

Conjunto Tecnológico para la Producción de Sandía¹

IMPORTANCIA ECONÓMICA²

Prof. Mildred Cortés Pérez³

La sandía, o melón de agua, se produce comercialmente desde hace más de cuatro décadas en la zona sur de Puerto Rico, donde se ha demostrado que se puede producir exitosamente. A partir de los años ochenta la producción de este cultivo se fue incrementando significativamente (Cuadro 1). A mediados de los años noventa la producción se redujo, pero a principios del nuevo milenio la producción mostró una recuperación significativa. Datos preliminares del 2014 reflejan nuevamente una tendencia de aumento en producción a sobre 100,000 quintales; simultáneamente con este aumento en producción se da un aumento en el precio por quintal, que alcanzó los \$27.48. Hay tres grupos de agricultores que producen sandía en Puerto Rico: Proyecto Costa Sur y Guánica (ambos auspiciados por el Departamento de Agricultura), y agricultores privados individuales.

Cuadro 1. Producción y valor del cultivo de sandía en Puerto Rico.

	<i>Producción (qq)</i>	<i>Precio (\$/qq)</i>	<i>Valor (\$'000)</i>
1975	3,106	ND	ND
1980	38,400	13.25	508
1985	29,043	15.60	453
1990	40,000	18.90	756
1995	36,000	17.86	643
2000	130,524	18.65	2,434
2005	127,339	14.28	1,819
2010	87,994	23.86	2,100
2014*	102,325	27.48	2,812

ND = no disponible *Datos Preliminares

Fuente: Ingreso Bruto Agrícola. Oficina de Estadísticas Agrícolas, Departamento de Agricultura de Puerto Rico.

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 Sandía* (Publicación 159), cuya primera versión fue publicada con fecha de Marzo 2000. Este capítulo fue debidamente revisado con fecha de 2015.

³ Catedrática, Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural, Estación Experimental Agrícola, Colegio de Ciencias Agrícolas, Recinto Universitario de Mayagüez, Universidad de Puerto Rico.

El continuar produciendo sandía de calidad a precios competitivos es el reto que tiene este sector productivo. Puerto Rico está en posición de competir con las importaciones de la fruta y sustituir las mismas. Los datos de consumo más recientes (2012) indican que en Puerto Rico se produce el 69% de la sandía que se consume en la isla. Estos mismos datos reportan un consumo per cápita de 2.71 libras.

Referencias

- Departamento de Agricultura de Puerto Rico, 2014. Tabla de Consumo. Oficina de Estadísticas Agrícolas.
- Departamento de Agricultura de Puerto Rico, 2014. Ingreso Bruto Agrícola. Oficina de Estadísticas Agrícolas.
- Departamento de Agricultura de Puerto Rico, 1995. Compendio Estadístico del Ingreso Bruto Agrícola 1950-51 al 1994-95. Oficina de Estadísticas Agrícolas.