

RESUMEN

El presente trabajo de investigación, se realizó en el Proyecto Múltiple San Jacinto, con el objeto de evaluar el rendimiento y desarrollo de los plantines de orégano en las bandejas multiceldas, utilizando la mezcla de cuatro sustratos:

S1: Estiércol de chivo en 20%, acícula de pino un 30% y tierra vegetal con 50%.

S2: Estiércol de chivo en 20%, cascarilla de arroz un 30% y tierra vegetal con 50%.

S3: Estiércol de chivo en 20%, acícula de pino un 20% y tierra vegetal con 60%.

S4: Estiércol de chivo en 20%, cascarilla de arroz un 20% y tierra vegetal con 60%.

El sustrato es una materia sólida, diferente al suelo, que permite el anclaje de la planta, donde se desarrollan las raíces, obtienen el agua y los nutrientes necesarios para su crecimiento y desarrollo.

El diseño experimental que se utilizó en el trabajo de investigación fue completamente al azar con un arreglo factorial 4x2.

La investigación concluye con la determinación que, el sustrato S2 (20% de estiércol de chivo, un 30% de cascarilla de arroz y 50% de tierra vegetal) es el adecuado, en todas las variedades evaluadas.