

Zanahoria en Andalucía

Experiencia de Bejo Zaden en cuanto a variedades, características y campaña

Se hace un recorrido por las distintas zonas andaluzas productoras de zanahoria, con datos de superficie, tipos de variedades y labores culturales de siembra y recolección.

● **RAFAEL VICENTE MARQUEZA.** Ingeniero Agrónomo. Delegado técnico de Bejo Zaden.

El pasado mes de septiembre dio comienzo la nueva campaña 96/97 de zanahorias en Andalucía. Dicha campaña se divide a su vez en dos subcampañas claramente diferenciadas, tanto en la producción como en la comercialización del producto, y se denominan como «zanahoria de manojos» y «zanahoria de lavado»:

Zanahoria de manojos o «manojitos»

Como tal se entiende aquella zanahoria que se comercializa con hoja incluida como garantía de producto fresco y agrupada en manojos que oscilan entre los 750 g y el kilo.

La zona de producción de este tipo de zanahoria se localiza en el litoral de Cádiz y más concretamente en los términos de Chipiona y Sanlúcar de Barrameda, si bien hay alguna producción complementaria en otras zonas dispersas de la provincia.

Este año la superficie de manojitos está comprendida entre 250 y 300 ha.

Tradicionalmente, Chipiona se ha venido dedicando a lo que se ha dado en llamar «manojito», es decir, agrupación de zanahorias en lotes o paquetes de 750 g, cuyo destino principal es el mercado holandés, mientras que la zona de Sanlúcar-La Colonia se ha decantado más por la producción de manojos de un kilo destinados a otros mercados centroeuropeos.

En ambas zonas, la explotación media es de superficie pequeña (raramente una parcela supera la hectárea) y la textura del suelo es predominantemente arenosa, lo cual, unido a unas inmejorables condiciones de horas de luz, hacen de esta zona la idónea para este tipo de cultivo.

Las siembras comienzan a primeros de septiembre y terminan a mediados de febrero. Prácticamente todas se realizan con sembradoras de precisión, siendo las neumáticas las que, poco a poco, van ganando terreno a los otros sistemas.

Generalmente se realiza en lomos de 75 cm y a 3 líneas por lomo. Las densidades oscilan entre los 2,5 y 3 millones de semillas por hectárea.

La recolección comienza a finales de noviembre y se extiende hasta mayo. Esta se realiza de forma manual, los manojos son confeccionados a pie de campo y de allí introducidos en sus cajas definitivas, siendo éstas paletizadas y cargadas en el camión frigorífico.

En cuanto a variedades para manojitos, «Mokum F1» es la variedad predominante en el mercado. Obtenida por Bejo Zaden hace ya algunos años, sigue siendo por su sabor, color, longitud y vistosidad la más demandada por el mercado. No obstante, nuestra investigación no se detiene y tenemos en vista una serie de nuevas variedades destinadas a este tipo de mercado con la intención de facilitar el cultivo al agricultor, en especial a lo que a tolerancia a enfermedades se refiere.

Zanahoria de lavado

Tal y como su nombre indica, este tipo de zanahoria se comercializa, sin hojas, en distintos tipos de envase tras pasar por un proceso de lavado en varias fases.

En Andalucía, la producción se concentra en las provincias de Cádiz y de Sevilla. Esta campaña se estima una superficie cultivada de aproximadamente 1.600 ha repartidas entre estas dos provincias.

En zanahoria de lavado, la superficie media de parcela aumenta considerablemente respecto a la zanahoria de manojo. Por lo general supera las 2,5 ha y puede llegar a las cincuenta.

Los suelos donde se cultiva esta zanahoria varían enormemente, aunque gran parte de la producción se obtiene en terrenos muy arcillosos, es decir, muy pesados y con el inconveniente de que trabajar en ellos es dificultoso, en especial si se saturan de agua.

