

## **Conjunto Tecnológico para la Producción de Cebolla<sup>1</sup>**

### **INTRODUCCIÓN<sup>2</sup>**

***Prof. Sonia L. Martínez Garrastazú<sup>3</sup>***

El valor de la producción de hortalizas (incluyendo melones y sandías) en Puerto Rico para el año 2008-2009 fue de \$34.98 millones, según cifras del Departamento de Agricultura de Puerto Rico. La cebolla se encuentra entre las hortalizas de mayor importancia económica en la Isla. Para ese año la producción de cebolla fue de 93,169 quintales, con un valor a nivel de la finca de \$16.63 por quintal, generando un valor de producción de \$1,549,000. Esta cifra representó el 4.43% del valor total por concepto de hortalizas. Datos del 2011 indican que para ese año la producción local de cebolla alcanzó los 24,477 quintales, con un valor de \$696,000. La producción de cebolla en Puerto Rico comenzó a tomar auge a partir del año 1988-89. Ese año se produjeron 34,300 quintales de cebolla, una década después, para el 1999, ya se había triplicado su producción con 111,232 quintales. La mayor producción registrada fue para el año 2000 con 127,917 quintales.

La cebolla es una de las hortalizas que más se importa a la isla. Durante el año 2009 se importaron 304,225 quintales para satisfacer la demanda local por el producto. Esta cantidad representó el 75% del total disponible para consumo, el restante 25% se produjo localmente. Mientras, para el año 2011 las importaciones alcanzaron los 313,911 quintales. La mayor parte de estas importaciones provienen de los Estados Unidos. El consumo per cápita de cebolla es uno de los más altos entre las hortalizas; en el 2009 fue de 10.13 libras, en el 2011 fue de 9.08 libras, mientras en el año 2003 el consumo per cápita había sido de 8.86 libras.

La cebolla que se produce localmente tiene una gran aceptación entre el público consumidor debido a su alta calidad. La mayor parte de las siembras establecidas en la Isla se encuentran ubicadas en la zona sur, en donde se utiliza tecnología avanzada, mecanización de gran parte de las tareas y una cantidad alta de insumos. Casi la totalidad de la producción de cebolla en Puerto Rico proviene de los proyectos comerciales de la Costa Sur y Guánica.

El potencial de desarrollo para la producción de cebolla en Puerto Rico es alto, además del mercado local existe la alternativa del mercado de exportación a los Estados Unidos durante los meses en que hay escasez en ese mercado. El mercado de exportación es más exigente, por lo que es necesario mantener un alto grado de competitividad y calidad. El éxito en la empresa de producción de cebolla dependerá principalmente del manejo adecuado de la cosecha, la

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Este documento es uno de los capítulos que componen el *Conjunto Tecnológico para la Producción de Cebolla* (Publicación 156), cuya primera versión fue publicada con fecha de Agosto 1999. Este capítulo fue debidamente revisado con fecha de 2012.

<sup>3</sup> Catedrática Asociada, Departamento de Cultivos y Ciencias Agroambientales, Estación Experimental Agrícola, Colegio de Ciencias Agrícolas, Recinto Universitario de Mayagüez, Universidad de Puerto Rico.

planificación de las siembras, el uso de variedades con características deseables, el mantenimiento de controles adecuados de calidad y empaque, y la organización adecuada de los canales de mercadeo.

Esta publicación presenta información básica sobre el cultivo de cebolla, así como una serie de prácticas de producción que han sido desarrolladas por el programa de investigación de la Estación Experimental Agrícola. Se incluyen además otras prácticas agrícolas que han sido utilizadas por los agricultores a través de los años en la producción de cebolla a nivel comercial. Es importante resaltar que las recomendaciones y prácticas contenidas en esta publicación promueven la conservación de los recursos naturales con el fin de mantener en armonía el desarrollo agrícola y el medio ambiente. Esperamos que este Conjunto Tecnológico sea una referencia práctica y útil para sus usuarios.

### ***Referencias***

Departamento de Agricultura de Puerto Rico, 2012. Ingreso Bruto de la Agricultura de Puerto Rico, 2010/2011. Oficina de Estadísticas Agrícolas. Departamento de Agricultura de Puerto Rico.

Departamento de Agricultura de Puerto Rico. 2010. Ingreso Bruto de la Agricultura de Puerto Rico, Cifras Revisadas 2008/2009 y Preliminares 2009/2010. Oficina de Estadísticas Agrícolas. Departamento de Agricultura de Puerto Rico.

Departamento de Agricultura de Puerto Rico. 2010. Consumo de Alimentos - Hoja de Cómputos - Cebolla. Folder 19-57B4. Oficina de Estadísticas Agrícolas. Departamento de Agricultura de Puerto Rico.

Estación Experimental Agrícola. 2010. Empresas Agrícolas de Puerto Rico 2005-2008: Situación y Perspectivas. Estación Experimental Agrícola, Colegio de Ciencias Agrícolas, Recinto Universitario de Mayagüez.