

| Semilla (presembrado) | 3° Hoja | Después de la aporca | 1% de flor |
|--|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Dosis 12,5 cc/kg de semilla | Dosis 250 cc/ha | Dosis 250 cc/ha | Dosis 0,5 L/ha |
| STIMULATE® | STIMULATE® | STIMULATE® | X-CYTE® |
| | Dosis 2 L/ha Foli-Zyme® | Dosis 2 L/ha Foli-Zyme® | |
| | Dosis 2L/há Stoller Zinc® | | |

Descripción de Productos

STIMULATE®

Su formulación trihormonal y mayor concentración de Citoquininas, induce una mejor germinación de la semilla, anticipando la formación de raíces y mejorando el establecimiento.

STIMULATE® Foli-Zyme® Stoller Zinc®

En 3° hoja se aplican conjuntamente los tres productos, suministrando a la planta la nutrición y balance hormonal óptimo, con el objetivo de que ésta tenga resistencia al estrés, mayor crecimiento vegetativo y adecuado desarrollo radicular.

STIMULATE® Foli-Zyme®

Los dos productos se aplican en conjunto inmediatamente después de la aporca. La adición de hormonas del crecimiento y nutrientes ayudan a la planta a potenciar su máxima expresión productiva.

X-CYTE®

Se aplica junto con el insecticida para el control de gusano del choclo y *Carpophilus*. X-Cyte, producto formulado en base a citoquininas, con el objetivo de aumentar el tamaño del grano, obteniendo así mayores rendimientos. Repetir 4 veces cada 5 días, comenzando en 1% de flor.

PORTER®

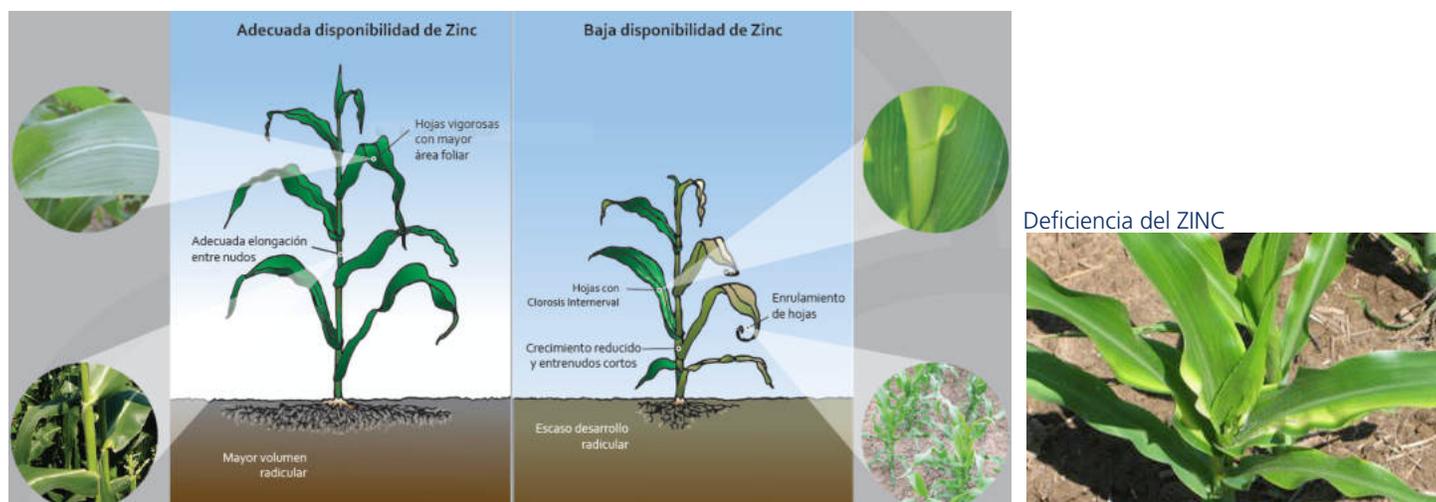
En todas las aplicaciones de agroquímicos (incluyendo fertilizantes foliares, fungicidas, insecticidas, etc) Stoller sugiere el uso de 500 cc de Porter para aumentar la eficiencia de los mismos por su efecto encapsulante y adherente de los ingredientes activos.

Importancia del Zinc

La deficiencia de ZINC produce clorosis intervenales fáciles de observar, lo que se ha relacionado con un papel estabilizador del ZINC sobre la molécula de clorofila.

En resumen, el ZINC es un microelemento esencial que presenta las siguientes funciones:

- El ZINC es fundamental para la síntesis de proteínas y metabolismos de los carbohidratos.
- El ZINC es un activador enzimático, principalmente por su capacidad de formar uniones entre las enzimas y los sustratos, no tanto así por reacciones de oxidorreducción. Es un componente de más de 100 enzimas.
- El ZINC junto al Cobre, Hierro y Manganeso intervienen en el proceso de Fotosíntesis.
- El ZINC es fundamental para la síntesis de Triptófano, precursor de la hormona de crecimiento Acido Indol Acético (AIA). La Auxina es formada en los ápices aéreos, la que es transportada hacia las raíces para el crecimiento radicular. En el Maíz, debido al sombreado que alcanza por la altura y densidad de plantación, el transporte de auxina se realiza de forma lenta y además en escasa cantidad. La adición de Zinc estimula la formación de auxinas a nivel radicular, permitiendo un desarrollo adecuado de raíces.



Observaciones

*Este folleto no contiene toda la información necesaria para la aplicación del producto. Lea cuidadosamente toda la etiqueta antes de usarlo.



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

El Juncal N° 500, Loteo Buenaventura, Quilicura, Santiago de Chile.

Teléfono: 02.733 5411
Fax: 02.747 1477

dtecnico@stoller.cl
www.stoller.cl

© Marca Registrada de Stoller de Chile S.A.