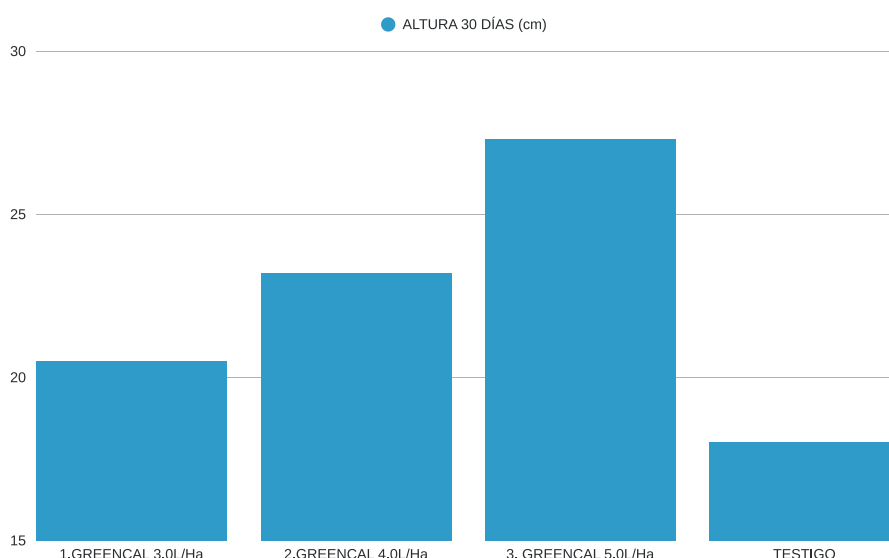


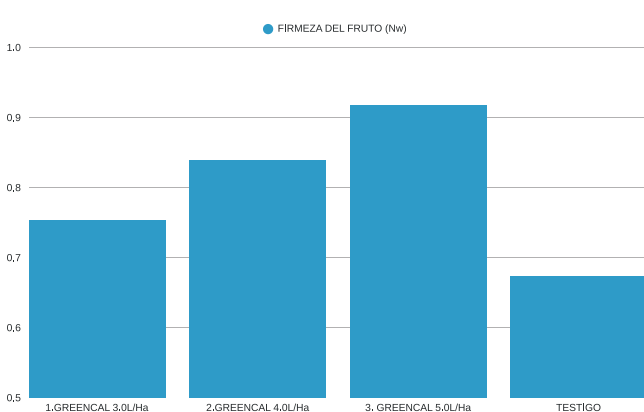
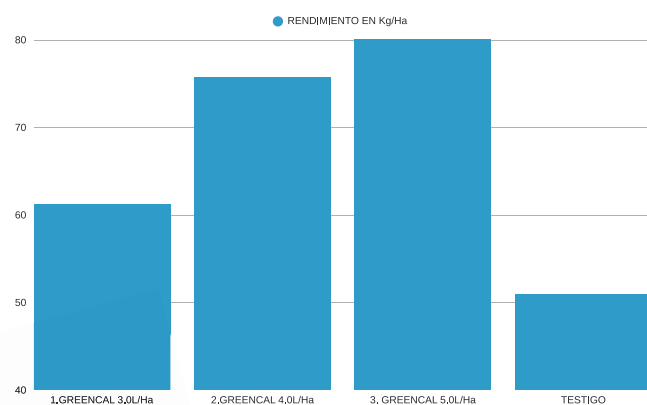
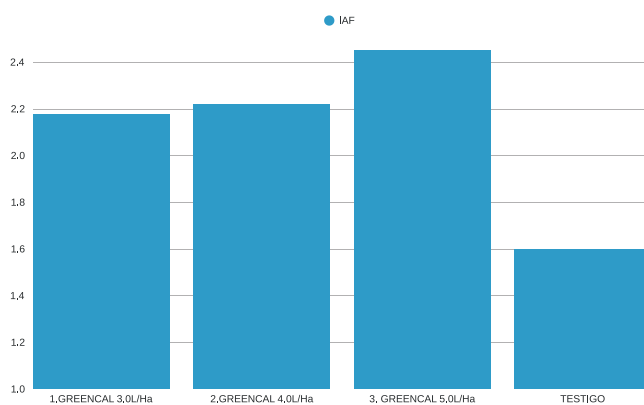
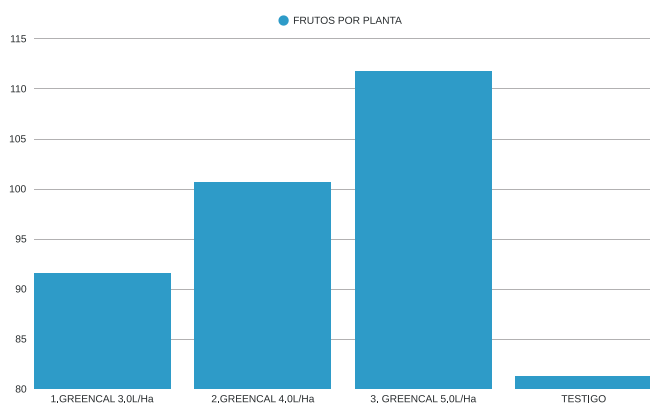
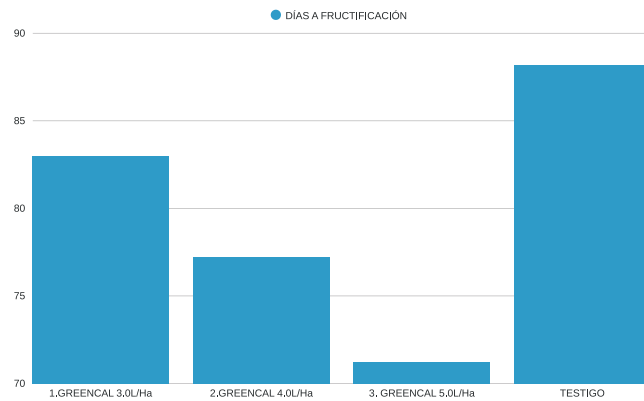
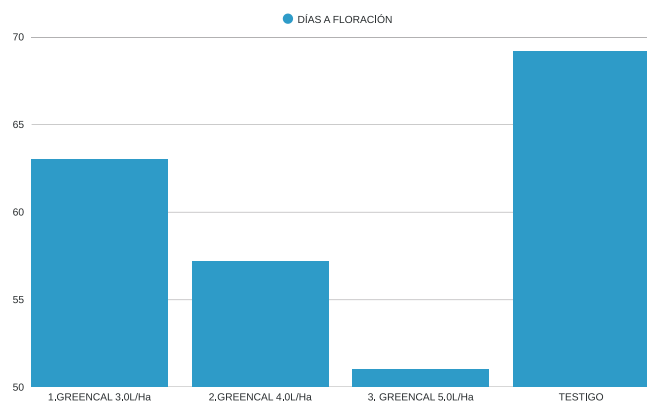
Evaluación del efecto del producto GREENCAL® como regulador de crecimiento tipo 1, en el cultivo de fresa.

