

D

O

S

S

I

E

R



Primer plano de la flor del peral.

**El Fuego bacteriano, un grave peligro cada vez más cercano**

**Evaluación de resultados de trabajos de poda en frutales**

**Programa Sectorial de I+D en fruticultura del MAPA**

**Influencia de la fertilización en la calidad de los frutales**

**Procesado e industrialización hortofrutícola en California**

## Cosecha de fruta en España en 1997

La producción fue dispar, aunque se mantuvo estable

Las exportaciones de cítricos podrían batir un récord, llegando a los 3 millones de toneladas comercializadas, mientras, se mantienen los buenos resultados de las exportaciones frutícolas españolas.

● **VIDA RURAL.** Redacción

**E**l sector frutícola español durante la cosecha de 1997, cuya comercialización aún continúa en algunos productos y está a punto de comenzar en otros, se comportó de manera dispar, en lo que se refiere, por una parte, a la producción cítrica y, por otra, al resto de productos frutícolas, incluidos el plátano y los frutos secos.

En cuanto a los cítricos, la cosecha fue considerablemente mayor que en campañas pasadas, según los últimos avances de la Secretaría General Técnica del MAPA, a 1 de enero de 1998, como consecuencia en un principio de una mejor climatología y a que no hubo problemas de disponibilidad de agua para riego.

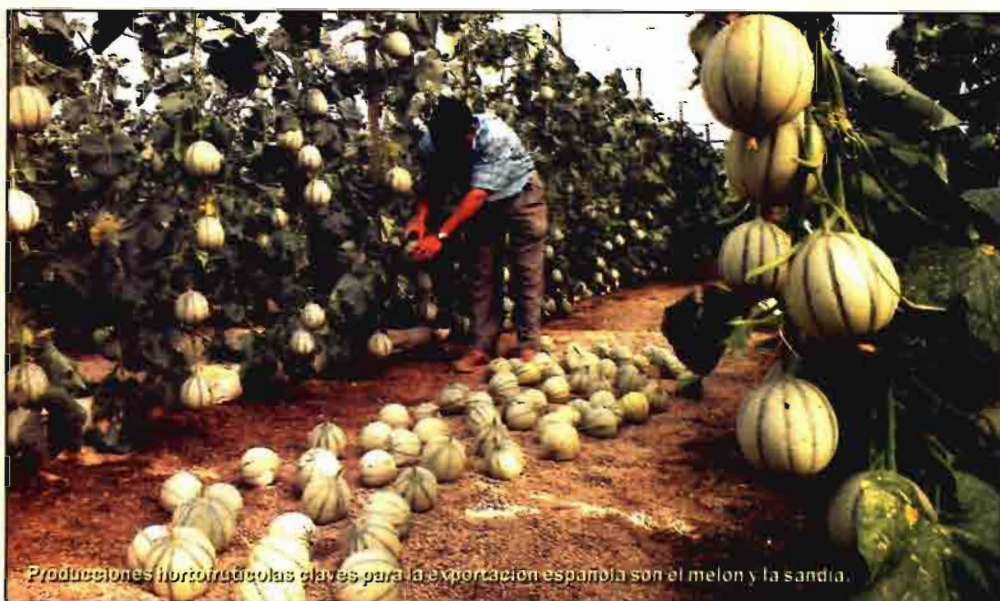
Sin embargo, dicha campaña se vio mermada por lluvias torrenciales tardías en la zona del Levante, así como por una calidad de la fruta en el mercado no demasiado óptima. La comercialización fue con precios a la baja, debido a la abundante oferta, pero se espera que en el exterior se ba-

tan récords de presencia en los mercados.

La producción de otras frutas fue similar a la cosecha pasada (salvo en el caso de la manzana para sidra, considerada bastante buena en la mayoría de las zonas productoras del país), con aumentos ligeros en la cosecha de manzana, pera, melocotón, ciruela; y retrocesos importantes, en cambio, en albaricoque (aunque la cosecha de un año antes fue muy aceptable), y muy ligeros en cerezas (mermadas por la influencia de las heladas tardías) y plátano.

