



FICHA TECNICA

Nombre:
Ferrum Gr

Código:
PROE - 21

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

- 1.1 Nombre comercial: FERRUM Gr
1.2 Registro de venta ICA: 11656
1.3 Clase de producto: Fertilizante inorgánico simple
1.4 Tipo de formulación: Granulado
1.5 Categoría toxicológica: NA.
1.6 Presentación: Saco x 20 Kg.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN
Hierro (Fe)	21 %
Hierro soluble en agua (Fe)	19 %
Azufre total (S)	12 %
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	3 %
Humedad	5 %
pH en pasta de saturación	1,6

3. RECOMENDACIONES DE USO.

Cultivos: Se ha demostrado la eficacia del sulfato de hierro como corrector de deficiencias en el cultivo del arroz, sorgo, maíz, algodón, hortalizas etc.

Dosis promedio de aplicación para cultivos de Arroz:

Nivel de Fe en el suelo	ppm	Dosis Kg./Ha
Medio (M)	< 11 - 15	12.5 - 20
Bajo (B)	< 11	25 - 50
Muy bajo	< 5	50 - 100

Las recomendaciones aquí consignadas se dan en forma general, para determinar la dosis exacta de aplicación se debe actuar con base en el análisis de suelos y consultar con el Ingeniero Agrónomo y/o Asistente Técnico.

3.1 Método de aplicación.

Para los diversos tipos de cultivos se recomienda hacer las aplicaciones al voleo corto dirigido al suelo (Zona radical) o en bandas laterales; en horas de mayor asimilación; es decir, entre las 6 a.m. y las 10 a.m. y de las 4 p.m. en adelante. Se puede mezclar con otros fertilizantes granulados a base de N.P.K.

Elaboró:

Jefe de Producción

Aprobó:

Gerente general

	FICHA TECNICA	
	Nombre: Ferrum Gr	Código: PROE - 21

4. VENTAJAS.

FERRUM Gr es una fuente ideal que aporta los requerimientos de Hierro (Fe) y Azufre (S), exigidos por los cultivos.

FERRUM Gr corrige deficiencias de Hierro (Fe) y Azufre (S), y optimiza el rendimiento metabólico de las plantas.

En cultivos transitorios puede incorporarse a la siembra o dependiendo del estado fenológico si son cultivos perennes.

Puede aplicarse en forma individual o en mezcla con otros fertilizantes (N-P-K).

5. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO.

El producto no representa riesgos significativos para la salud humana o el medio ambiente. Se recomienda para su manipulación la utilización de los implementos básicos de seguridad y/o EPP (Equipo de protección personal) mascarillas, guantes, gafas de seguridad, etc. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua fresca durante 15 minutos.

Se aconseja almacenar el producto sobre estibas de madera o materiales plásticos resistentes en lugares techados, frescos y secos. Para el manejo de inventarios se recomienda la práctica PEPS (primero en entrar – primero en salir).

6. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo u otro profesional con tarjeta del Ministerio de Agricultura previo análisis de suelo y/o análisis foliar.

El fabricante garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que él se haga, porque el manejo está fuera de su control. Para cualquier tipo de información adicional favor comunicarse a:

PROECOLOGICOS SAS
Cra 48 Sur # 85 - 65 Tel. 2693000
Zona Industrial Miro lindo
Ibagué, Tolima, Colombia
www.proecologicos.com.co
info@proecologicos.com

Elaboró: Jefe de Producción	Aprobó: Gerente general
------------------------------------	--------------------------------