



**Francisco José
González Zapater**

*Servicio de Sanidad Vegetal
Consejería de Agricultura
y Agua
Región de Murcia.
fjose.gonzalez2@carm.es*



El sector productor de plantas de vivero en Murcia

El sector productor viverista tiene que adaptarse, de forma rápida, a las continuas exigencias que demandan los cultivadores y consumidores, siendo una pieza clave en la modernización de la agricultura



Planta injerta de sandía.

El sector productor de las plantas de vivero se caracteriza por su gran dinamismo, el cual se encuentra sometido a las continuas exigencias de los productores por tener un material de gran calidad fitosanitaria (ausencia de plagas y enfermedades) y con unas características morfológicas y/o organolépticas que demandan los mercados.

Por ello este sector viverista está sometido a continuos cambios o reconversiones las cuales están estrechamente ligados a las crisis que se suceden, motivadas por: sequías, bajos precios, cambios en los gustos del consumidor o la sucesión de problemas fitosanitarios (normalmente virosis). Un claro ejemplo de estos nuevos sistemas productivos es la introducción de la injertada en la producción de plántulas hortícolas.

Al mismo tiempo, la introducción de material vegetal o cosechas en la U.E. sin el debido control fitosanitario, puede poner en peligro nuestros sistemas productivos, ya consolidados, entre los que se encuentran los viveristas. Para evitar esta disfunción es imprescindible el estricto cumplimiento de las normas legalmente establecidas al objeto de asegurar una calidad propia de la especie y de la variedad, con un adecuado estado fitosanitario.

Por otro lado y con el objeto consolidar los centros de investigación y de obtención de nuevas variedades adecuadas al medio y al gusto de los consumidores, es imprescindible que el sector viverista satisfaga los derechos de los obtentores, mediante el pago de los correspondientes royalties o regalías.

Distribución sectorial

La producción total del mercado viverista murciano asciende a 3.861 millones de plantas y su comercio asciende a más de 70 millones de euros, datos referidos al año 2.007. La distribución porcentual para cada uno de los principales grupos de producción se representa a continuación (Figura 1):

Viveros de cítricos

Actualmente, en la Región de Murcia, existen 4 productores seleccionadores de plántones de cítricos de categoría certificada, que se encuentran asociados a Avasa. Su producción conjunta es de unos 320.000 plántones (Figura 2) con un valor de 1,6 millones de euros. Todos ellos disponen de instalaciones muy tecnificadas que permiten obtener un material de excepcionales características morfológicas y sanitarias.

La producción ha bajado de forma considerable en los últimos 5 años (en el año 2003 la producción fue de un millón de plántones) debido a la crisis de precios que se suceden en los últimos años y a las pocas plantaciones realizadas debido a la escasez de agua, buscándose soluciones a esta situación como es la introducción de nuevas variedades que puedan cubrir los pocos huecos en los que los mercados quedan desabastecidos.

Las expectativas de este sector pasan por campañas oficiales de reconversión de plantaciones que fomenten el cambio varietal y la regeneración de plantaciones afectadas por los estragos de la sequía.

Viveros de frutales

Sin duda han sido los productores más tradicionales del sector viverista murciano, el cual está basado en la obtención de material vegetal de categoría CAC, empleando patrones y variedades tradicionalmente cultivadas en la Región de Murcia. Este sector ha evolucionado de forma significativa en los últimos tiempos en sus sistemas productivos, empleando material “in Vitro” obtenido por otros productores y realizando su producción bajo abrigo dentro de invernaderos.

Esta tecnificación también ha estado motivada por las exigencias de los cultivadores en producir nuevas variedades demandadas por los mercados consumidores, generalmente variedades protegidas (con royalty).

