



HELIO OXICAL

FICHA TÉCNICA // Última actualización

24/11/2025

Concentrado de calcio

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Óxido de calcio (CaO)	20.0%
Nitrógeno (N)	1.0%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.5%
Potasio (K ₂ O)	1.0%
Ácidos Orgánicos	4.0%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Estado	Líquido
Color	Marrón
Olor	Característico del producto
Densidad	1.35 – 1.45 g/cm ³
pH	4.0 – 8.5 (solución al 5% a 20°C)
Solubilidad	100%

FORMULACIÓN

Concentrado soluble (SL)

MODO DE ACCIÓN

Absorción radicular

CLASE

Bioactivadores de suelo

DESCRIPCIÓN

Helio Oxical es un corrector de la salinidad del suelo y del agua de riego que actúa química y físicamente a nivel de la solución suelo desplazando las sales de sodio, fuera de la zona de desarrollo radicular, logrando de esta manera un ambiente favorable para el crecimiento continuo de las raíces en todos los cultivos.

Helio Oxical elimina el estrés radicular de la planta y estimula el crecimiento de raíces y pelos absorbentes, incrementando la eficiencia de uso de los fertilizantes y del agua de riego.

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación riego tecnificado:

Helio Oxical se aplica al suelo, diluyendo en suficiente volumen de agua, vía sistema riego o en aplicaciones en drench.

Cultivos	Momento de Aplicación	Dosis (L/Ha/aplic)
Hortalizas: Ajo, apio, camote, cebolla, crucíferas (brócoli, col, coliflor), culantro, espinaca, lechuga, olluco, papa, perejil, poro, nabo, rabanito, yuca, zanahoria, alcachofa, capsicum (ajés, pimiento, paprika, etc.), cucurbitáceas (calabaza, melón, pepinillo, sandia, zapallo), leguminosas (arveja, frijol, haba, garbanzo, soya, vainita) tomate.	Aplicar vía sistema de riego tecnificado o en riego convencional. Fraccionar la dosis recomendada en 2 o 3 aplicaciones. Dependiendo de las características del suelo puede iniciarse las aplicaciones antes o en el mismo día de siembra.	40 a 80
Arroz, maíz, cereales (avena, cebada, quinua, kiwicha, sorgo, trigo).	Aplicar vía sistema de riego tecnificado o en riego convencional. Fraccionar la dosis recomendada en 2 o 3 aplicaciones. Dependiendo de las características del suelo puede iniciarse las aplicaciones antes o en el mismo día de siembra.	40 a 80
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 vía el sistema de riego tecnificado o en drench. Fraccionar la dosis recomendada en 2 o 3 aplicaciones. Iniciar las aplicaciones 10 a 15 días después del brotamiento, repitiendo las aplicaciones cada 21 días.	50 a 100
Industriales, Forrajeras, Ornamentales: Caña de azúcar, esparrago, té, palma aceitera, oleaginosas industriales, alfalfa y forrajeras. Ornamentales	Aplicar vía sistema de riego tecnificado o en drench. Fraccionar la dosis recomendada en 2 o 3 aplicaciones. Iniciar las aplicaciones 10 a 12 días después de iniciado los	40 a 80

nuevos crecimientos, repitiendo
las aplicaciones cada 14 a 21

COMPATIBILIDAD

Helio Oxical es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso regular; sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en un recipiente pequeño empleando 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

1L y 20L.