

FERRUM**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** FERRUM**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C**Clase:** Fertilizante corrector de Hierro**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Hierro (Fe) quelatado por EDDHA 6.0%

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

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico Solido (Microgránulos)

Color Rojo oscuro

Olor Característico

Densidad (gr/cm³) a 20 °C 0.70+/-0.5

PH (solución al 1%) 7 - 9

Solubilidad en agua Soluble totalmente

Inflamabilidad No inflamable

Explosividad No explosivo

Corrosividad No corrosivo

Estabilidad de almacenamiento Estable 3 años

IV. FORMULACION

Microgranulos solubles

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: Espárrao, cebolla, aji paprika, tomate, etc.	3 - 5	Aplicar semanalmente durante las primeras etapas en el desarrollo del cultivo.
Frutales: Citricos (mandarina, naranja, tangelo), palto, mango, melocoton, etc.	5 - 10	Fraccionar en aplicaciones que se inicien 15 días después de brotación. Aplicaciones semanales.
Vid	5 - 10	Fraccionar la aplicación semanalmente desde 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 gr	5 a 10 g
DURAZNERO	10 a 20 g	20 a 50 g
MANZANO y PERAL	3 a 5 g	5 a 10 g
ARANDANOS	0.5 a 2 g	2 a 5 g
FLORES	0.5 a 2 g	2 a 5 g

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

EN RIEGOS POR SURCO: FERRUM se puede aplicar mediante el procedimientos de drenchado dosificando y disolviendo la cantidad requerida para cada árbol a tratar. Procurando que el producto cobertura y quede situado en la zona radicular. En general es recomendable un riego posterior a la aplicación del producto.

FERTIRRIGACIÓN: Se recomienda aplicar FERRUM disuelto previamente en tanque fertilizante, a través del sistema de distribución del agua de riego. Es preferible fraccionar la dosis/ha de FERRUM en 2-4 aplicaciones cada 10-15 días.

Aplicar en los cultivos según recomendaciones de la etiqueta comercial, sin embargo, de modo general su uso es antes de la floración y luego del cuajado de los frutos.

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.

File: F.T. / **FERRUM** / 18.05.2023