Conclusión

En base a los resultados obtenidos en las cuatro aplicaciones de GREENCAL® como regulador de crecimiento tipo 1, en brotación, prefloración, floración y en el cuajado del fruto, en fertirriego, se concluye lo siguiente:

1. Después de aplicar los tratamientos de GREENCAL® a dosis de 3.0, 4.0 y 5.0 L/ha, y al evaluar y comparar el altura de planta, días a floración, fructificación y número de flores y frutos por planta, rendimiento, índice de área foliar, determinación de clorofila y firmeza de fruto fue evidente que el testigo no tratado, presentó un comportamiento más bajo en comparación con las dosis del producto GREENCAL®.
2. GREENCAL® a dosis de 3.0, 4.0 y 5.0 L/ha registraron los mejores efectos en cuanto a las variables evaluadas en el cultivo, ya que estos tratamientos registraron los valores más altos, diferenciándose estadísticamente del no tratado.
3. Se recomienda el uso de GREENCAL® a dosis de 3.0, 4.0 y 5.0 L/ha ya que mostraron ser una alternativa que incrementó favorablemente el rendimiento en kg/hectárea del cultivo de fresa, así como en las características de calidad del cultivo.
4. No hubo efectos tóxicos al cultivo de fresa por la aplicación de las dosis de GREENCAL® a dosis de 3.0, 4.0 y 5.0 L/haOPTIMAR® a dosis de 200, 250 y 300 mL 100 L de agua⁻¹.





GREENCAL EN EL CULTIVO DE CALABACITA

Greencal®

Evaluación del efecto del producto GREENCAL® como regulador de crecimiento tipo 1, en el cultivo de calabacita.

Conclusión

En base a los resultados obtenidos en las tres aplicaciones de GREENCAL® como regulador de crecimiento tipo 1 durante el desarrollo vegetativo, inicio de la floración y fructificación en fertirriego, se concluye lo siguiente:

1. Se recomienda el uso de GREENCAL® a dosis de 3.0, 4.0 y 5.0 L/ha aplicado en fertirriego, ya que aunado a que acorta los periodos de días a floración mejora el tamaño de las plantas, aumenta el número y tamaño de frutos, incrementa favorablemente el rendimiento, así como mayor contenido de clorofila, en comparación con el testigo absoluto.
2. Las tres dosis del producto evaluado dieron buenos efectos positivos a lo largo del estudio fueron de GREENCAL® a dosis de 3.0, 4.0 y 5.0 L/ha, comparadas con el testigo no tratado.
3. No se presentaron efectos fitotóxicos en ninguna de las dosis evaluadas para calabacita después de aplicar las dosis de 3.0, 4.0 y 5.0 L/ha de agua GREENCAL®.



REGULADOR DE CRECIMIENTO

