

# GREEN GOALS

Resultados para el futuro



**GreenCrop**  
Biotech Solutions

Efecto de la aplicación del portafolio Green Crop en el cultivo de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) variedad Libertador en el municipio de Sangil depto Santander.

## Introducción

Efecto de la aplicación del portafolio Green Crop en el cultivo de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) variedad Libertador en el municipio de Sangil depto Santander

## Objetivo

Determinar el efecto de del portafolio Green Crop en el cultivo de tomate (*Solanum lycopersicum*) variedad Libertador en el municipio de Sangil depto Santander

## Metodología

Ubicación geográfica y agroecológica.

**Departamento:** Santander

**Municipio:** San Gil

**Vereda:** Las Joyas

**Finca:** La Hoya

**Coordenadas geográficas:**

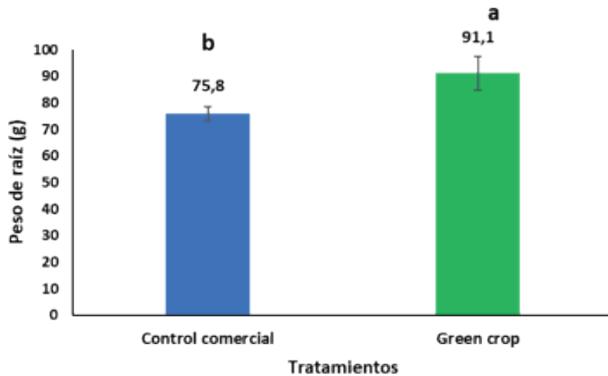
N 06°38'36", W 73°06'55

Se realizaron 3 aplicaciones: durante la siembra, inicio de floración y etapa reproductiva.

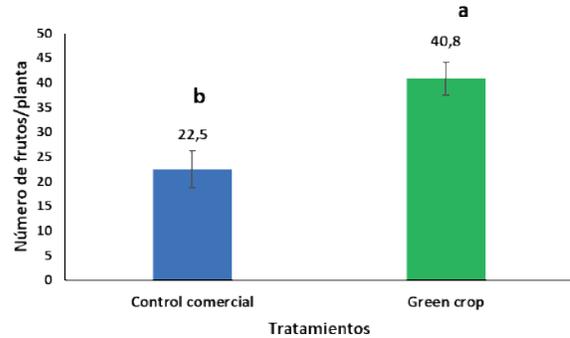
Estadística: DCA.  $P < 0,05$  y  $n=10$   
Comparación planeada: Shapiro Wilk  
 $\alpha = 0,05$

Nombre comercial	Nombre común	Formulación	Dosis/Área
Control			
Siembra			
Evofert Root up	Bio regulador	SL	330 CC/ 200 L
Evofert Inicio	Fertilizante foliar	SL	500 CC/ 200 L
Luctus SL	Biofungicida	SL	1-2 CC/L
Inicio De floración			
Evofert Completo	Fertilizante foliar	SL	500 CC/ 200 L
Evofert Promotor H	Bio regulador	SL	330 CC/ 200 L
Evofert CaBzn	Fertilizante foliar	SL	500 CC/ 200 L
Etapa reproductiva			
Evofert Producción	Fertilizante foliar	SL	500 CC/ 200 L
Evofert CaBzn	Fertilizante foliar	SL	500 CC/ 200 L
Evofert Fotoactiv	Bio regulador	SL	330 CC/ 200 L

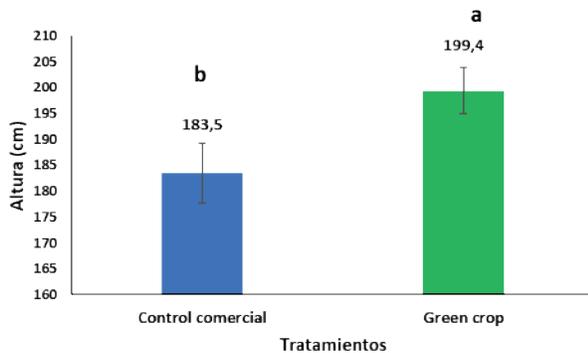
## Peso de raíz



## Número de frutos/planta



## Altura



## Conclusiones

El portafolio de productos de Green Crop mostró el mejor efecto sobre el desarrollo de raíz, crecimiento y número de frutos. El peso fresco de raíz, altura y número de frutos **aumento 16,8%, 7 % y 52%** respectivamente.

Con Green Crop se obtuvieron 110 frutos por canastilla de 25 kg. Con el control comercial se obtuvieron **240 frutos por canastillas de 25 kg.**