

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

**NOMBRE:** AGROFERCOL ZINC  
**GRADO:** 0 – 0 – 3  
**REGISTRO DE VENTA ICA:** 9448

**2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Potasio soluble en Agua (K<sub>2</sub>O)..... 3,0 %  
Azufre Total (S).....16,5 %  
Zinc (Zn).....33,0 %

**3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**ESTADO FÍSICO:** Sólido en polvo  
**COLOR:** Blanco



**1 kilogramo**

**4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

**AGROFERCOL ZINC** es un fertilizante rico en zinc con aportes de azufre como ion sulfato, elementos esenciales para prevenir y corregir estas deficiencias en los cultivos. El zinc actúa principalmente como enlace de muchos sistemas enzimáticos, una de las más importantes es la relacionada con la hidrólisis del anhídrido carbónico, también interviene en la síntesis y degradación de las proteínas, adicionalmente el zinc es precursor de las auxinas, que son las hormonas encargadas de regular el crecimiento y desarrollo de las plantas. El azufre ayuda a desarrollar enzimas y vitaminas, promueve la ondulación en las leguminosas, ayuda a la producción de semillas.

**5. RECOMENDACIONES DE USO**

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar, especialmente en las primeras etapas del cultivo.

La dosis general utilizada de **AGROFERCOL ZINC** está entre 500 gramos a 3 kilogramos para ser disueltos en 200 litros de agua. Esto dependerá del cultivo y del estado del mismo. Es un producto soluble en agua por lo que puede ser aplicado foliarmente.

**6. METODO DE APLICACIÓN**

**AGROFERCOL ZINC** es un producto de aplicación foliar para ser disuelto en agua; puede aplicarse con los equipos convencionales. Puede ser utilizado en fertirriego.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	

### 7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**AGROFERCOL ZINC** es compatible con la mayoría de productos agrícolas para aplicación foliar, se sugiere hacer una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

### 8. INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Revisar la calidad del agua de aplicación, si es necesario ajuste el pH y corrija la dureza.
- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto; luego complete el tanque con agua.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	