

FT-035

Fecha de actualización: 10/09/2024

Eclipse Hierro



IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto:

Eclipse Hierro 0 – 0 – 3

Tipo de Formulación:

Fertilizante Simple K - Polvo Soluble

Registro de Venta ICA No.:

5777

Presentación Comercial:

Bolsa por 1 Kg

COMPOSICIÓN

NUTRIENTE	VALOR (%)
Potasio Soluble en agua (K ₂ O)	3.0
Hierro Soluble en agua (Fe)*	12.0

*Quelutado con EDTA

Estos Valores tendrán una tolerancia de acuerdo a la norma técnica colombiana NTC 1061.



FT-035

Fecha de actualización: 10/09/2024

Eclipse Hierro



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO ANALÍTICO
pH en Solución al 10%	3.0	POTENCIÓMETRO
Solubilidad a 20°C (en 100 mL de agua)	3.0	MET. INTERNO
Conductividad Eléctrica (1:100)	5.36 dS/m	CONDUCTÍMETRO
Aspecto	Mezcla de polvo verde claro y cristales	MET. INTERNO

Soluciones Nutritivas S.A.S. garantiza que mediante registro oficial de venta se verificó que las características fisicoquímicas del producto son aptas para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.

RECOMENDACIONES DE USO

ECLIPSE HIERRO es una formulación a base de hierro quelatado con EDTA, complementada con potasio soluble para aplicación foliar o mediante sistemas de fertirriego.

Es altamente compatible con la mayoría de los agroquímicos. Sin embargo, se recomienda efectuar una pequeña prueba de compatibilidad, utilizar un coadyuvante y acondicionador de pH y dureza.

Para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelo o tejido foliar.



FT-035

Fecha de actualización: 10/09/2024

Eclipse Hierro



VENTAJAS

- Micronutriente protegido por la estructura del EDTA, lo que impide la fijación por los aniones del suelo (materia orgánica, arcillas, carbonatos, etc.) de igual forma no son fijados por las ceras de las hojas.
- Su característica de Quelato logra que, al no reaccionar con otros compuestos, el elemento pueda moverse para que las plantas lo asimilen fácil y en el momento oportuno.
- Su estabilidad química permite hacer mezclas entre ellos y con otros nutrientes, incluyendo el fósforo.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo

- Lea completamente la etiqueta antes de usar este producto.
- Asegúrese de no contaminar fuentes de agua.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para efectos de protección, a pesar de ser un producto de baja toxicidad para seres humanos, debe usarse equipo de protección higiénico-laboral necesaria para los trabajos agrícolas con fertilizantes, tales como botas, guantes, protector respiratorio y de ojos etc.
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.



FT-035

Fecha de actualización: 10/09/2024

Eclipse Hierro



Almacenamiento

- No utilice empaques de agroquímicos para uso doméstico.
- Se recomienda guardar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar el almacenamiento cerca a fuentes generadoras de calor.