Hold®

Solución Stoller para una floración fuerte y vigorosa

Es en la fase reproductiva cuando la planta puede llegar a perder hasta el 80 % de su potencial productivo. Esto se debe a que durante el proceso de floración las plantas se enfrentan a numerosas situaciones desfavorables las cuales pueden acabar causando el aborto floral. Como consecuencia se desarrollan menos frutos o granos lo que supone una pérdida en el rendimiento del cultivo.

Hold® es la herramienta que ha desarrollado Stoller que aporta los nutrientes necesarios para promover una floración fuerte y vigorosa. **Hold®** actúa reduciendo los picos de etileno en el momento crítico de floración evitando el aborto floral. Además, mejora la fertilidad de la flor, estimula la fotosíntesis y los procesos de generación de energía en forma de fotoasimilados lo que incrementa la viabilidad de las flores y asegura un buen cuajado.

Hold® está compuesto por la combinación de dos algas marinas ***Ascophyllum Nodosum*** y ***Ecklonia Maxima*** las cuales promueven la síntesis endógena de fitohormonas. Junto con la combinación de micronutrientes **cobalto, zinc y molibdeno** esenciales en el proceso de floración.

- ✔ **Mejora el amarre** de flores.
- ✔ **Fortalece la fertilidad** de las flores.
- ✔ **Fácil aplicación**, compatible con otros agroquímicos y residuo cero.
- ✔ **Certificado** para el uso en **Agricultura Ecológica.**

Tecnología de Formulación Stoller

Nutriente	Co	Mo	Zn	*Ascophyllum Nodosum y Ecklonia Maxima*
Contenido	2 %	2 %	0,5 %	Manitol 0,29 %
Propiedades fisiológicas	Bloqueo de la síntesis de etileno. Retraso de la senescencia.	Efecto antioxidante (cofactor MoCo). Síntesis de proteínas.	Formación de auxinas. Síntesis de ATP. Formación de proteínas y aa. Integridad de la membrana.	Formación de auxinas y citoquininas. Resistencia frente al estrés abiótico.

Densidad (kg/L): 1,23 ± 0,02
pH: 6,0 - 8,0
Condutividae (ms): 60 - 70

Aplicación

Hold® se aplica de **modo foliar** a una dosis de **2 L/ha durante el momento de floración**. El número de aplicaciones depende del cultivo y su manejo.

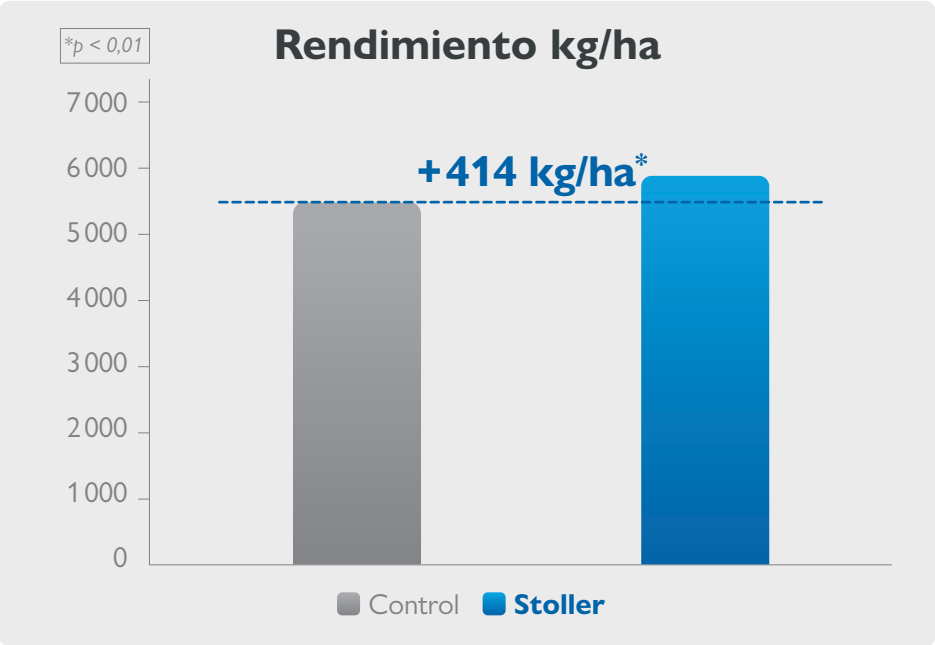
CAAE INSUMOS UNE 142500

5 L | 20 L | 210 L | 1000 L

Hold®

Evidencias:

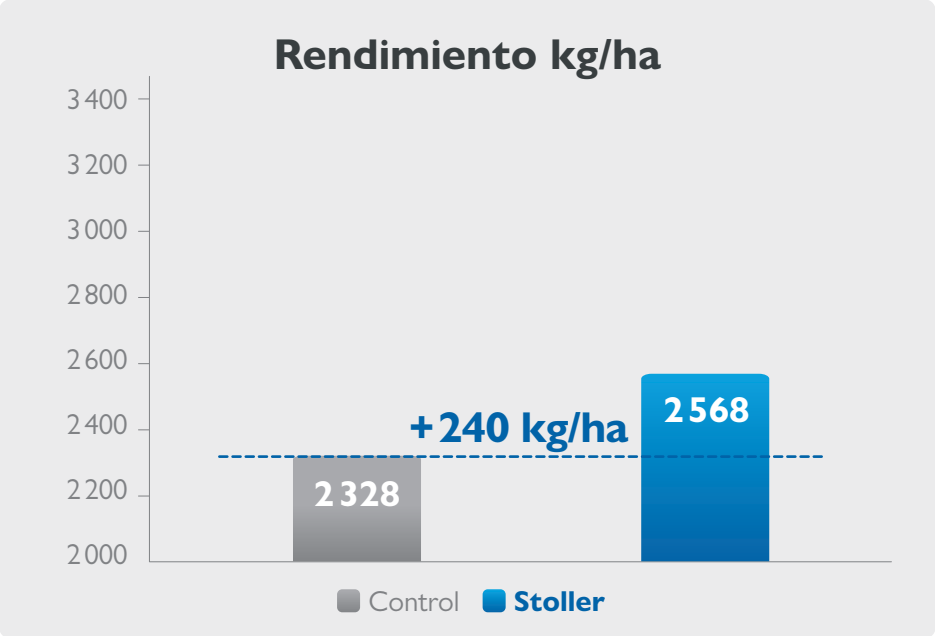
- **Soja**



Con la aplicación de **Hold®** a 2 L/ha durante la fase R1 se consiguió mejorar la producción en 414 kg/ha.

Fuente: Universidad de Passo Fundo. Brasil.

- **Judías**



Con la aplicación de **Hold®** a 2 L/ha durante la fase de floración se consiguió mejorar la producción en 240 kg/ha.

Fuente: Instituto EMBRAPA. São João da Aliança. Brasil.

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.