En concreto, la producción de naranja dulce, según el último avance del MAPA, estaba en 2.614.000 t, con un aumento del 21,9% respecto a la campaña de 1996 y ligeramente por encima de los 2.570.000 t de 1995. La producción de mandarinas sería de 1.852.000 t, un 30,5% superior a la campaña precedente, mientras que la cosecha de limón se ha estimado en unas 644.400 t, un 43,6% más que en 1996.

Casi un 75% de la producción de naranja dulce se concentra en la C. Valenciana, con estimaciones de 1.925.000 t (con un



aumento del 25%) en sus 87.035 ha de árboles. De lejos, le sigue la producción andaluza, con 515.300 t estimadas (+15%) en unas 31.740 ha de terreno; Murcia, con 75.300 t de naranja dulce previstas (+7,6%) en sus 9.478 ha; Cataluña, con 39.100 t (18,1%), en 2.917 ha; Canarias, con 33.000 t, (11,9%) sobre una superficie de 1.158 ha y Baleares, con 23.500 t (+9,3%) recogidas.

En mandarina, la C. Valenciana copa casi el 93% de la producción nacional, con 1.700.000 t (+29,5%) estimadas en la campaña de 1997, que se recogen en las 82.144 ha plantadas. Lejos le siguen Andalucía, con 48.900 t (+22,3%), en sus 5.196 ha de terreno; Cataluña, con 49.500 t (+82%) recogidas casi en su totalidad en las 3.271 ha de la provincia de Tarragona; y Murcia, con 41.700 t (44,8%) estimadas en 1.604 ha.

Por último, la producción de limón en 1997 se estima en 644.400 t (+43,6%), en unas 42.427 ha, de las cuales alrededor de 284.900 t (+26,6%) se habrían cosechado en la Región de Murcia, sobre unas 21.448 ha, seguida de cerca por la C. Valenciana, con 227.500 t (+66,8%), en 13.793 ha; y de Andalucía, con 113.900 t (+62,7%), en 6.512 ha.

### Exceso de oferta cítrica

Esta importante cosecha cítrica ha causado un exceso de oferta en los mercados, lo que ha supuesto dificultades de comercialización, con una demanda sobreatendida, a pesar de que los precios de los cítricos también han ido a la baja, tal vez no lo suficiente. Todo ello, unido, en algunos casos, a que la calidad de la fruta tampoco era la

más idónea, viéndose mermada por el exceso de lluvias y algunas enfermedades en zonas puntuales.

Según la Unión de Cooperativas del Campo (Uteco) de Valencia, las pérdidas causadas por las lluvias torrenciales de las últimas semanas de enero y febrero en la citricultura de esta Comunidad podrían elevarse a unos 20.000 millones de pesetas.

En su informe, Uteco destaca una pérdida del 30% de la cosecha pendiente de recolección, con unas 262.000 t de naranjas y mandarinas que habrían quedado inutilizadas para su comercialización por los efectos de enfermedades, como el "pixat" o el "aguado". En mandarina, aún estaba por esas fechas pendiente de recoger unas 372.000 t, considerándose pérdidas unas 112.000, con un valor de la producción en árbol de unas 6.500.000 ptas., a lo que habría que añadir otros 4.000 millones por la no comercialización (salarios y ganancias derivadas de las tareas de cosecha, manipulación, transporte y almacenamiento), lo que supone 10.500 millones de pesetas.

En naranja, aún quedaban por recolectar hasta la primera quincena de febrero otras 650.000 t, con un daño aproximado entre el 20-30% y una producción que se daba por perdida de 150.000 t, con un valor en árbol de 5.000 millones de pesetas y otros 4.000 de valor añadido.

Uteco-Valencia ya ha solicitado a la Administración que arbitre ayudas para paliar la importante pérdida de renta agraria, ya que los daños por aguado o exceso de humedad no son cubiertos por el actual sistema de seguros agrarios.

