



HELIO SI-K FORCE

FICHA TÉCNICA // Última actualización
05.06.2026

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	(p/p)	(p/v)
Silicio como ácido ortosilícico (H_4SiO_4)	29.0%	
Silicato de potasio K_2SiO_3	56.0%	946 g/L
Potasio (K_2O)	27.0%	490 g/L
Agua (H_2O)	43.9%	456 g/L

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Estado	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico del producto
Densidad	1.65 – 1.70 g/cm ³
pH	12.5 – 13.5 (solución al 5% a 20°C)
Solubilidad	100% en agua

FORMULACIÓN

Concentrado soluble (SL)

MODO DE ACCIÓN

Absorción foliar y radicular

CLASE

Resistencia

DESCRIPCIÓN

HELIO SI-K FORCE, fertilizante líquido a base de silicio, altamente concentrado, que fortalece la pared celular de las plantas, formando una barrera protectora que dificulta el ataque de las plagas y enfermedades, promoviendo una resistencia mecánica a la mordedura de insectos y la penetración de hongos.

HELIO SI-K FORCE, Reduce la tasa de transpiración, el cual permite un mayor aprovechamiento del agua. Disminuye el estrés salino, la tolerancia a la sequía, a las heladas y disminuye la toxicidad de los metales pesados.

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación foliar

HELIO SI-K FORCE 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, pimienta, paprika, etc.), cucurbitáceas (calabaza, melón, pepinillo, sandía, zapallo), leguminosas (arveja, frijol, haba, garbanzo, soya, vainita) tomate.	Vegetativo: Realizar 2 a 4 aplicaciones cada 10 a 12 días en la etapa de crecimiento vegetativo. Reproductivo: Realizar aplicaciones durante el cuajado de fruto, cada 7 a 14 días.	0.5 a 2.0	0.25
Arroz, maíz, cereales (avena, cebada, quinua, kiwicha, sorgo, trigo).	Realizar 2 a 4 aplicaciones cada 10 a 12 días en la etapa de crecimiento vegetativo.	0.5 a 2.0	0.25
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.	Vegetativo: Realizar 2 a 4 aplicaciones cada 10 a 12 días en la etapa de crecimiento vegetativo. Reproductivo: Realizar aplicaciones durante el cuajado de fruto, cada 10 a 14 días.	1.0 a 3.0	0.25 a 0.30

Industriales, Forrajeras, Ornamentales: Caña de azúcar, esparrago, té, palma aceitera, oleaginosas industriales, alfalfa y forrajeras. Ornamentales	Realizar 2 a 4 aplicaciones cada 10 a 12 días en la etapa de crecimiento vegetativo	0.5 a 2.0	0.25
--	--	-----------	------

Aplicación riego tecnificado:

Helio SI-K FORCE se aplica al suelo vía sistema de riego tecnificado o en riego convencional diluyendo en suficiente volumen de agua para asegurar la cobertura completa y uniforme de plantación.

Cultivos	Momento de Aplicación	Dosis (L/Ha/aplic)
Hortalizas, cereales, Frutales y Ornamentales	Se aplica vía sistema de riego en desarrollo del cultivo e inmediatamente después del cuajado de frutos. Repetir a los 20 a 30 días después.	3.0 - 5.0

COMPATIBILIDAD

HELIO SI-K FORCE 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 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.

ORIGEN

Francia.