Dentro de este sistema productivo es muy importante destacar los controles fito-

Figura 1:
Producción de plantas de vivero en la región de Murcia. Año 2007

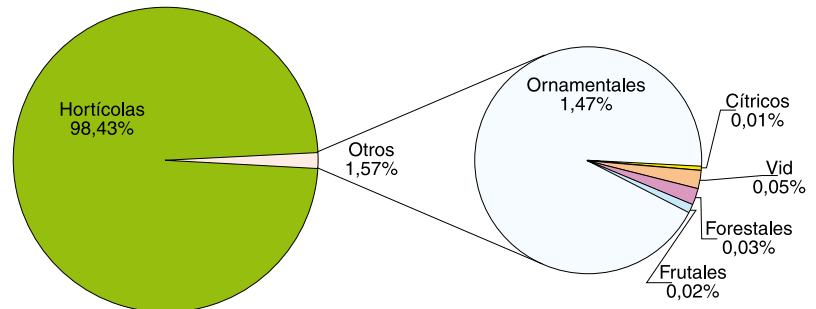
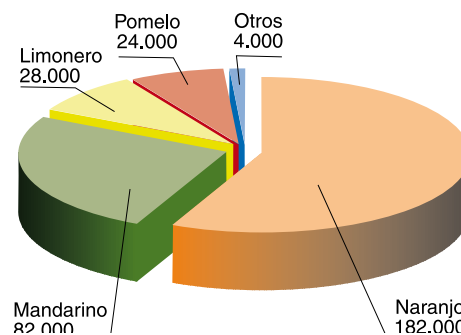
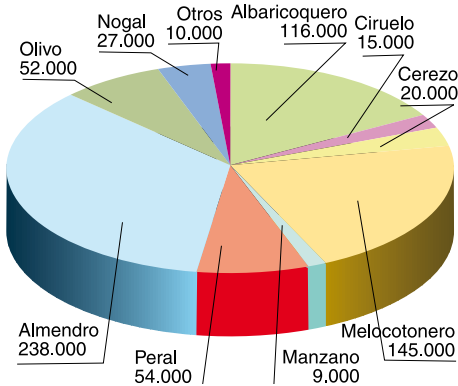


Figura 2:
Distribución de plántones por especies



Producción de plántones de cítricos en túnel.



Figura 3:**Distribución de plántulas por especies**

sanitarios realizados por la Administración regional, mediante la toma de muestras y posterior análisis de las principales virosis que afectan a estas especies, en concreto del Virus de la Sharka (Plum Pox Virus), ya que la comercialización de plántulas de frutales de hueso afectados por esta virosis puede dar lugar a la inviabilidad de la plantación.

Su producción anual es de 688.000 plantas (60 productores multiplicadores) todas de categoría CAC (Figura 3) y con un valor de 2,5 millones de euros.

Viveros de vid

Su producción se encuentra prácticamente estabilizada en los últimos 5 años en 1.800.000 plantas (6 productores multiplicadores) con un valor de 1,7 millones de euros, mayoritariamente de categoría estándar, ya que existe una falta de material de base para la mayoría de las variedades. La mayor parte de esta producción corresponde a variedades de vinificación y solo unas 60.000 plantas injertadas pertenecen a uva de mesa.

El Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (IMIDA) de La Alberca está realizando grandes esfuerzos en el saneamiento y producción de material base de algunas variedades, así ha seleccionado varios clones de variedades de uva de mesa y de vinificación que ha puesto a disposición de los viveristas.

Semilleros de plántulas hortícolas

Es sin lugar a dudas uno de los sectores estrella de la producción viverista

Desinfección de bandejas.

Es uno de los sectores estrella de la producción viverista murciana, tanto desde el punto de vista económico como por el grado de tecnificación en sus instalaciones y por la calidad de material obtenido

murciana, tanto desde el punto de vista económico como por el grado de tecnificación alcanzado en sus instalaciones y por supuesto por la calidad de material obtenido.

El verdadero despegue de este sector se produce en los años 90, con la aparición del Virus de Bronceado del Tomate (TSWV), que motivó una tecnificación de todo el proceso productivo y la reconversión de sus instalaciones. Los semilleros entendieron la urgente necesidad de obtener plántulas de elevada calidad sanitaria que asegurara a los agricultores el disponer de un material de partida de total garantía. Así, se empezó a producir en naves completamente aisladas del exterior con fuertes elementos estructurales de aislamiento como: doble puerta de acceso, mallas anti-trips, etc.

Posteriormente, los problemas de falta de agua, aparición de virosis y fisiopatías; o la eliminación de determinados desinfectantes de suelo, les ha obligado a introducir nuevas técnicas de producción como es la producción de planta injerta con resultados bastante esperanzadores.

Dentro de este sector la Consejería de Agricultura y Agua, al objeto de asegurar la garantía sanitaria, realiza controles periódicos en las instalaciones, muestreándose las partidas, al objeto de certificar la ausencia de las principales virosis que afectan a los cultivos hortícolas como es el caso de TSWV, PEPMV, etc. En caso de detectarse plántulas infectadas se procede a la destrucción de la partida muestreada.

