

Evaluación del efecto del producto BALANCE® como regulador de crecimiento tipo 1, en la producción del cultivo de maíz.

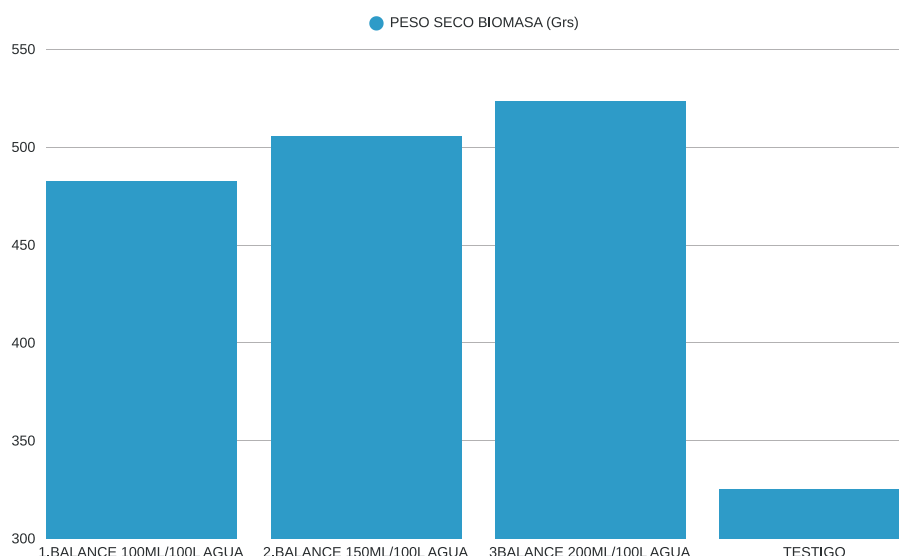
Conclusión

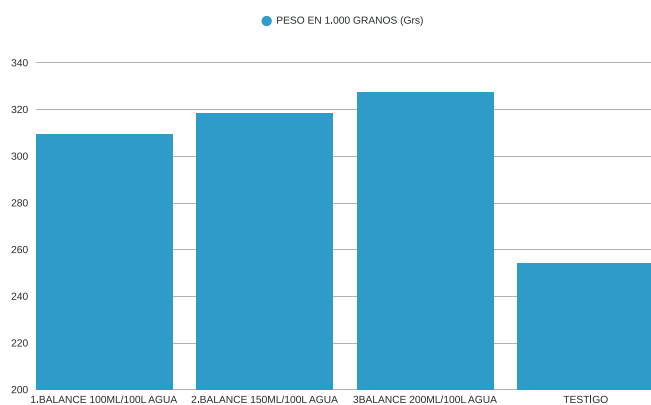
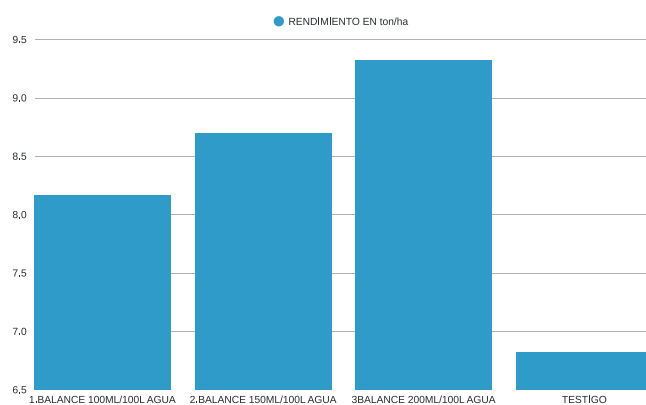
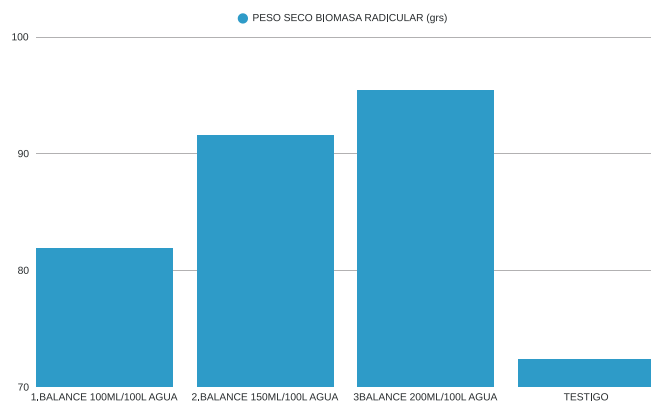
En base a los resultados obtenidos en las tres aplicaciones de BALANCE® como regulador de crecimiento tipo 1 durante la floración, cuajado de fruto y en el llenado de grano en aplicación foliar, se concluye lo siguiente:

1. Los tratamientos BALANCE® a dosis de 100, 150 y 200 mL 100 L de agua⁻¹ fueron los que presentaron mayor producción de biomasa, así como rendimiento en las diferentes evaluaciones, comparados con el testigo no tratado.
2. BALANCE® a dosis de 100, 150 y 200 mL 100 L de agua⁻¹ registraron los mejores efectos en cuanto a las variables evaluadas en el cultivo, ya que estos tratamientos registraron mayor peso seco en biomasa y peso seco de biomasa radicular, mayor rendimiento en ton/ha y peso de 1000 granos, diferenciándose estadísticamente del no tratado.
3. Se recomienda el uso de BALANCE® a dosis de 100, 150 y 200 mL 100 L de agua⁻¹ ya que mostraron ser una alternativa que incrementó favorablemente el rendimiento en ton/hectárea del cultivo de maíz, así como en las características de calidad del cultivo.
4. No hubo efectos tóxicos al cultivo de maíz por la aplicación de las dosis de BALANCE® a dosis de 100, 150 y 200 mL 100 L de agua⁻¹.



