

Conjunto Tecnológico para la Producción de Cebolla¹

VARIEDADES² ***Prof. Irma Cabrera Asencio³***

Una de las decisiones más importantes que los agricultores tienen que tomar durante el proceso de planificación de una siembra, es la variedad a sembrar. El seleccionar una variedad de cebolla adaptada a los trópicos va a permitir que usted tenga varios beneficios, tales como: mejor desarrollo de la planta, una cosecha abundante, tamaños idóneos de la variedad y una disminución de plagas y enfermedades en la planta.

Al seleccionar una variedad de cebolla se debe considerar su adaptabilidad a la zona geográfica, y las condiciones edáficas y climatológicas de la zona de producción. Además, es importante que las características generales del bulbo (color, forma, tamaño y sabor) sean afines con el mercado donde se va a vender. Con respecto al color del bulbo existen variedades de color amarillo, blanco y lila. Para el mercado de exportación se prefieren las variedades blancas seguidas por las lilas y amarillas, en ese orden de preferencia. En Puerto Rico la preferencia de nuestro consumidor es la cebolla de color amarillo. La forma del bulbo varía según la variedad, incluso dentro de la misma variedad puede haber diferentes formas (Figura 1). El tamaño del bulbo puede ser pequeño, mediano, grande y extra grande o colosal. El tamaño preferido para exportación es el grande. Sin embargo, en Puerto Rico el consumidor prefiere cebolla de tamaño mediano. El sabor de los bulbos, que es otra de las características, puede variar desde dulce hasta picante, localmente se prefiere la picante para guisos y sofrito y la dulce para ensaladas.

Las variedades híbridas sembradas en Puerto Rico en los últimos años son Mercedes, Excalibur, Colina y Caballero, y más recientemente la Serengeti (Cuadro 1). Siendo Mercedes, Excalibur, Colina y Serengeti variedades de días cortos que se pueden sembrar desde agosto hasta diciembre. Mientras la variedad Caballero resulta ser una de días intermedios, siendo los meses de enero hasta abril los ideales para ser sembrada. Estas variedades de días intermedios permiten extender los días de producción de este cultivo.

Referencias

Brewster, J.L., 1994. Onions and Other Vegetable Alliums. CAB International. pp. 236.

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 Cebolla* (Publicación 156), cuya primera versión fue publicada con fecha de Agosto 1999. Este capítulo fue debidamente revisado con fecha de 2012.

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

Hoffman, M. P., C. H. Petzoldt, A. C. Frodsham, 1996. Integrated Pest Management for Onions. Publication No. 119. Cornell University. p.4.

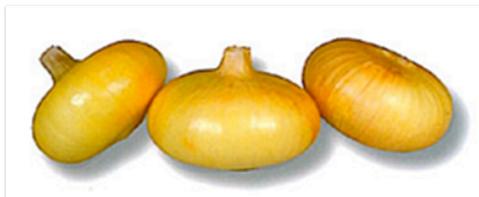
Figura 1. Formas del bulbo de cebolla



Globosas



Achatadas Globosas



Planas Achatadas



Globosas Alta



Achatadas Profundas



Copa (Grano)



Achatadas Gruesas



Torpedo

Cuadro 1. Características de las variedades amarillas de cebolla, de días cortos e intermedios sembradas en Puerto Rico.

Variedad	Días Cortos	Días Intermedios	Días de siembra a cosecha	Tamaño	Forma
Mercedes	*		100	Mediana	Globosa, achatada gruesa-torpedo
Excalibur	*		120	Mediana y Grande	Globosa
Colina	*		145-155	Grande	Globosa
Caballero		*	Datos no disponibles	Grande	Globosa
Serengeti	*		165-170	Mediana Grande Jumbo	Globosa