La producción total es de 3.800 millones de plántulas (Figura 4) con un valor

de 50 millones de euros (74 productores), siendo comercializada una parte importante en otras Comunidades Autónomas. En el 90% de las siembras realizadas, la semilla es aportada por el propio productor.

Este sector debería ser reconsiderado por la Administración y precisa de una normalización legislativa específica que califique de forma clara el material vegetal obtenido.

Viveros ornamentales

En los últimos años es sin lugar a dudas el sector que más se ha proliferado, ya que con la aparición de nuevas urbanizaciones o resorts, se han asentado a su alrededor productores y comerciantes de este tipo de material vegetal (fundamentalmente garden centers).

A pesar de que este material vegetal no va destinado a profesionales de la agricultura, es muy importante ejercer un control sobre sus instalaciones ya que pueden servir de focos de dispersión de plagas y/o enfermedades.



Detalle de la zona de injerto.

La producción total es de 3.800 millones de plántulas con un valor de 50 millones de euros (74 productores)



Calidad & Diversidad



Dentro de nuestra gran selección de productos podrán encontrar: Chirivillas, Calabazas, Calabacines, Lechugas, Puerros, Brócoli, Pimientos Picantes, Cebollas, Coles, Maíz Dulce, Tomates, Hierbas Aromáticas, Espinacas, Orientales, Baby Leaf, Y otros productos de cuarta gama.

Solicite nuestro Catálogo, donde podrán ver detalles de nuestras variedades.

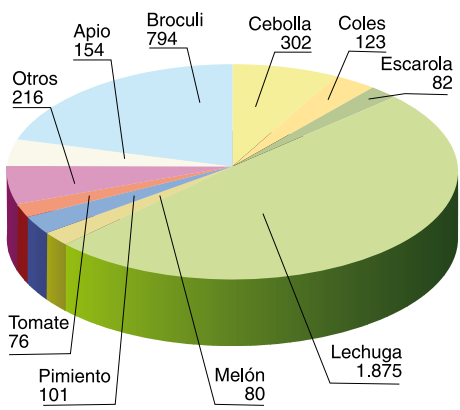
Tozer Ibérica S.L.U. Apdo. Correos 35, 30320 Fuente Álamo, Murcia.
Telf. 968 10 33 28 / Fax. 868 10 30 71



TOZER IBERICA



Figura 4:
Distribución por especies
(millones de plántulas)



En la Región de Murcia existen 85 productores registrados con una producción de 56 millones de plantas y con un valor de más de 11 millones de Euros.

Dentro de este sector hay que destacar que en nuestra Comunidad radica el principal productor de esquejes de clavel de Europa con una producción de 45 millones, los cuales son comercializados en los cinco continentes (un tercio en la península ibéri-

Mecanización de los viveros ornamentales.

Viveros forestales.

Dentro de este sector hay que destacar que en nuestra Comunidad radica el principal productor de esquejes de clavel de Europa con una producción de 45 millones

ca, un tercio en Japón y el resto distribuido entre otros países destacando Kenia y Colombia).

Esta empresa tiene registradas más de 150 variedades y dispone de unas instalaciones altamente tecnificadas, con invernaderos de cuarentena para la producción de plantas madres y colecciones de reserva. Realizando fuertes inversiones para la obtención de nuevas variedades mediante cruzamientos y la producción de material in Vitro, con fuertes controles sanitarios sobre el material vegetal obtenido durante todas las fases de producción.

Viveros forestales

Su importancia económica es bastante inferior al resto de los sectores descritos anteriormente, ya que sólo se encuentran inscritos 5 productores con una producción total de 1,3 millones de plantas, con un valor de unos 3 millones de euros. Destacar la existencia de un productor de material vegetal "in Vitro" de nogal, que produce 200.000 de plantas, de las cuales una parte importante se comercializa en otros continentes como América, Australia y Sudáfrica.





LA PERFECCIÓN REQUIERE PERFECCIÓN



Para más información :

Tel: 901 020 000

E-mail: bobcat@eu.bobcat.com

www.bobcat.eu



En 50 años de liderazgo Bobcat no ha dado únicamente pasos de gigante en el sector de los equipos compactos, sino que además le ha dado alas. Superando cualquier desafío en todas las aplicaciones. A los mandos de una cargadora, de una miniexcavadora o de un manipulador telescópico Bobcat, usted podrá llegar mucho más lejos...Sin esfuerzos.



Bobcat®