REGULADOR DE CRECIMIENTO





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

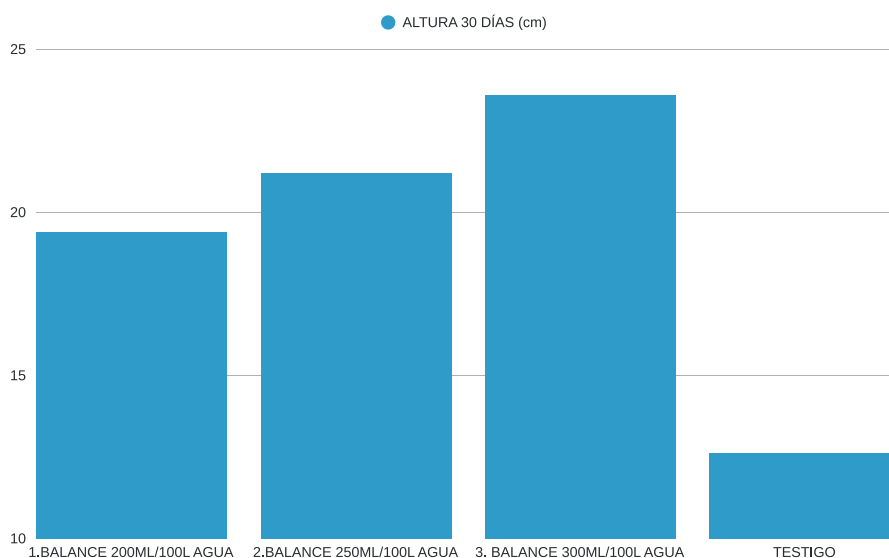
Conclusión

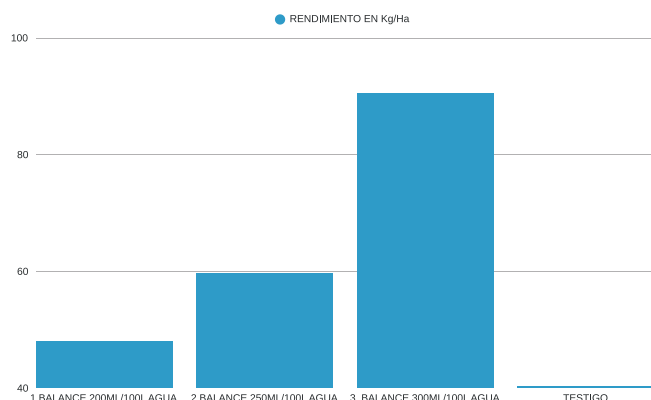
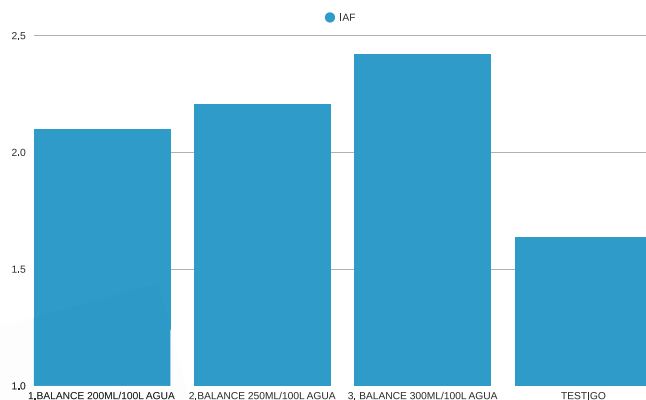
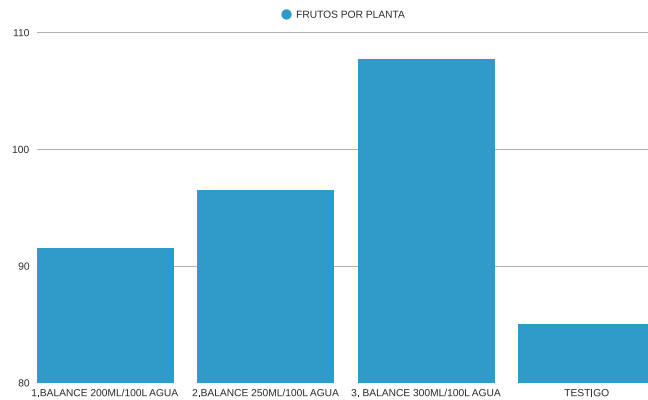
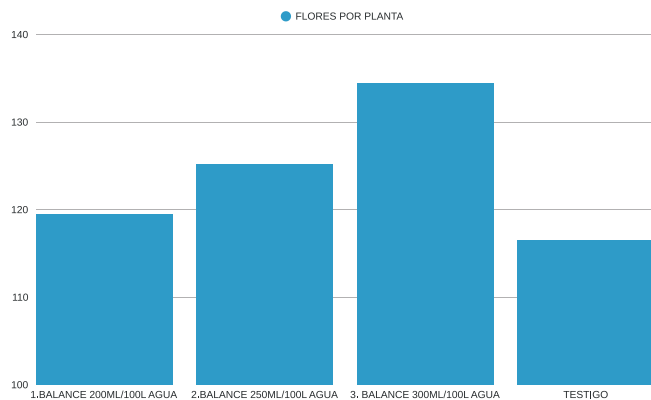
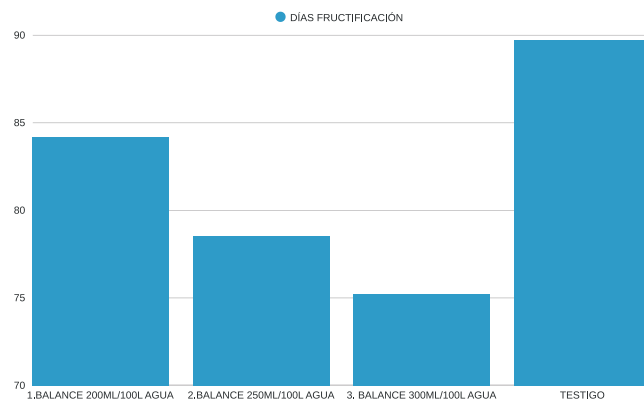
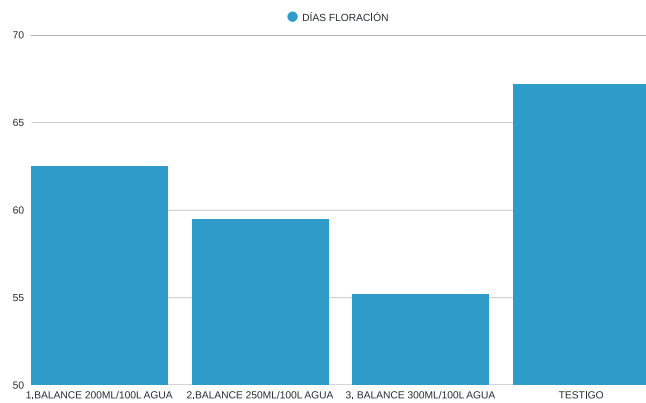
En base a los resultados obtenidos en las dos aplicaciones de BALANCE® como regulador de crecimiento tipo 1 durante el desarrollo vegetativo en aplicación foliar, se concluye lo siguiente:

1. Respecto a la altura de plantas, se determinó que los tratamientos BALANCE® a dosis de 200, 250 y 300 mL 100 L de agua⁻¹ indujeron mayor desarrollo a los 10, 20 y 30 días de la primera aplicación, asimismo; fueron los que presentaron mayor rendimiento en las diferentes evaluaciones, comparados con el testigo no tratado.
2. BALANCE® a dosis de 200, 250 y 300 mL 100 L de agua⁻¹ registraron los mejores efectos en cuanto a la altura de planta, días a floración y fructificación, número de flores y frutos por planta, índice de área foliar, contenido de clorofila y rendimiento, ya que estos tratamientos registraron los mejores valores, diferenciándose estadísticamente del no tratado.
