

	FICHA TECNICA	
	Nombre: 	Código: PROE - 015

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

1.1 Nombre comercial:	Fertisul Mg
1.2 Registro de venta ICA:	10702
1.3 Clase de producto:	Fertilizante simple K
1.4 Tipo de formulación:	Cristales solubles
1.5 Categoría toxicológica:	NA.
1.6 Presentación:	Bolsa x Kg Saco x 20 Kg.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	3.5 %
Azufre total (S)	11 %
Magnesio total (MgO)	15 %
pH (sln 10 %)	7.7 %
Conductividad eléctrica	2.9 ds/m
Solubilidad (20° C)	70 g (100 ml)

3. RECOMENDACIONES DE USO.

Cultivos: Es aconsejable utilizar Sulfato de Magnesio en cultivos semestrales como Arroz, Sorgo, Maíz, Soya, Fríjol, Algodón.

Dosis de empleo:

Aplicar de 20 a 40 Kg/Ha, sobre los cultivos mencionados anteriormente dependiendo del análisis de suelo o del tejido foliar.

Método de aplicación.

Aplicar Sulfato de Magnesio al voleo, en drench o por fertirriego asegurándose de cubrir homogéneamente el área a fertilizar. Se puede aplicar solo o en mezcla con fertilizantes compuestos N.P.K. directamente al suelo.

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: 	Código: PROE - 015

4. VENTAJAS.

- Estimula el desarrollo en las plantas, al ser un elemento esencial en la fotosíntesis.
- Ayuda en la formación y el transporte de Fósforo.
- Contribuye al almacenamiento de azúcares, que son indispensables en la formación de carbohidratos, aceites y grasas.
- Clave en los procesos de activación energética.
- Si la cantidad en la planta es adecuada, este se trasloca de las hojas maduras a las más jóvenes.
- Ayuda a la planta a tolerar situaciones de estrés, sequía, inundaciones, plagas y enfermedades.

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:

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

	FICHA TECNICA	
	Nombre: 	Código: PROE - 015

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

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