

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: RADIZINC[®]
GRADO: 0-3-0
REGISTRO DE VENTA ICA: 5403

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Fósforo Asimilable (P₂O₅) 3,0 %
 Azufre Total (S) 11,0 %
 Zinc Soluble en HCl (Zn) 22,0 %

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido Granular
COLOR: Gris


4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

RADIZINC[®] es un fertilizante para aplicación al suelo, utilizado como fuente de Zinc y Azufre, que busca disminuir o eliminar las deficiencias que presentan diferentes suelos en casi todas las regiones agrícolas con mayor o menor intensidad. El Zinc junto con el Boro constituye el elemento que presenta la deficiencia más extendida especialmente entre los cultivos de arroz y algodón. El Zinc forma parte de los procesos enzimáticos y es precursor de las auxinas que son las hormonas encargadas de la regulación del crecimiento y desarrollo de las plantas.

5. RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar.

ARROZ Y MAIZ: Dosis de 10 a 20 kilogramos de **RADIZINC[®]** por hectárea. Aplicar en la siembra o en la primera fertilización en mezcla con elementos mayores.

ALGODÓN: Dosis de 10 kilogramos de **RADIZINC[®]** por hectárea. Aplicar en mezcla con elementos mayores.

AGUACATE: Dosis de 40 a 50 kilogramos de **RADIZINC[®]** por hectárea/año. Aplicar en mezcla con el fertilizante NPK.

BANANO Y PLATANO: Dosis de 10 a 20 kilogramos de **RADIZINC[®]** por hectárea.

CAFÉ: Dosis de 20 a 30 kilogramos de **RADIZINC[®]** por hectárea.

FRUTALES: Dosis de 30 gramos de **RADIZINC[®]** por árbol. Aplicar cada tres meses.

PAPA: Dosis de 10 a 15 kilogramos de **RADIZINC[®]** por hectárea. Aplicar al inicio del cultivo.

TABACO: Dosis de 10 a 20 kilogramos de **RADIZINC[®]** por hectárea.

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

6. METODO DE APLICACIÓN

RADIZINC[®] es un producto de aplicación radicular compatible con la mayoría de productos fertilizantes de elementos mayores NPK, secundarios y menores. Ideal para suministrar las necesidades de Zinc de diferentes cultivos y/o corregir deficiencias.

7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

RADIZINC[®] es un fertilizante compatible con otros fertilizantes que aportan elementos mayores, secundarios y menores de aplicación radicular al suelo. El producto no causa toxicidad en las dosis recomendadas.

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