

NANOHierro

Fecha de actualización: 13 marzo de 2026

Versión: 02

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Ingrediente activo: Nanopartículas de Fe al 12%

Grupo: Micronutriente / Abono foliar

Formulación: Polvo Soluble (SP)

2. DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Nano Hierro es un producto desarrollado con nanotecnología que aporta hierro en forma de nanopartículas, facilitando su absorción y disponibilidad para la planta. Este aporte optimiza la síntesis de clorofila y, por ende, la eficiencia fotosintética. Su formulación nanométrica garantiza alta pureza, concentración y excelente solubilidad en agua.

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alta absorción y disponibilidad de hierro gracias a su formulación en nanopartículas.
- Favorece la síntesis de clorofila, ayudando a prevenir y corregir la clorosis férrica.
- Mejora la eficiencia fotosintética, promoviendo mayor producción de energía en la planta. Contribuye a un follaje más verde, vigoroso y saludable.
- Participa en el transporte de electrones durante la fotosíntesis y la respiración.
- Activa procesos enzimáticos relacionados con el metabolismo vegetal y la fijación de nitrógeno.
- Favorece la producción de energía (ATP) necesaria para el crecimiento del cultivo.
- Presenta alta pureza, concentración y excelente solubilidad en agua, facilitando su aplicación foliar.

4. CUADRO DE USOS

CULTIVOS	DOSIS	
	Foliar (Kg/ha)	Suelo (Kg/ha)
Uva	0.25 – 0.50	0.5 – 1.0
Palto	0.25 – 0.50	0.5 – 1.0
Arándano	0.25 – 0.50	0.5 – 1.0
Cítricos (mandarina, limón, Naranja)	0.25 – 0.50	0.5 – 1.0
Mango	0.25 – 0.50	0.5 – 1.0
Capsicum (Ají amarillo, pimiento, paprika y otros)	0.125 – 0.25	0.25 – 0.50
Arroz, trigo	0.125 – 0.25	0.25 – 0.50
Maíz, caña de azúcar	0.125 – 0.25	0.25 – 0.50
Papa	0.125 – 0.25	0.25 – 0.50
Cebolla y ajo	0.125 – 0.25	0.25 – 0.50

* Número de aplicaciones: Se recomienda realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña

5. RECOMENDACIONES DE USO

Nano Hierro es un producto desarrollado con nanotecnología de ultra baja dosis, se puede aplicar vía foliar o directamente al suelo. Para aplicaciones foliares usar boquillas que generen gotas finas junto a coadyuvantes o surfactantes.

Es compatible con cualquier fertilizante o pesticida, pero se recomienda hacer una prueba de compatibilidad. Mantener el pH entre 5 y 6.5, donde el hierro es más estable y disponible.

Aplicar en etapas de alta demanda de hierro, como crecimiento vegetativo activo o cuando aparezcan síntomas de clorosis férrica.

Es altamente seguro y confiable, no produce ningún efecto de fitotoxicidad si se usa la dosis recomendada.

6. PRESENTACIÓN:

Sobres de 125 g.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares frescos, lejos de la luz solar directa. Evite almacenarlo con productos alimenticios.

PRECAUCIÓN: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



Av. Benavides 2150. Oficina 803
Telf.: 445-5346 Miraflores – Lima
www.capeagro.com