

# SugarMover Zn



## Solución Stoller para favorecer el movimiento de azúcares en la planta y conseguir un mayor llenado de frutos, granos y bulbos\*

**SugarMover Zn** es un fertilizante líquido que aporta boro, cobre, molibdeno y zinc, los principales nutrientes necesarios en el proceso de llenado del grano y del bulbo. El boro presente en **SugarMover Zn** es un elemento esencial que mejora el transporte de azúcares de las hojas (órganos fuente) a los frutos, granos y bulbos (órganos sumidero). El cobre, el molibdeno y el zinc son nutrientes que promueven la fotosíntesis y la síntesis de proteínas que mejoran las características de calidad, tamaño y uniformidad.



### ¿Cuáles son los mecanismos de acción?



Aumentar la fotosíntesis de las plantas



Mayor eficiencia en la translocación de carbohidratos (de la hoja al fruto o grano)

- ✓ Mayor peso, tamaño y calidad de los órganos de cosecha (frutos, granos y bulbos).
- ✓ Aumenta el llenado de granos y vainas.
- ✓ Promueve la uniformidad del tamaño de los frutos/semillas.
- ✓ Mejora el contenido en proteína.
- ✓ Aumenta el volumen de los cultivos de raíces.
- ✓ Aumento de la productividad.
- ✓ Mayor rentabilidad para el agricultor.
- ✓ Apto para el uso en agricultura ecológica.

**SugarMover Zn** se aplica a una dosis de **3 L/ha de manera foliar** y **3-5 L/ha mediante fertirrigación**, desde la fase de llenado a la madurez del cultivo. El número de aplicaciones puede variar dependiendo del cultivo.

### Tecnología de Formulación Stoller

Nutriente	Zn	B	Cu	Mo
Contenido	4,5 %	4 %	0,15 %	0,015 %
Propiedades fisiológicas	Formación de auxinas. Favorece la fotosíntesis. Síntesis de ATP y aa.	Movimiento de azúcares. Favorece la formación de auxinas.	Aumento de fotosíntesis y respiración. Efecto antioxidante.	Efecto antioxidante. Producción de proteínas. Optimización del N.

Densidad (kg/L): 1,31 ± 0,02

pH: 7,0-9,0

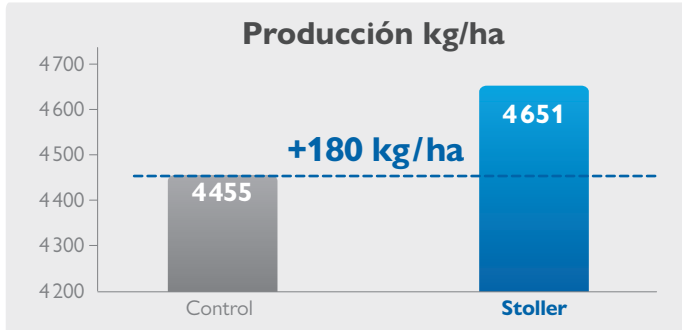
Conductividad (ms): 0-10



\*Gracias a la Tecnología de Formulación Stoller, proporcionamos una nutrición adecuada que interviene de forma natural en los procesos fisiológicos de las plantas.

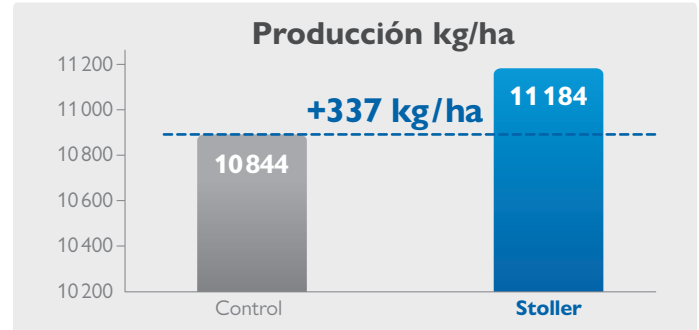
## Evidencias

### • Trigo



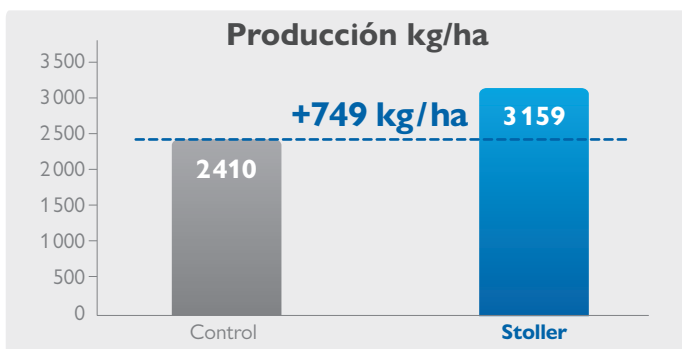
Con **SugarMover Zn** los agricultores aumentan un 180 kg/ha su productividad media.

