

En boletines anteriores comentamos algunas generalidades sobre el cultivo de la cebolla, tipos, recomendaciones para la producción de planta, abonado y sistemas de cultivo. Hablaremos a continuación de las variedades a la luz de los datos obtenidos en los ensayos realizados en las instalaciones del CIATA en Villaviciosa.

Variedades

Del ensayo realizado en la campaña 1996 - 1997 (con las variedades *Spring Boy*, *Spring Sun* y *Carrera de Vanderhave*; *Vereda de Petoseed*, 53-42 y *Mondego de Rijk Zwaan*; *Babosa* de Ramiro Arnedo; *Maxibosa* de Semar y *Blody* y *CLX 1850* de Clause), con trasplante al 10 de noviembre bajo cubierta tipo minicapilla, cabe destacar los siguientes resultados:

- Las variedades *Carrera*, *Mondego* y *Maxibosa* se recolectaron en 24 de marzo de 1997 (134 días de ciclo), mostrándose como las más precoces, (Tabla 1)

- A medida que se alargó el ciclo se incrementó el calibre de los bulbos, con la consiguiente mejora de la calidad comercial. En este sentido, las variedades *Spring Boy*,

2 *Spring Sun*, *Carrera*, 53-42, *Mondego*, *Maxibosa* y *CLX 1850*, se adaptaron a la recolección escalonada sin problemas de espigado, pues los bulbos que no se comercializaron para mercado fresco, llegaron a madurar en el campo alcanzando un destacado valor comercial para mercado seco durante los meses de junio, julio y agosto.

De la campaña 1997/198 (con las variedades *Maxibosa*, *SM-7*, *SM-10*, *SM-15*, *SM-16*, *SM-17*, *SM-24* y *SM-26* de Semar; *Pegasus* de Asgrow; *Babosa* de Ramiro Arnedo; *CLX 1850* de Clause y *Atalaya* de Petoseed), con trasplante al 20 de noviembre de 1997, también bajo cubierta tipo minicapilla, cabe resaltar las siguientes consideraciones:

En la primera recolección efectuada el 8 de abril (a las 139 días del trasplante), las variedades *Maxibosa*, *SM-7*, *CLX 1850*, *Atalaya* y *SM-10* se mostraron como las más precoces, sobre todo *SM-10* y *SM-7* con más del 80% de los bulbos con calibre superior a 60 Mm.

- El calibre de los bulbos fue mejorando a lo largo del periodo comercial para cebolleta (la última recolección se realizó el 5 de mayo, a los 166 días), destacando las variedades *CLX 1850* y *SM-10* con el 94 y 93%, respectivamente, de los bulbos con calibre superior a 70 Mm. En la tabla 2 se muestra la evolución del calibre de los bulbos a lo largo del periodo comercial.

TABLA 1.- PORCENTAJE DE RECOLECCIÓN DE VARIEDADES DE CEBOLLA PARA FRESCO EN CULTIVO BAJO CUBIERTA TIPO MINICAPILLA. VILLAVICIOSA (ASTURIAS), 1997

VARIETADES	CICLO Ponderado (días)	CALENDARIO DE RECOLECCIÓN			
		24 - marzo	1 - abril	18 - abril	7 - mayo
CARRERA	134	95	-	-	-
MONDEGO	134	98	-	-	-
MAXIBOSA	134	94	-	-	-
53 - 42	137	48	47	-	-
CLX 1850	137	46	47	-	-
SPRING BOY	146	-	72	23	-
SPRING SUN	149	-	48	48	-
BABOSA	154	-	24	72	-
VERENDA	177	-	-	-	85
ELODY	177	-	-	-	87

Trasplante el 10 de noviembre de 1996

TABLA 2.- DISTRIBUCIÓN DEL CALIBRE DE LOS BULBOS DE VARIEDADES DE CEBOLLA PARA MERCADO FRESCO DURANTE EL PERIODO DE COMERCIALIZACIÓN 8 DE ABRIL - 5 DE MAYO DE 1998. VILLAVICIOSA (ASTURIAS).

VARIETADES	(% DISTRIBUCIÓN DE LOS BULBOS SEGÚN CALIBRES)					
	< 40 mm.		40 - 60 mm.		> 60 mm.	
	(I)	(II)	(I)	(II)	(I)	(II)
MAXIBOSA	12	0	78	12	10	88
SM - 26	100	48	0	52	0	0
SM - 7	0	0	18	12	82	88
SM - 17	78	65	22	35	0	0
SM - 15	96	74	4	26	0	0
SM - 24	76	36	24	38	0	26
SM - 16	94	70	6	30	0	0
PEGASUS	90	20	10	78	0	2
BABOSA	93	0	7	77	0	23
CLX 1850	6	0	72	0	22	100
ATALAYA	20	4	74	26	6	70
SM - 10	0	0	8	0	92	100

I, Resultados obtenidos en el primer bloque recolectado el 8 de abril (a los 139 días de trasplante).
 II, Resultados obtenidos en un cuarto bloque recolectado el 5 de mayo (a los 166 días del trasplante).

Los controles efectuados en una quinta repetición (parcela específica para estudiar la resistencia del espigado) se ha observado que las variedades *SM-7*, *CLX 1850*, *SM-10*, *Atalaya* y *Maxibosa* a fecha de 8 de junio a los 60 días de iniciada la recolección para cebolleta, alcanzaron el estado de bulbo seco sin problemas de espigado, con posibilidades de comercialización como cebolla seca, con las siguientes características:

SM-7: Bulbos de buena calidad, forma globosa normal, con peso medio de 208 g / bulbo.

CLX 1850: Bulbos de buena calidad, forma globosa, muy atractivos, uniformes, con peso medio de 337 g / bulbo.

SM-10: Bulbos de buena calidad, forma aplanada, con peso medio de 221 g / bulbo.

ATALAYA: Bulbos de buena calidad, forma globosa, muy finos, uniformes y atractivos, con peso medio de 359 g / bulbo.

MAXIBOSA: Bulbos de buena calidad, forma globosa, con túnica externa color cobrizo, con peso medio de 407 g /

Los bulbos secos recolectados a principios de junio, almacenados (a una temperatura ambiental de almacén de 15-20° C), mantuvieron un periodo mínimo de comercialización de 60 días, siendo las variedades *SM-7* y *SM-10*, las que primero iniciaron el rebrote ó gúañado. Por el contrario los bulbos secos de las variedades *Maxibosa*, *CLX 1850* y *Atalaya* mantuvieron el valor comercial en almacén, sin espigar, por encima de los ciento veinte días.

En el próximo boletín completaremos la información relativa a este cultivo con las recomendaciones sobre el riego y la prevención de plagas y enfermedades.

Colaboración técnica:

Miguel Ángel FUEYO OLMO
 Atanasio ARRIETA ILLUMBE
 Isabel FEITO DIAZ