



## **Nombre Comercial: *Super Zinc***

### **Detalle del producto**

**Super Zinc:** Fertilizante para uso foliar y fertirrigación. La fertilización foliar es considerada una de las estrategias más eficientes en la aplicación de nutrientes esenciales en diferentes cultivos.

La fertilización foliar adecuada es una técnica de nutrición instantánea, que aporta elementos esenciales a los cultivos, mediante la pulverización de soluciones diluidas aplicadas directamente sobre las hojas.

En la mayoría de los cultivos, las partes nuevas superiores de las plantas son las de mayor participación en el rendimiento.

Los nutrientes aportados por **Super Zinc** son quelatizados, favoreciendo su transporte y penetración en el interior de los tejidos vegetales.

La acción de los micros nutrientes sobre los diferentes cultivos es de vital importancia ya que los mismos intervienen en los procesos metabólicos como síntesis de clorofila, carbohidratos, proteínas, división celular, regulación de hormonas, eficiencia fotosintética, asimilación del dióxido de carbono.

### **Propiedades:**

**Super Zinc** es un fertilizante líquido que contiene 15% de zinc totalmente soluble, quelatado de disponibilidad inmediata y eficiente.

El zinc participa en la formación de la clorofila e impide su destrucción. Además interviene en la formación de hidratos de carbono y en la producción de materiales genéticos. Activa la síntesis del ácido indol acético, principal hormona de crecimiento a través de la síntesis de triptofano.

### **Composición:**

Zinc .....15%

Azufre .....8.4%

Contiene trazas de hormonas vegetales

### **Modo de uso:**

Llenar el tanque de la pulverizadora hasta ½ de su capacidad. Incorporar el fertilizante con un tensioactivo no polar, no iónico.

En caso de combinarse con un fitosanitario, respetar el siguiente orden de la mezcla: Agua – Zinc Fort – Plaguicida.



**Presentación:**

Bidón por 5 Litros.

Bidón por 20 Litros.

**Dosis:**

Se puede aplicar solo o en combinación con las pulverizaciones de otros plaguicidas. El número de aplicaciones depende de la necesidad y estado del cultivo. Las dosis indicadas, pueden ser modificadas de acuerdo a las necesidades del cultivo y el consejo del ingeniero agrónomo de la zona.

- Arroz: 3L/ha 1 aplicación a los 30 días post-germ.
- Maíz: 3L/ha 1 aplicación a los 30 días post-germ.
- Trigo: 3L/ha 1 aplicación a los 30 días post-germ.
- Sorgo: 3L/ha 1 aplicación a los 30 días post-germ.
- Soja: 2L/ha 1 aplicación a los 25 a 30 días post-emergencia.
- Maní: 2L/ha 1 aplicación a los 25 a 30 días post-emergencia.
- Poroto: 2L/ha 1 aplicación a los 25 a 30 días post-emergencia.
- Algodón: 2L/ha 1 aplicación a los 25 a 30 días post-emergencia.
- Citrus: 3L/2000lt de agua. 3 aplicaciones al año.
- Frutales en general: 3L/ha 3 aplicaciones al año.
- Pasturas: 3L/ha 1 aplicación en inicio de brotación.
- Caña de azúcar: 4L/ha 1 aplicación a 40 días de brotación.
- Tabaco: 1L/ha 3 aplicaciones cada 7 días desde transplante.



**Los principales factores de deficiencia de zinc son:**

- Suelos arenosos, facilitan su lavado.
- Compactación: este tipo de suelo posee menos contenido de zinc disponible.
- pH: a medida que se eleva el mismo, decrece la solubilidad de zinc.
- Técnica de fertilización fosfatada: disminuye la disponibilidad de zinc.
- Adsorción: los óxidos de hierro y aluminio, la materia orgánica y las arcillas contenidas en los suelos proporcionan la retención de zinc; haciendo menos disponible.
- Suelos mal drenados aumenta la formación de sulfato de zinc el cual posee baja solubilidad.

**Síntomas de deficiencias de zinc:**

Las anomalías causadas por la deficiencia de zinc incluyen disminución en crecimiento de las hojas jóvenes y los entrenudos del tallo.

Los márgenes foliares con frecuencia presentan distorsiones y pliegues, a menudo ocurre clorosis en hojas de maíz, sorgo y árboles frutales.

**Medio ambiente:**

No presenta efectos adversos sobre el medio ambiente