Estas contingencias, señalaron fuentes del

sector, mermarán sin duda los buenos resultados que se estaban obteniendo por la exportación cítrica en esta campaña, y que venían a compensar en parte los bajos precios alcanzados por un exceso de oferta. Las previsiones de ventas al exterior eran de 3.000.000 t, según el presidente del Comité de Gestión de los Exportadores, aunque podrían verse reducidas por la merma señalada, a causa de las últimas lluvias.

Hasta el 1 de noviembre, según los últimos datos disponibles por la Federación de Productores Exportadores de Frutas y Hortalizas (FEPEX), al cierre de esta edición, las ventas al exterior de cítricos alcanzaban 1.947.000 t, con un valor de 178.309 millones de pesetas. La intención de los exportadores es la de superar los 2.850.000 t, récord desde la campaña 1994/95, debido también a que se observa un cierto estancamiento de las ventas de Marruecos e Italia, una bajada en Israel y leves incrementos en Grecia y Turquía.

### Dispar cosecha frutícola

Respecto a la cosecha frutícola restante, la producción de manzana estimada para 1997 fue de 928.700 t de las que 868.700 (+1,1%) fueron para consumo en fresco (de mesa) y el resto para elaboración de sidra. La producción de manzana se extiende por la mayoría de las CCAA, aunque principalmente se encuentra implantada en Cataluña, con 484.300 t estimadas para 1997 (+15,2%), sobre unas 17.784 ha plantadas de árboles, en su mayor parte en Lleida (405.200 t); le siguen ya de lejos Aragón, con 169.600 t, con una ligera caída del 2,2% respecto a un año antes, sobre unas 11.286 ha.

A continuación estaría la producción de manzana de Castilla y León, con unas 43.000 t estimadas (-43,7% menos), sobre 3.155 ha de superficie plantada. Esta cosecha se redujo considerablemente, debido a las heladas de mayo y porque la campaña de 1996 fue muy buena en esta Comunidad. La Rioja, con 32.700 t (-12,3%), sobre 1.566 ha de árboles; Galicia, con 25.400 t (-9%) y una superficie de 996 ha; C. Valenciana, con 21.900 t; Castilla-La Mancha, con 21.100 t y Andalucía, con 15.100 t, como Comunidades con mayor producción.

En manzana con destino a la elaboración de sidra, la producción de la última campaña alcanzó las 60.000 t (+73,9%), sobre un total de 7.887 ha de manzanos, en su mayor parte ubicados en Asturias, con 6.666 ha y una producción de 45.000 t (+81,3%); Galicia, con 11.500 t (-12,2%) y País Vasco, con 3.300 t (-37,3%).

La producción de pera en 1997 fue, de acuerdo al último avance del MAPA, de

**La calidad de la fruta se ha visto mermada por el exceso de lluvia y enfermedades en algunas zonas**

679.300 t (+3,5%), ligeramente superior a los años precedentes, sobre una superficie de 39.786 ha. Las principales CCAA productoras fueron Cataluña, con 390.400 t (+0,8%) sobre una superficie de 17.477 ha; Aragón, con 124.700 t (+14,5%) en un terreno de 8.733 ha; La Rioja, con 34.200 t y una superficie de 2.483 ha; Extremadura, con 33.100 t (+27,8%) sobre 3.189 ha; Murcia, con 28.000 t (+21,7%), en 1.675 ha plantadas; C. Valenciana, con 20.200 t (-10,2%), en 2.323 ha; y Andalucía, con 14.300 t (+13,5%) y 1.244 ha de superficie.



La producción de albaricoque, según las últimas estimaciones del MAPA, ha experimentado una importante reducción, con sólo 127.800 t recogidas (-34,4%), centradas en la Comunidad de Murcia, con 60.400 t (-43,8%) sobre unas 12.089 ha; C. Valenciana, con unas 45.400 t (-6,7%), sobre 7.771 ha; Castilla-La Mancha, con sólo 6.300 t recogidas (-70,8%) debido a las heladas; Aragón, con 5.400 t (+1,9%), sobre 704 ha; Baleares, con 3.800 t (-26,9%) y Andalucía, con 3.300 t (-2,9%).

