

# STIMULATE<sup>Mo</sup> en Girasol

Es un complejo que promueve el equilibrio hormonal de las plantas, favoreciendo la expresión máxima del potencial genético de la plantas.

En condiciones adversas para la implantación de un cultivo (suelos fríos, condiciones de humedad desuniforme en el lote, etc.), el uso de este producto nos permite mejorar el resultado inicial, en cuanto a uniformidad de implantación (numero adecuado y bien distribuido de plantas por unidad de superficie), mayor desarrollo inicial de raíz, logrando generar diferenciales en el arranque.

## Mecanismo de Acción:

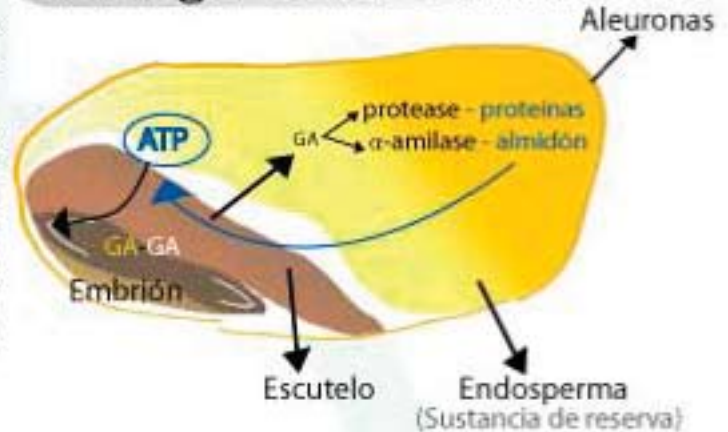
**Digestión de sustancias de reserva de la semilla** – promueve la germinación uniforme y un alto vigor inicial de las plántulas.

**Diferenciación celular** – aumenta la cantidad de primordios radiculares.

**División celular** – aumenta la producción de células de los puntos de crecimiento de raíces.

**Elongación celular** – aumenta el crecimiento individual de cada célula.

## Fisiología de la Germinación



## Consecuencias del mayor crecimiento radicular:

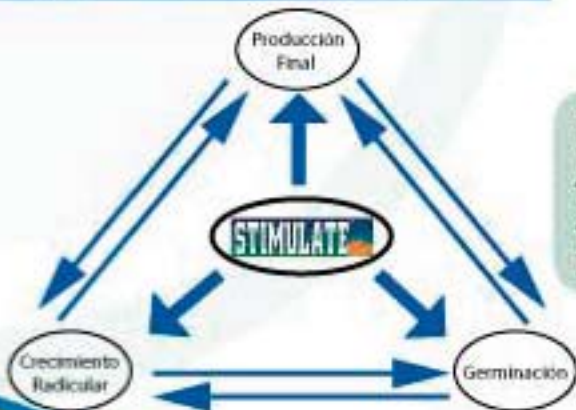
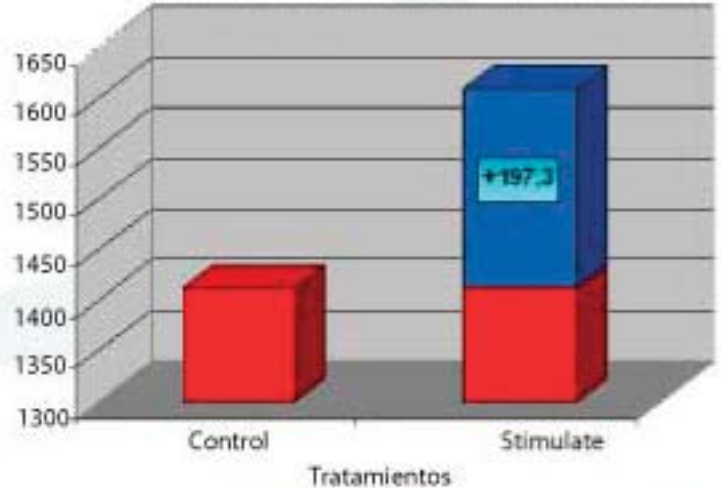
- 🌱 Exploración de mayor volumen de suelo
- 🌱 Mayor absorción de agua y nutrientes
- 🌱 Mayor tolerancia a períodos de sequía
- 🌱 Mayor capacidad de retención y cuaje de flores y frutos



## Resultados de Stimulate a Semilla

Promedio de tres localidades:

Las Breñas (Chaco), San Salvador (E.Rios), San Javier (Santa Fe)



"La aplicación de Stimulate a la semilla mejora significativamente los rendimientos por mejor volumen de exploración de raíces y mejoras en el proceso de implantación del cultivo."



**Stoller Argentina S.A.**  
 Av. Malagueño, S/N - Complejo U.Co.Ma. II  
 CP X5020CST - B° Ferreyra - Córdoba.  
 Telefax: (0351) 4977797  
 www.stoller.com.ar - info@stoller.com.ar