La siembra comienza a primeros de septiembre y se realiza en lomos, dos líneas por lomo en la mayor parte de los casos. Al igual que en el caso de las zanahorias de manojo, las sembradoras neumáticas son las que van realizando la mayor parte de las siembras. Las densidades suelen estar entre 1,8 y 2,2 millones de semillas por hectárea, dependiendo de los ciclos y de la fecha de siembra. Las variedades destinadas a industria se siembran a una menor densidad (0,6 millones por



Zanahorias híbridas de Bejo Zaden.

hectárea), dado que se pretende de ellas un mayor calibre y un ciclo más largo que les permita acumular materia seca.

La recolección comienza a finales de marzo y suele terminar a finales de junio. El rendimiento medio bruto por hectárea se sitúa entre 80.000 y 100.000 kg. A diferencia de los manojos, la recolección de zanahoria de lavado se realiza en su totalidad a máquina.

En lo referente a variedades, el agricultor demanda una zanahoria productiva, con buena hoja que permita completar el ciclo sin demasiados problemas criogámicos y que tenga poco destrío en lavadero. Además, se ha de tener en cuenta que el cultivo de zanahorias en Andalucía sufre dos fotoperíodos bien distintos (se siembra de cara a día corto y se recolecta cuando los días son largos) así como fuertes oscilaciones térmicas. Todo ello hace que se demanden variedades con alta tolerancia a subida a flor.

Para atender esta demanda del agricultor, especificaciones de los lavaderos y exigencias del mercado de consumo, Bejo Zaden ha desarrollado la variedad «Nandrin F1» muy adaptable a diversas condiciones de terreno y clima.



Zanahorias de gran tamaño y calidad.

Dentro del cultivo de zanahoria para lavado, aquellas destinadas para industria ocupan cada vez una mayor cuota de superficie. Para este mercado se requieren variedades de gran tamaño (más de 400 g de peso por unidad), buen color y alto contenido en materia seca. Por ello no todas las zanahorias tipo «Nantesa» sirven para este fin, sino que hay que acudir a variedades específicas de industria como las «Berlicum», «Bangor F1», «Bergen F1» o las «Tipo Kamaran» como «Kazan F1», «Kamaran F1» que están seleccionadas genéticamente para dar tamaño y calidad.

Campaña 95/96

La pasada campaña 95/96, se caracterizó por ser aquella cuyo comienzo coincidió prácticamente con el fin de la pertinaz sequía que se venía sufriendo en Andalucía durante más de 5 años. El exceso de lluvia registrado durante los dos últimos meses del 95 y los primeros del 96, afectó negativamente a la producción de parcelas de esta última para poder atender las primeras exportaciones de manojos, con lo que la calidad quedó algo mermada.

La campaña finalizó a mediados de junio con una superficie notablemente reducida y con unas producciones algo menores de lo habitual, pero sin embargo los precios fueron buenos (35-40 ptas./kg) y dejaron buen sabor de boca a los productores. Cuando se escribe este artículo (mediados de diciembre) llueve copiosamente sobre Andalucía occidental, con lo cual parece que vamos a sufrir una situación muy similar a la de la pasada campaña. Como se viene diciendo últimamente en Andalucía: «si las prerrogativas a los Santos han funcionado para que llueva ahora va a haber que rezar para que deje de llover». ■



Checchi & Magli

TECNOLOGIAS PARA HORTICULTURA

TEXDRIVE/2
transplantadora



PLANTADORA DE PATATAS - ARRANCADORA DE PATATAS - APORCADORAS

VIBROAPORCADORAS - TRANSPLANTADORAS - ACOLCHADORAS

PLASTIC-STOP+WOLF
acolchadora
transplantadora combinada



FOXDRIVE/4
transplantadora



Distribuidor: AGROTIETAR S.A. - P.I. EL Egido 10310 - Talayuela (Cáceres) - TEL. (927) 57.82.25
CHECCHI & MAGLI - 40054 BUDRIO (BO) - ITALIA - VIA AMORINI, 2 - TEL. (+51) 80.02.53 - FAX (+51) 80.04.07