

GREEN GOALS



Resultados
por cultivo



Ensayo estadístico

ENSAYO DE EFICACIA: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EVOFERT PROMOTOR H EN EL DESARROLLO Y RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE PAPA EN SANTANDER.

Introducción

En Colombia el cultivo de papa (*Solanum tuberosum*) se encuentra sembrado en un área total de 94,129.79 hectáreas, distribuidas en 14 departamentos. **Cundinamarca, Boyacá y Nariño** lideran la producción, aportando más del 88% del total nacional. Su impacto va más allá del campo, generando empleo y garantizando alimento para miles de familias.

Metodología

Ciudad: Chitagá, Norte de Santander

Tipo de aplicación: Drench

Inicio de aplicaciones: 45 dds

Variables evaluadas: Número de tubérculos por planta, peso de tubérculos por planta y número de tubérculos en las categorías de calidad de la papa (Cero, primera, segunda, tercera y cuarta)

Objetivo

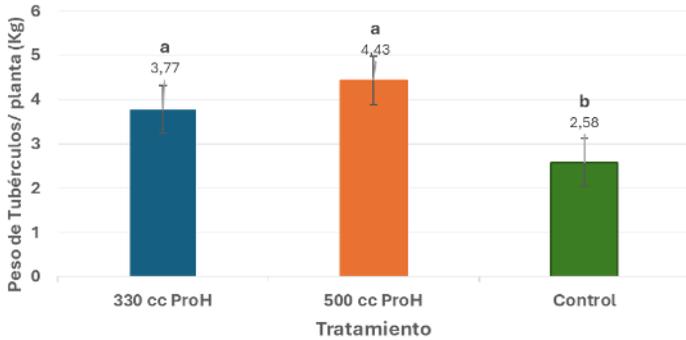
- Evaluar el efecto del producto EVOFERT PROMOTOR H sobre el crecimiento y rendimiento del cultivo de papa en Santander.
- Determinar el efecto de diferentes dosis de EVOFERT PROMOTOR H sobre el crecimiento y desarrollo del cultivo de papa en Santander.

Tratamientos

Tratamiento	Producto Comercial	Ingrediente Activo	Momento de aplicación	Dosis Cc/L
GREEN CROP	EVO FERT PROMOTOR H	Triaconanol + Betainas+ Complejo de hormonas	1. Aplicación 40 DDS 2. Aporque	500
GREEN CROP	EVO FERT PROMOTOR H	Triaconanol + Betainas+ Complejo de hormonas	1. Aplicación 40 DDS 2. Aporque	330
T0	TESTIGO	Manejo tradicional de la finca	-	-

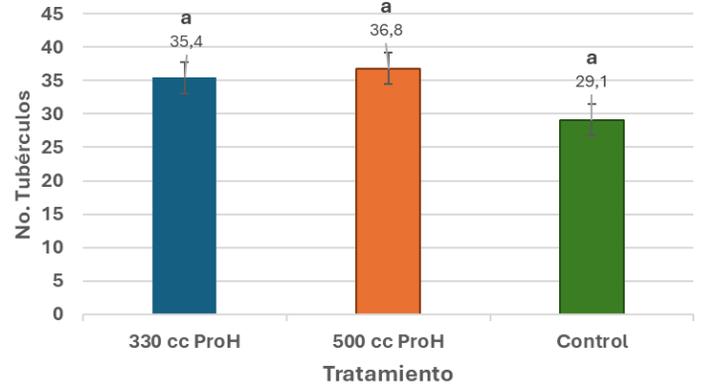
Resultado 1

Peso de tubérculos/planta (Kg)



Resultado 2

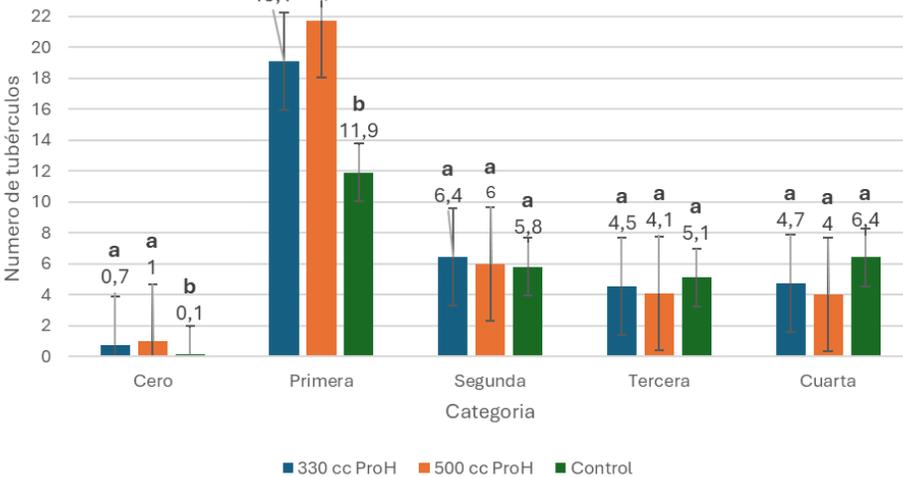
Número de tubérculos por planta



En las evaluaciones realizadas se encontró un mayor número y peso de tubérculos por planta con PROMOTOR H

Resultado 3

Número de tubérculos en cada una de las categorías de papa



Se encontró un número de tubérculos en calidad CERO con la aplicación del producto PROMOTOR H. Adicional en la calidad PRIMERA se encontró un aumento de 37,69% y 45,16% con la aplicación de las dosis 330cc y 500 cc/200 L de agua respectivamente.

Conclusiones

La aplicación de Evofert Promotor H en dosis de 330 y 500 cc/200 L de agua demostró:

- **Aumento del peso** de los tubérculos en un 31% y 47%, respectivamente.
- **Mayor cantidad de tubérculos** de calidad Cero y Primera, con incrementos del 37% y 45%.
- **Incremento en el número total de tubérculos por planta** en un 17% y 20%, aunque sin diferencias estadísticamente significativas.

Estos resultados sugieren que Evofert Promotor H favorece el desarrollo y la calidad del cultivo, contribuyendo a una mayor productividad.