 %
Hierro EDDHA (Fe-Orto: Orto)	4.2 %
Quelatado con EDDHA (ácido etilendiamino-di (o-hidroxifenil-acético))	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS - QUÍMICAS

Estado	Sólido
Color	Negro -Rojo oscuro
Olor	Característico del producto
Densidad	0.60 – 0.90 g/cm ³
pH	7.0 – 9.0 (solución al 1% a 20 °C)
Solubilidad	100% en agua

FORMULACIÓN

Polvo soluble (SP)

MODO DE ACCIÓN

Absorción radicular

CLASE

Nutrición

DESCRIPCIÓN

HELIO FE es un fertilizante concentrado de hierro en polvo soluble para aplicación al suelo, vía sistema de riego tecnificado o riego convencional, desarrollado para una provisión eficiente de hierro, nutriente esencial

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

para la fotosíntesis y diversidad de reacciones enzimáticas en la síntesis de proteínas y en la producción de carbohidratos.

HELIO FE está compuesto por moléculas orgánicas que quelatan y facilitan la absorción del hierro en la planta, aún en condiciones de pH alcalino.

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación riego tecnificado:

Helio Fe se aplica al suelo, preparando una solución en adecuado volumen de agua para inyectar a través del sistema de riego tecnificado o aplicar a pie de planta (en drench).

Cultivo	Momento de aplicación	Dosis (Kg/Ha./Aplic.) (*)
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, sandia, zapallo), leguminosas (arveja, frijol, haba, garbanzo, soya, vainita) tomate.	Aplicar al suelo a los 15 a 20 días después del trasplante. Realizar 1 a 2 aplicaciones adicionales cada 15 días durante la etapa de crecimiento vegetativo.	2.0 - 4.0
Arroz, maíz, cereales (avena, cebada, quinua, kiwicha, sorgo, trigo).	Realizar 1 a 2 aplicaciones al suelo cada 15 días durante la etapa de crecimiento vegetativo.	2.0 - 4.0
Frutales: Berries (arándano, cereza, etc), cítricos (naranja, tangelo, mandarina, limón), café, durazno, fresa, granada, lúcuma, cacao, pitahaya, mango, manzana, maracuyá, nueces, olivo, palto, pera, piña, vid.	Aplicar al suelo a los 15 a 20 días después de iniciado los nuevos crecimientos. Realizar 1 a 2 aplicaciones adicionales cada 21 días durante la etapa de crecimiento vegetativo.	3.0 - 6.0
Industriales, Forrajeras, Ornamentales: Caña de azúcar, esparrago, té, palma aceitera, oleaginosas industriales, alfalfa y forrajeras. Ornamentales	Aplicar al suelo a los 14 a 21 días de iniciado el nuevo crecimiento. Repetir cada 21 días.	3.0 - 5.0

(*) La dosis puede variar en función del requerimiento de la planta y de las características del suelo.

COMPATIBILIDAD

HELIO FE es compatible con la mayoría de los 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 junto con alimentos y/o animales
- Almacenar bajo sombra, en lugar fresco y ventilado, fuera de la exposición directa del sol.
- Para mayor información referirse al MSDS del producto.
- Para consultas adicionales contacte con el Departamento Técnico

PRESENTACIÓN

Saco 25 Kg.

ORIGEN

China.