

GREEN GOALS

Resultados por cultivo



Ensayo estadístico

ENSAYO DE EFICACIA PARA DETERMINAR EL EFECTO DE EVOFERT ROOT UP Y EVOFERT INICIO EN EL CULTIVO DE PAPA (*Solanum tuberosum* L.) VARIEDAD SUPERIOR EN NORTE DE SANTANDER

Introducción

En Colombia el cultivo de papa (*Solanum tuberosum* L.) se encuentra sembrado en un área total de 94,129.79 ha, distribuido en 14 departamentos, donde destacan Cundinamarca, Boyacá y Nariño por su mayor área de siembra (37,691 hec, 25,873 y 19,046 hectáreas, respectivamente) y su importante aporte a la producción nacional.

Metodología

Departamento: Norte de Santander
Municipio: Chitaga
Vereda: Presidente
Finca: Comagueta
Altura: 3380 msnm
Coordenadas: 7°00'29"N 72°40'48"W
Agricultor: Laurencio González

Variables evaluadas: Longitud, número y peso de raíces.

Estadística: diseño DCA. $P < 0,05$ y $n=3$.
Comparación planeada: Tukey $\alpha = 0,05$.

Objetivo

Determinar el efecto de Evofert Root Up y Evofert Inicio en el cultivo de papa (*Solanum tuberosum* L.) variedad Superior en Norte de Santander

Nombre Comercial	Ingrediente activo	Momento de aplicación	Dosis/área
------------------	--------------------	-----------------------	------------

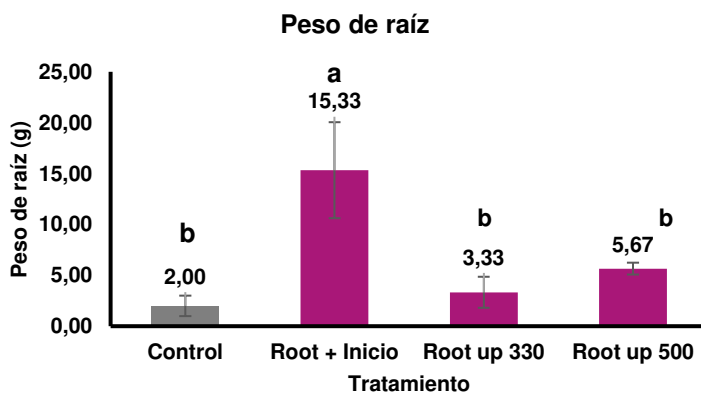
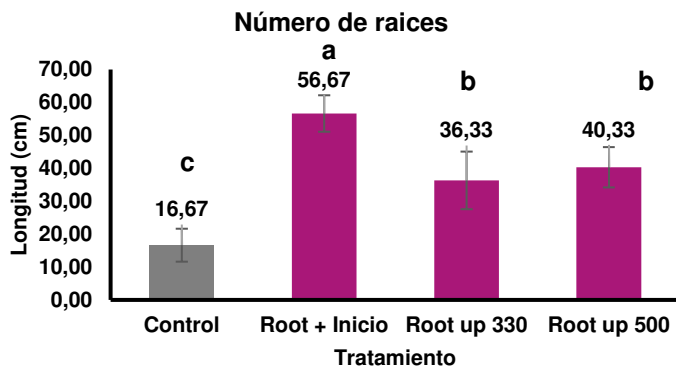
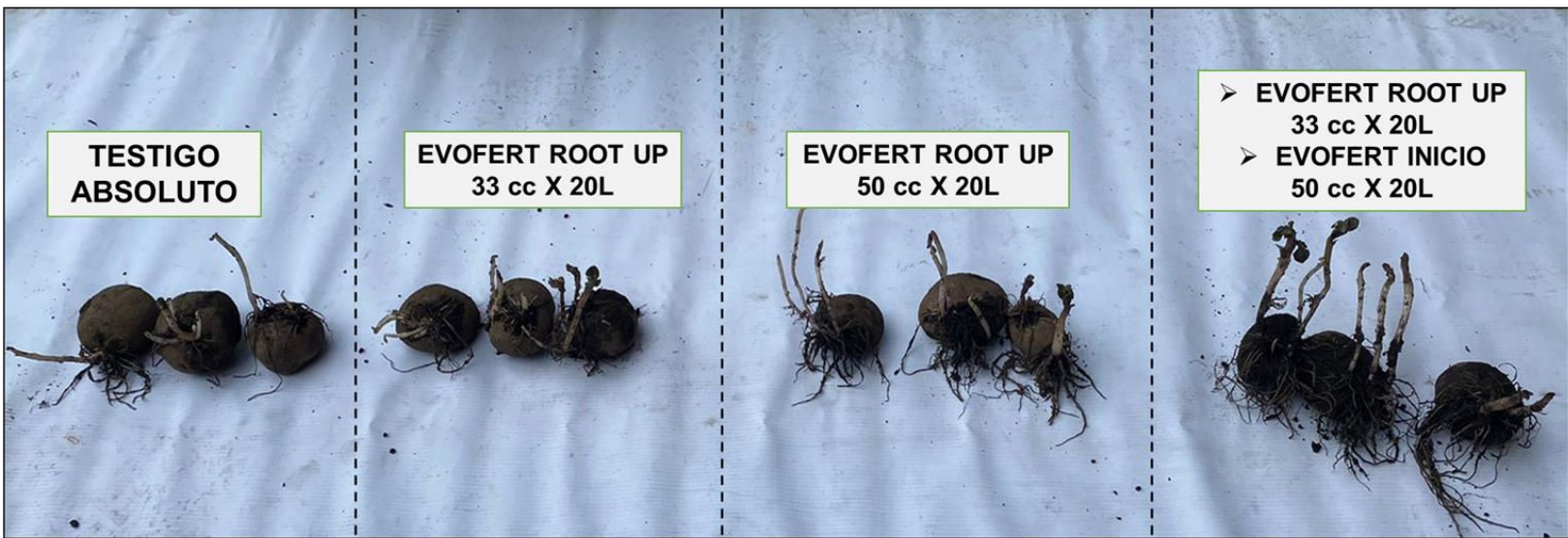
Testigo

Root Up	Bioregulador	SL	330 CC/ 200 L
Root Up	Bioregulador	SL	500 CC/ 200 L
Root Up Evofert Inicio	Bioregulador Fertilizante	SL	330 CC/ 20 L 500 CC/20 L



Resultado 1

Resultado 2



Conclusiones

Todas las concentraciones de Root Up mostraron un efecto positivo en el desarrollo de raíces. 330 CC/200 L Root Up + 500 CC/200L Inicio fue el mejor tratamiento.

Comparado con el control, el mejor tratamiento aumentó su número de raíces y peso fresco en **70,6** y **87%** respectivamente.