

Conjunto Tecnológico para la Producción de Berenjena¹

INTRODUCCIÓN²

Prof. Sonia L. Martínez³

En el año 2003-04 la berenjena ocupó el tercer lugar en importancia económica entre las hortalizas de la familia de las solanáceas que se cultivan en Puerto Rico. Le preceden en valor dentro de este grupo el tomate, el pimiento y el ají dulce. De acuerdo a cifras de la Oficina de Estadísticas Agrícolas del Departamento de Agricultura de Puerto Rico para el año 2003-2004, la producción local de berenjena fue de 16,256 quintales con un precio por quintal en la finca de \$39.78, generando \$647,000 como valor total de la producción. A partir del año 1989-90, cuando se registró una producción de 37,000 quintales, la producción comercial de berenjena en Puerto Rico ha presentado fluctuaciones, con una tendencia hacia un descenso en la producción. La producción más baja de ese periodo fue en el 2000 con 10,319 quintales. El consumo per cápita para el año 2004 fue de 0.47 lb. Las importaciones del producto alcanzaron los 1,889 quintales para ese año.

Actualmente el mayor porcentaje de la producción de berenjena en la isla proviene de los proyectos de hortalizas de la costa sur, principalmente de los municipios de Juana Díaz, Santa Isabel, Guánica y Lajas. Alrededor de 15 agricultores están dedicados a la siembra comercial de berenjena en esta zona.

Esta publicación presenta información básica sobre el cultivo de berenjena así como una serie de prácticas de producción, algunas de las cuales han sido desarrolladas por el programa de investigación de la Estación Experimental Agrícola. Además, se incluyen otras prácticas agrícolas que han sido utilizadas a través de los años por los agricultores en la producción comercial de berenjena. También incluimos un Presupuesto Modelo, el cual presenta un estimado de los gastos e ingresos por cuerda en una siembra de berenjena al nivel comercial. Este Conjunto Tecnológico es una guía técnica de mucha utilidad para sus usuarios y muy práctica para el agricultor que quiere optimizar su producción. Las prácticas recomendadas promueven la conservación de los recursos naturales con el fin de mantener en armonía el desarrollo agrícola y el medio ambiente.

¹ Derechos Reservados. La Estación Experimental Agrícola de la Universidad de Puerto Rico retiene todos los derechos sobre este documento. Se permite el uso o la reproducción parcial del mismo para usos educativos, siempre y cuando se dé crédito total a la EEA/UPR, citando la publicación, la fuente, la fecha de publicación y el autor del capítulo utilizado.

² Este documento es uno de los capítulos que componen el *Conjunto Tecnológico para la Producción de Berenjena* (Publicación 165. Mayo 2006).

³ Investigadora Asociada, Departamento de Horticultura, Estación Experimental Agrícola, Colegio de Ciencias Agrícolas, Recinto Universitario de Mayagüez, Universidad de Puerto Rico.