

GREEN GOALS

Resultados por cultivo



Ensayo estadístico

EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE EVOFERT FOTO ACTIV + EVOFERT CABZN+ LUCTUS SOBRE EL ABORTO FLORAL EN PLANTAS DE PEPINO (*Cucumis Sativus*)

Introducción

El cultivo del pepino es muy importante, ya que tiene un índice elevado de consumo, pues sirve de alimento tanto fresco como industrializado. En Colombia ha aumentado la demanda debido a su alto consumo en fresco (Barraza- Álvarez 2015).

Metodología

Ubicación: Norte de Santander, Municipio de Ábrego, Vereda Casa de Teja, 8°03'51.4"N 73° 13'28.9"W

Información del Cultivo

Cultivo: Pepino

Variedad: Portobello

Densidad de Siembra: 20.000 plantas/ha

Fecha de siembra: 29/Ene/2024

Fecha de aplicación: 29/Feb/2024 o 30 dds.

Datos del ensayo

La evaluación se hizo sobre 12 plantas por tratamiento y 6 flores del tercio medio

Análisis de los datos

Estadística: diseño DCA. $P < 0,05$ y $n=12$.

Comparación planeada: Tukey $\alpha = 0,05$

Objetivo

Determinar el efecto de FotoActiv + Evofert CaBZn sobre el aborto floral en el tercio medio de las plantas de pepino (*Cucumis sativus*)

Tratamiento	Producto	Dosis
T1	Evofert Foto Activ	33 cc/20 L agua
	Luctus	33 cc/20 L agua
	Evofert CaBZn	50 cc/20 L agua
Control Comercial	Control	-

Resultado 1

Antes de las aplicaciones



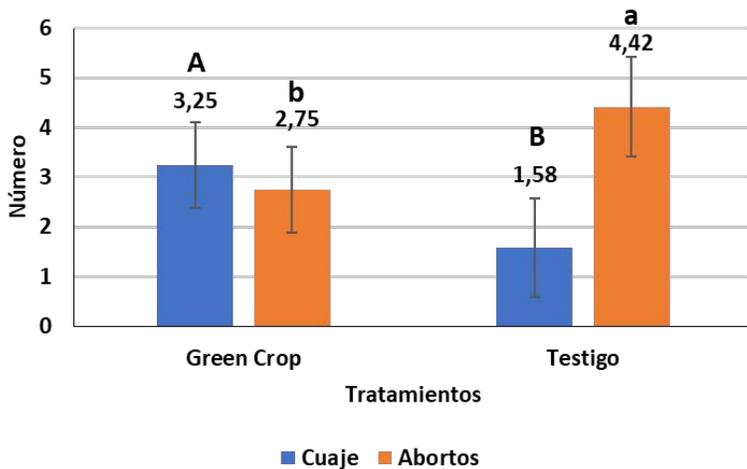
Resultado 2



Resultado 3

Después de las aplicaciones

Cuaje mayor al 50% con **Evofert FotoActiv** y **Luctus**.



Conclusiones

Se encontró un **aumento** del número de flores cuajadas de **54,2%** con la aplicación de EvoFert Foto Activ + Evofert CaBZn + Luctus comparado con el tratamiento control comercial con un 26.4% de flores cuajadas.