

Análisis de Costos de Producción del Tomate en Invernadero

H. O. G. Ponce

La tecnología de cultivos en invernadero es común en los países con poca tierra, con muchas plagas y enfermedades o con heladas prolongadas; ya que los invernaderos pueden ayudar a combatir o ha condicionar en cierta medida estos factores y abaratar los costos de producción de los cultivos.

Los invernaderos son más utilizados para la producción de trasplantes y plantas ornamentales; pero en países como Japón, Canadá, Holanda y Colombia se está produciendo hortalizas con todo su ciclo dentro del invernadero. Para Honduras, esta tecnología es todavía nueva pero ya se encuentran estudios confiables respecto a su rentabilidad.

Los costos de la producción de tomate en invernadero son elevados, a tal grado que para media manzana son Lps 57, 713.30, la mayor parte de estos costos son por los materiales utilizados en el proceso productivo.

La infraestructura utilizada tiene un alto costo de adquisición por lo que la depreciación por cada ciclo de cultivo también es elevada y significan el 17.11% del total de los costos de producción.

Los costos por plaguicidas (10% de los costos por materiales) y por el uso de la tierra (0.7% del total de los costos) son considerados bajos.

Las producciones en invernadero pueden ser de 85-200 toneladas métricas de tomate por manzana.

Para cultivos Palmerola el punto de equilibrio para la producción de tomate en invernadero es de 33.737 libras y su relación beneficio - costo es de 1:1.27.

Los costos de adquisición de un invernadero o nave actualmente son altos (Lps 72,564.48), pero al diversificarse la producción y el uso en éstos pueden dar origen a varias alternativas

Trabajo de Investigación, para optar al título de
Ingeniero Agrónomo. Escuela Nacional de Agricultura (ENA)
Catacamas, Olanchito, Honduras.