3. Se recomienda el uso de BALANCE® a dosis de 200, 250 y 300 mL 100 L de agua⁻¹ 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 OPTIMAR® a dosis de 200, 250 y 300 mL 100 L de agua⁻¹.



REGULADOR DE CRECIMIENTO





● RENDIMIENTO EN Kg/Ha



BALANCE EN EL CULTIVO DE CALABACITA

Balance®

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

Conclusión

En base a los resultados obtenidos en las tres aplicaciones de BALANCE® como regulador de crecimiento tipo 1 durante el prefloración, floración y fructificación en aplicación foliar, se concluye lo siguiente:

1. Se recomienda el uso de BALANCE® a dosis de 500, 450 y 400 mL en 100 L de agua aplicado de forma foliar, ya que aunado a que acorta los periodos de días a fructificación, mejora el tamaño de las plantas, aumenta el número y tamaño de frutos (en longitud y diámetro), incrementa la vida de anaquel, el grosor de tallo, el número de hojas por planta, la longitud de la raíz, el peso fresco de la planta entera, el número de flores por planta, y la clorofila total, así como el rendimiento, en comparación con el testigo absoluto.
2. Las tres dosis del producto evaluado dieron buenos efectos positivos a lo largo del estudio fueron de BALANCE® a dosis de 500, 450 y 400 mL en 100 L de agua, 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 500, 450 y 400 mL en 100 L de agua BALANCE®.



REGULADOR DE CRECIMIENTO

