

STIMULATE es un complejo que promueve el equilibrio hormonal de las plantas favoreciendo la expresión máxima del potencial genético, aumentando la productividad y facilitando el manejo cultural.

Existe una alta correlación entre crecimiento inicial de las plántulas y la productividad del cultivo de algodón, razón por los que es necesaria la adopción de prácticas que puedan ayudar a superar los estreses existentes en las primeras fases de desenvolvimiento (Becker et al., 1999).

STIMULATE aplicado a semillas de ALGODÓN ayuda a superar condiciones de estrés (condiciones de humedad desuniforme en el lote, baja luminosidad, etc). Mejora la germinación, emergencia y desenvolvimiento inicial aumentando la digestión de sustancias de reserva. Aumenta la cantidad de primordios radiculares mediante una mayor diferenciación celular y promueve una mayor elongación celular.

STIMULATE aplicado a Semilla de ALGODÓN mejora cualitativa y cuantitativamente la productividad por mejor volumen de exploración de raíces, aumento de absorción de agua y nutrientes, permitiendo una mayor tolerancia a períodos de sequía optimizando la implantación del cultivo.

Período Crítico: GERMINACIÓN DE LA SEMILLA

- Menor Germinación
- Menor vigor de plántulas
- Disminuye la uniformidad de implantación
- Disminuye el crecimiento vegetativo
- Aumenta la Susceptibilidad a enfermedades

STIMULATE a SEMILLA favorece:



- Germinación precoz, uniforme y vigorosa.
- Enraizamiento profundo y acelerado.
- Rápido y uniforme crecimiento inicial
- Mayor resistencia a estrés climático
- Mayor resistencia a estrés por plagas y enfermedades.



STIMULATE^{Mo}

Testigo



STIMULATE^{Mo}

Testigo

Resultados de Stimulate en Algodón

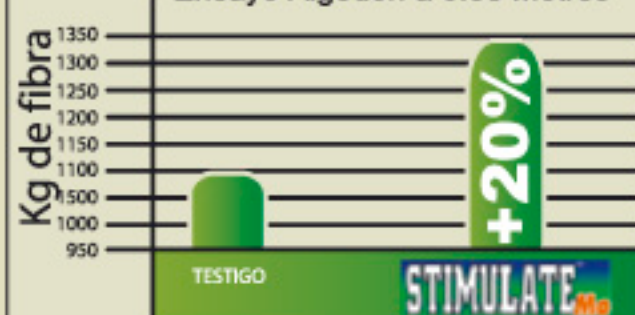
Ensayo Algodón a 0.38 Metros

(3 SITIOS)

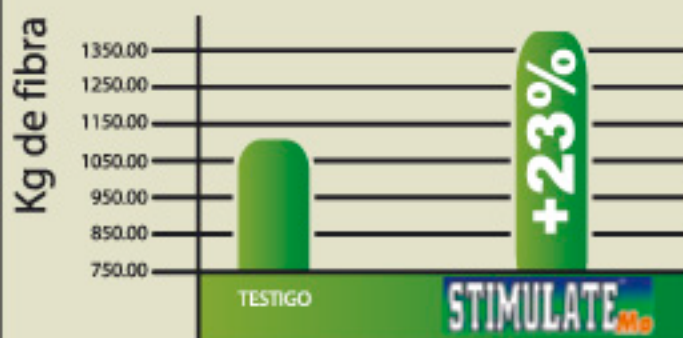
TRATAMIENTO	LOCALIDAD	RTO BRUTO KG/HA	% FIBRA	KG FIBRA
Testigo	La Montenegrina	3314.45	29	961.19
Stimulate 0.5 Lts	La Montenegrina	3559.62	30	1067.89
Testigo	Las Breñas	4338.1	28.32	1228.50
Stimulate 0.5 Lts	Las Breñas (Sitio 1)	4976.2	28.85	1435.60
Stimulate 0.5 Lts	Las Breñas (Sitio 2)	4997.6	28.77	1437.80

* Dosis cada 100 kg de semillas

Ensayo Algodón a 0.38 Metros



Ensayo Algodón a 0.52 Metros



Ensayo Algodón a 0.52 Metros

LA PALOMA

TRATAMIENTO	LOCALIDAD	RTO BRUTO KG/HA	% FIBRA	KG FIBRA
Testigo	La Paloma	3813.78	29	1106.00
Stimulate 0.5 Lts	La Paloma	4708.95	29	1365.80

* Dosis cada 100 kg de semillas

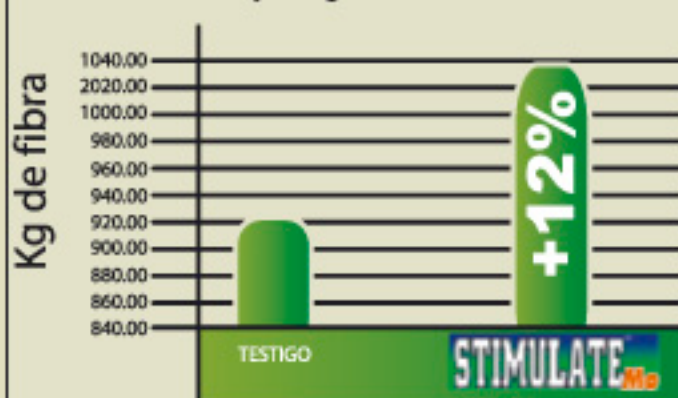
Ensayo Algodón a 1 Metro

BAJO HONDO

TRATAMIENTO	LOCALIDAD	RTO BRUTO KG/HA	% FIBRA	KG FIBRA
Testigo	La Paloma	2468.00	37	913.16
Stimulate 1 Lt	La Paloma	2783.00	37	1029.71

* Dosis cada 100 kg de semillas (semilla flameada)

Ensayo Algodón a 1 Metro



VENTAJAS 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.



Stoller®
Crop Health Leader

Stoller Argentina S.A.

0810-888-Stoller (7865) • Av. Malagueño s/n Complejo Industrial U.Co.Ma. II •
Bº Ferreyra • Córdoba • Argentina • www.stoller.com.ar • info@stoller.com.ar