



FICHA TECNICA

Nombre: 

Código:
PROE - 013

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

- 1.1 Nombre comercial: Fertisul Zn
1.2 Registro de venta ICA: 10705
1.3 Clase de producto: Fertilizante simple K
1.4 Tipo de formulación: Polvo seco
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)	16 %
Zinc total (Cu)	34 %
pH (sln 10 %)	5.6 %
Conductividad eléctrica	3.5 ds/m
Solubilidad (20° C)	2 g (100 ml)

3. RECOMENDACIONES DE USO.

Cultivos: Es aconsejable utilizar Sulfato de Zinc en cultivos semestrales como Arroz, Sorgo, Maíz, Soya, Frijol, Algodón, Frutales.

Dosis de empleo:

Aplicar de 2.5 a 5 Kg/Ha, sobre los cultivos mencionados anteriormente dependiendo del análisis de suelo o del tejido foliar.

Método de aplicación.

Aplicar Sulfato de Zinc 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 - 013

4. VENTAJAS.



- Posee una acción sistémica - translaminar local. Destruye las paredes celulares de los patógenos, evitando el proceso reproductivo de los hongos.
- Componente clave de muchas enzimas y proteínas.
- En infecciones primarias, detiene el desarrollo de la enfermedad (efecto curativo).
- Ayuda a la regulación en la producción de la hormona de crecimiento.
- Si la cantidad en la planta es adecuada, este se trasloca de las hojas maduras a las más jóvenes.
- Actúa más rápido y por más tiempo que otros fungicidas de cobre, que lo hace ser más efectivo en el control de enfermedades. Permite que la planta esté protegida días después de su aplicación; sin el peligro del lavado por lluvias (que lleva a repeticiones en la aplicación) o mancha en las frutas.
- El zinc ayuda a estabilizar los ribosomas, permitiendo el proceso de fotosíntesis.

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).

Elaboró: <p style="text-align: center;">Jefe de Producción</p>	Aprobó: <p style="text-align: center;">Gerente general</p>
---	---

	FICHA TECNICA	
	Nombre: 	Código: PROE - 013

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 PBX. 2693000

Zona Industrial Miro lindo

www.proecologicos.com.co

info@proecologicos.com.co

Ibagué, Tolima, Colombia

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