### • Maíz

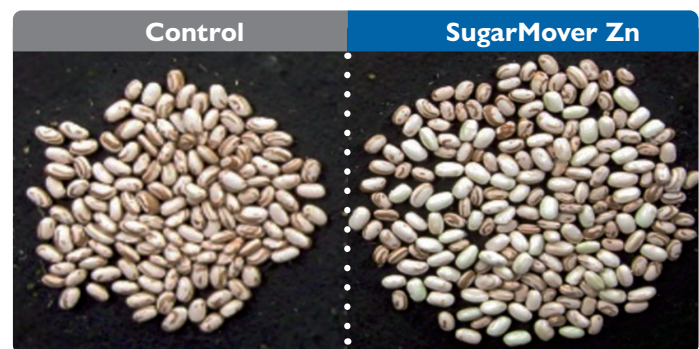


Con **SugarMover Zn** los agricultores aumentan un 337 kg/ha su productividad media.

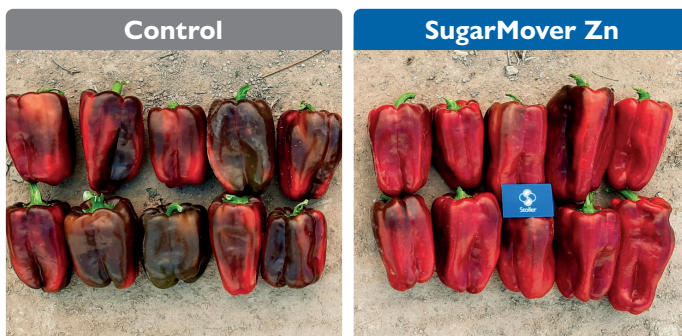
### • Alubias



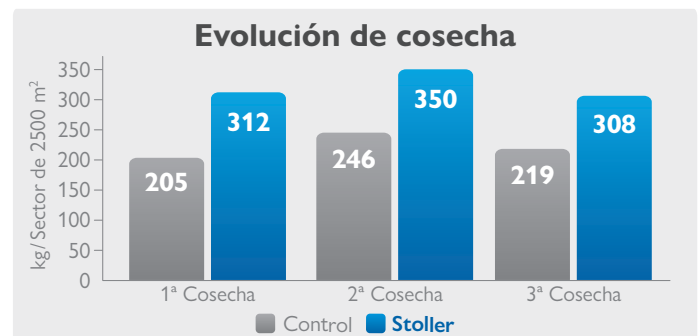
Utilizando **SugarMover Zn** los agricultores aumentan en un 30% sus beneficios. La productividad media aumenta 749 kg/ha con un incremento del peso en granos de 14%.



### • Pimiento



**Fig 1.** Diferencia en parámetros de calidad del fruto (calibre y color). Vemos que los frutos de los cultivos tratados con la Solución Stoller (derecha) muestran un mayor calibre y un rojo más intenso y homogéneo comparado con los cultivos control (izquierda).



**Fig 2.** Peso (kg) obtenido en las diferentes cosechas en cada sector tratado (2500 m²). Observamos que en todas las cosechas se han obtenido un mayor número de kg en los cultivos tratados con la Solución Stoller.

**Stoller Solutions:** El valor de **Stoller Solutions** radica en nuestra experiencia y comprensión del equilibrio hormonal de las plantas: cómo se relaciona con las etapas de crecimiento de los cultivos y el impacto de su actividad hormonal natural en el desarrollo y el rendimiento de las plantas.

Nuestra **tecnología patentada** es eficaz para garantizar el crecimiento óptimo de las plantas, aprovechar al máximo cada hectárea, sin importar las condiciones o los desafíos que enfrentemos durante la temporada.