

Cebolleta en invernadero: ciclos y variedades en plantación de otoño en ecológico

AMAYA URIBARRI, GREGORIO AGUADO, JUAN DEL CASTILLO, MAITE ASTIZ, MARCOS APESTEGUÍA, SALOMÓN SÁDABA

Continuando el trabajo efectuado hace unos años y ya publicado en el nº 121 de esta misma revista, se han llevado a cabo durante este otoño – invierno pasado, tres plantaciones de cebolleta, con el fin de confirmar los ciclos que se obtuvieron en aquellas plantaciones y actualizar variedades adecuadas para cada uno de los momentos.

El objetivo que anima a estas plantaciones, es obtener una cosecha temprana a comienzo de año, durante los meses de febrero, marzo y abril, fechas en las que el mercado demanda cebolleta fresca.

La formación y el engrosamiento del bulbo de la cebolla, viene influida por la temperatura, pero sobre todo por la duración del día. El tipo de cebolla a utilizar para estas plantaciones son, o bien las de día corto que forman sus bulbos con cerca de 12 horas de luz, o bien las de día intermedio que son las que necesitan entre 12 a 14 horas de luz.

Estas cebolletas tempranas, son cebollas inmaduras, en las que el momento de recolección viene dado por el calibre demandado en ese momento por el mercado, por lo que es claro que las más tempranas serán comerciales con un calibre menor. Pero a medida que vamos llegando a abril y ya la presencia en el mercado es más abundante, el calibre para cosecha comercial, es ya obligatoriamente mayor.

Desarrollo del ensayo

Para cumplir el objetivo antes mencionado, se realizaron tres cultivos en la finca experimental de Sartaguda, en túnel frío. Las siembras se efectuaron en taco de turba de 4*4, con tres semillas por taco. Posteriormente, estos tacos se plantaron en terreno definitivo, acolchado en su totalidad, con una densidad de 11 tacos /

m², lo que supone, una densidad total de 33 plantas /m².

Cabe reseñar que en ninguna de las tres plantaciones, ha habido incidencia fitosanitaria alguna.

Lugar en la rotación

Las plantaciones 1 y 3 se desarrollaron tras seis cultivos de lechuga. La plantación 2 ha sido llevada a cabo, tras espinaca.



Variedades ensayadas

Variedad	Casa Comercial	Día	Plantación 1	Plantación 2	Plantación 3
Kenzo	Intersemillas	día corto	X	X	X
Spring Star	Intersemillas	día corto	X	X	X
Nevix	Diamond seeds	día corto	X	X	X
karina	Diamond seeds	día corto - medio	X	X	X
Kosma	Diamond seeds	día intermedio	X		
Isi 1062	Diamond seeds	día intermedio	X		

Resultado ciclo de cultivos

Incluimos los datos del ensayo actual y los del realizado en la campaña 2001-2002 para apreciar los ciclos obtenidos en las mismas épocas pero en campañas diferentes.

Plantación	Siembra	Plantación	Inicio recol	Fin Recol
1	18-ago-08	18-sep-08	3 feb 09	10-mar-09
2	12-sep-08	7 oct 08	27-feb-09	24-mar-09
3	6 oct 08	7 nov 08	7 abril 09	14-abr-09

Plantación	Siembra	Plantación	Inicio recol	Fin Recol
1	18-ago-01	25-sep-01	9 feb 02	2-mar-02
2	4-sep-01	14-oct-01	16-feb-09	31-mar-09



Resultado de producción: variedades de plantación 1

Variedad	Casa Comercial	Inicio recolección	% recolectado	Diámetro recolectado
Kenzo	Intersemillas	3-feb-09	100%	> 50 mm
Spring Star	Intersemillas	3-feb-09	100%	> 50 mm
Nevix	Diamond seeds	27-feb-09	14%	> 50 mm
karina	Diamond seeds	18-feb-09	18%	> 50 mm
Kosma	Diamond seeds	27-feb-09	4%	> 50 mm
Isi 1062	Diamond seeds	-----	-----	-----

- Las variedades Kenzo y Spring star, se adecuan perfectamente al producto buscado y han resultado de gran precocidad.
- Las variedades Nevix, Karina y Kosma, son más tardías en su entrada en producción.
- La variedad Isi 1062 no forma bulbo.

Resultado de producción: variedades de plantación 2

Variedad	Casa Comercial	Inicio recolección	% recolectado	Diámetro recolectado
Kenzo	Intersemillas	27-feb-09	100%	> 50 mm
Spring Star	Intersemillas	27-feb-09	100%	> 50 mm
Nevox	Diamond seeds	-----	-----	-----
karina	Diamond seeds	-----	-----	-----

- Las variedades Kenzo y Spring star, se adecuan perfectamente al producto buscado y han resultado de gran precocidad.
- Las variedades Nevox y karina, no forman bulbo.

Resultado de producción: variedades de plantación 3

Variedad	Casa Comercial	Inicio recolección	% recolectado	Diámetro recolectado
Kenzo	Intersemillas	7-abr-09	100%	> 60 mm
Spring Star	Intersemillas	7-abr-09	100%	> 60 mm
Nevox	Diamond seeds	-----	-----	-----
karina	Diamond seeds	-----	-----	-----

- Las variedades Kenzo y Spring star, se adecuan perfectamente al producto buscado y han resultado de gran precocidad.
- Las variedades Nevox y Karina, no forman bulbo.



CONCLUSIONES

1. La duración de los cultivos ha resultado similar a la duración de los mismos en el año 2001-02, luego se pueden tomar como referencia para la obtención de cebolleta durante los meses de febrero, marzo y abril, las fechas de siembra y plantación de este ensayo.

Siembra	Plantación	Inicio recol	Fin Recol
18-ago-08	18-sep-08	3 feb 09	10-mar-09
12-sep-08	7 oct 08	27-feb-09	24-mar-09
6 oct 08	7 nov 08	7 abril 09	14-abr-09



2. Las variedades Kenzo y Spring star, han resultado las más adecuadas en los 3 ciclos de cultivo ensayados, con resultados excelentes en cuanto a porcentajes recolectados.