

RESUMEN

El presente estudio tuvo como objetivo evaluar el comportamiento agronómico del cultivo de pepino (*Cucumis sativus L.*) mediante la comparación de dos variedades y dos densidades de siembra, el experimento se llevó a cabo bajo un diseño de bloques al azar, con arreglo bi factorial, considerando como factores las variedades (V1= Aladdin f1 y V2= Poinsett) y las densidades (D1= 25 cm. y D2= 30 cm.)

Las variables evaluadas fueron altura de planta a los 60 días, número de flores por planta, número de frutos por planta y rendimiento en toneladas por hectárea.

Los resultados del análisis de varianza mostraron que, en la mayoría de las variables evaluadas, no se encontraron diferencias estadísticas significativas entre las variedades ni entre las densidades de siembra, ni tampoco en su interacción. Sin embargo, en el número de frutos por planta se observó un efecto significativo de la densidad de siembra, lo que indica que este factor influye en la producción de frutos del cultivo.

En general, se determinó que el comportamiento del cultivo de pepino es más sensible a la densidad de siembra que a la variedad utilizada, aunque esta influencia no se presentó de manera consistente en todas las variables evaluadas.

Se concluye que, bajo las condiciones del experimento, ambas variedades presentan un comportamiento agronómico similar, y que la densidad de siembra puede influir parcialmente en algunos componentes del rendimiento.