FERRUM

Fecha de actualización: 27-08-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: FERRUM®
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase: Fertilizante corrector de Hierro

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)

Hierro (Fe) quelatado por EDDHA.....6.0%
Hierro (Fe) quelatado por EDDHA isómero (orto-orto) 4.8%

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico	Solido
Color	Marrón rojizo oscuro
Olor	Característico
Densidad	0.70 ± 0.5 g/mL
pH (solución al 1%)	7 - 9
Solubilidad en agua	Soluble totalmente
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 2 años

IV. FORMULACIÓN

MICROGRANULOS SOLUBLES – (MG)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- **FERRUM®** es un quelato de hierro EDDHA, especialmente formulado para su aplicación en suelos de elevado pH y/o alto contenido de calizas. Ideal para corregir la clorosis férrica de manera inmediata en diversos cultivos.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

- **FERRUM®** tiene asegurado su efecto en cualquier tipo de suelo, incluso en condiciones difíciles de suelos calcáreos y alcalinos, ya que es la forma de quelato más eficaz.
- **FERRUM®** previene y corrige la clorosis férrica para un gran número de cultivos, posee una rápida

absorción radicular lo que implica una rápida y total recuperación del cultivo afectado por clorosis férrica.

- **FERRUM®** presenta una solubilidad excelente debido a la forma de sus micro gránulos, por lo que resulta también un producto idóneo para aplicarlo en fertirrigación.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	FERTIRRIEGO kg/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas: Espárrago, cebolla, aji paprika, tomate, etc.	3 - 5	Aplicar semanalmente durante las primeras etapas en el desarrollo del cultivo.
Frutales: Cítricos (mandarina, naranja, tangelo), palto, mango, melocoton, etc.	5 - 10	Fraccionar en aplicaciones que se inician 15 días después de la brotación. Aplicaciones semanales.
Vid	5 - 10	Fraccionar la aplicación semanalmente desde la brotación hasta pinta.
Arándanos	5 - 10	Fraccionar la aplicación semanalmente desde la brotación hasta pinta.

Dosis por planta:

CULTIVO	PLANTACIÓN JOVEN	PLANTACIÓN ADULTA
Cítricos	10 a 20 g	20 a 50 g
Palto	10 a 20 g	20 a 50 g
Uva de mesa	3 a 5 g	5 a 10 g
Duraznero	10 a 20 g	20 a 50 g
Manzano Peral	3 a 5 g	5 a 10 g
Arándanos	0.5 a 2 g	2 a 5g
Flores	0.5 a 2 g	2 a 5 g

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- **FERRUM®** es recomendado aplicarlo con el abonamiento de fondo conjuntamente con los otros fertilizantes según las prácticas culturales de los cultivos fertilizados.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.