

StollerZinc®

- Es un fertilizante líquido formulado para aplicaciones foliares en todos los cultivos, contiene 15% de Zinc totalmente quelatizado.
- Aporta el nutriente (Zinc) en forma muy eficiente y rápida, poniéndolo inmediatamente disponible para la planta.

IMPORTANCIA DEL ZINC EN LAS PLANTAS

- Componentes de enzimas deshidrogenasas, proteínasa y otras.
- Activa la síntesis de AIA (Acido Indol Acético), principal hormona de crecimiento a través de la síntesis de triptofano.
- Interviene en la síntesis de proteínas, a través de la síntesis de los ribosomas.
- Favorece el crecimiento radicular.
- Tiene efectos fungistáticos

VENTAJAS DE StollerZinc®

- **Compatibilidad con plaguicidas**
Entre los factores que influyen negativamente en la eficiencia de algunos plaguicidas, podemos citar la presencia de iones positivos en el caldo de pulverización. Como StollerZinc® contiene este nutriente en forma totalmente quelatada, el pierde sus cargas positivas, impidiendo que ocurra la incompatibilidad del nutrientes con el plaguicida.
- **Competencia con otro nutriente**
La presencia de Boro y Manganeseo en el caldo de pulverización, reduce un 50 % la absorción de Zinc, si este estuviera como sulfato. "Este problema no ocurre si el Zinc se encuentra quelatado".
- **Eficiencia en la fertirrigación**
El Zinc quelatado se mantiene disponible en condiciones en las que sales minerales de este nutriente se fijan en el suelo, ventaja que permite usar el producto en programas de fertirrigación.

DEFICIENCIAS DE ZINC



Composición Química

Zinc (Zn)	15%
Azufre (S)	3%

Porcentajes expresados en peso / volumen

Sintomas de la Deficiencia de Zinc en la Planta

- Hojas nuevas con clorosis internerval y reducida área foliar.
- Plantas con crecimientos reducido y entrenudos cortos.
- Escaso desarrollo radicular.
- Menos rendimiento productivo.

PRINCIPALES FACTORES QUE LLEVAN A LA OCURRENCIA DE DEFICIENCIA DE NUTRIENTES

- **Absorción:** en los suelos ocurre la absorción de Zinc por los óxidos de hierro, óxido de aluminio, las arcillas y materia orgánica.
- **pH:** con la elevación de pH (corrección de suelos, calcáreos, etc), la solubilidad del Zinc, Hierro y Cobre decrecen.
- **Fertilización fosfatada:** aumenta la absorción del Zinc y disminuye su disponibilidad.
- **Compactación:** suelos compactados poseen menos Zn en la solución del suelo.
- **Drenaje:** suelos mal drenados aumentan la formación del sulfato de Zinc, que posee baja solubilidad.
- **Suelos Arenoso:** por producir su fácil lavado de la estructura del suelo.



CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Avellano Europeo	1 L/ha	Aplicar en botón floral, repetir a los 15 días.
Maíz	3 L/ha	1 aplicación a los 30 días post-emergencia.
Arroz y Sorgo	3 L/ha	1 aplicación a los 30 días post-emergencia.
Trigo	1 - 2 L/ha	1 aplicación a los 30 días post-emergencia. Repetir según necesidad.
Poroto	2 L/ha	1 a 2 aplicaciones a partir de los 25 a 30 días post-emergencia.
Naranjos, Pomelos, Limoneros, Mandarinos	200 cc/ 100 L agua	3 aplicaciones al año.
Manzanas	250 - 300 cc/ 100 L agua	3 aplicaciones al año. Botón rosado, caída de pétalos y crecimiento de frutos.
Tomate, Pimentón, Hortalizas en general	200 cc/ 100 L agua	4 aplicaciones cada 7 días iniciando el tratamiento con las 1º aplicación de pesticida.
Frutales: Peral, Kiwi, Palto, Nectarino, Ciruelo, Duraznero, Damasco, Olivo	250 - 300 cc/ 100 L agua	Aplicar en Inicio de Floración. Y según análisis foliar aplicar en conjunto con la fertilización de postcosecha.
Frutilla	1-2 L/ha	Aplicar al inicio de brotación o cuando se presenten síntomas de deficiencia.
Ajo y Cebolla	200 cc/ 100 L agua	4 aplicaciones cada 7 días iniciando el tratamiento a inicios de bulbificación.
Nogales, Almendro y Pistacho	250 - 300 cc/ 100 L agua	En conjunto con la fertilización de postcosecha.
Uva de Mesa y Viñas	2 - 4 L/ha	Aplicar en brotes de 25 a 30 cm, para promover crecimiento vegetativo.
Raps	1 L/ha	Realizar dos aplicaciones 1º.- Elongación de tallos • 2º.- 10% de flor.
Cerezos	3 L/ha	Aplicar en fruto cuajado.
Arándanos y Frambueso	250 - 300 cc/ 100 L agua	Aplicar en Inicio de Floración. Y según análisis foliar aplicar en conjunto con la fertilización de postcosecha.

Leer cuidadosamente la etiqueta antes de usar este producto.

Condiciones de venta:

 1. El vendedor garantiza exclusivamente que este producto contiene los ingredientes especificados en la etiqueta.
 2. Como el almacenamiento, la época, lugar y dosis de la aplicación están fuera del control del vendedor, eventuales daños a causa del uso o almacenamiento no son responsabilidad del vendedor.

Compatibilidad: Cuando lo utilice como parte de un programa nutricional y/o protección siga este orden de mezcla:

 1- Agua 2-  3- Agroquímico

Stoller en su región es:

 Zona Norte,
 III y IV Región
 Ulises Pizarro
 +56 9. 9 534 2016

 Zona Centro,
 V Región
 Luisa Baeza
 +56 9. 6 845 3268

 Zona Centro,
 Región Metropolitana
 Claudio Romero
 +56 9. 9 161 8424

 Zona Centro,
 VI Región Norte
 Fredy Morales
 +56 9. 9 451 4385

 Zona Centro,
 VI Región Sur
 Marta Solís
 +56 9. 9 451 4354

 Zona Sur, VII Región
 Paula Vargas
 +56 9. 9 451 4384

 Zona Sur, VIII Región
 Fabian Suescun
 +56 9. 9 630 6790

 Zona Sur, IX Región
 Juan Pablo Topali
 +56 9. 9 451 4383

 Zona Sur, XIV y X Región
 Antonio Villagra
 +56 9. 9 537 5239


Para consultas técnicas contactarse con el Ing. Agrónomo de Stoller en su zona o con el Departamento Técnico de Stoller de Chile S.A.

 stoller@stoller.cl
 www.stoller.cl

 Fabricado por STOLLER DE CHILE S.A
 Bajo la licencia de STOLLER ENTERPRISES INC.

 Ruta 5 Sur, Km 192, Curicó, Chile.
 Teléfono +56 (75) 2 314 789

® Marca Registrada de Stoller de Chile S.A.