La cosecha de melocotón alcanzó, por contra, unas 924.800 t (+3,6%), sobre una

superficie de 74.595 ha, repartidas principalmente por las CCAA de Cataluña, con 217.900 t (-3%), sobre 17.200 ha; Aragón, con 206.000 t (+7,6%), sobre una superficie de 14.913 ha; Murcia, con 201.300 t (+8,6%), sobre 14.859 ha de arbolado; Andalucía, con 100.000 t estimadas y un -19,2% recogido en sus 8.965 ha de frutales; C. Valenciana, con 77.500 t (+24%), sobre 10.631 ha; Extremadura, con 59.000 t (+63,4%) sobre 2.161 ha, y La Rioja, con 27.500 t (-4,5%), sobre 2.078 ha plantadas.

En ciruela, la producción se incrementó también en un 3,8%, con 151.800 t, recoge-

das en 20.251 ha de árboles. Las CCAA productoras más importantes fueron la Región de Murcia, con 43.200 t (-1,4%), en 3.798 ha; C. Valenciana, con 30.700 t (+3%), sobre 8.178 ha de árboles; Andalucía, con 22.000 t (+0,5%) en 2.023 ha; Extremadura, con 20.900 t (+53,7%), sobre 772 ha; y Cataluña con 9.500 t (28,4%), en 826 ha plantadas. Aragón, con 1.552 ha de ciruelos, sólo recogió 6.400 t (-5,9%).

La producción de cereza cayó en 1997 en un 9,1%, debido también a que las heladas de primavera dejaron prácticamente a muchos árboles sin flor. Aún así, se alcanzaron las 65.900 t (incluida la producción de guindas), sobre una superficie de 27.843 t. Las Comunidades más productoras fueron Extremadura, con 14.200 t (-27,2%), sobre 7.770 ha; Aragón, con 12.800 t (-3%), en una superficie de 7.581 ha; Andalucía, con una producción de 11.000 t (+34,1%) sobre 3.592 ha de árboles; Cataluña, con 9.700 t (+9%), sobre 3.492 ha; Castilla y León, con 6.900 t (-43%), sobre 1.310 ha de frutales, y la C. Valenciana, con 5.600 t recogidas, al igual que un año antes, sobre 2.884 ha.

En cuanto a la producción de plátano,

## INFORMATICA Y GESTION

# ISAMARGEN

GESTION TECNICO ECONOMICA DE SU EXPLOTACION

*Novedad  
Para Windows*

- ▼ Seguimiento técnico de cultivos
- ▼ Planing y control de trabajos
- ▼ Gestión de almacén
- ▼ Márgenes por parcela / cultivo
- ▼ Costes y presupuestos
- ▼ Enlazado con ISAPLAN
- ▼ Formación y mantenimiento

... y una gama de 11 programas de gestión agrícola-ganadera

Tfno : 96/3560865

Fax : 96/3560864

## ISAGRI

Nº1 en soluciones informáticas para el campo



### REMITIR A ISAGRI

Avda Blasco Ibáñez, 194-11  
46022 VALENCIA

Deseo recibir información sobre las soluciones ISAGRI

Nombre : \_\_\_\_\_

Dirección : \_\_\_\_\_

C.P. : \_\_\_\_\_

Localidad : \_\_\_\_\_

Tfno : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

que aún sigue comercializándose, está se redujo ligeramente hasta las 366.200 t, según el último avance del MAPA, en un 1,2%, sobre unas 8.600 ha de plataneras. La producción, centrada casi en su totalidad en Canarias, correspondió en 66.000 t a Las Palmas y 300.000 t a Tenerife.

Otras producciones frutícolas, claves para la exportación española en este sector, fueron las de sandía, con 816.200 t (+10,5%), recogidas en 1997, sobre 21.848 ha, destacando Andalucía, con 535.800 t (+23,7%) en 11.448 ha; C. Valenciana, con 124.500 t (-24,5%), sobre un terreno sembrado de 2.853 ha; Murcia, con 43.300 t recogidas (+54,6%), sobre 672 ha; Extremadura, con 36.200 t (-4,5%); en 1.950 ha; y Castilla-La Mancha, con 26.700 t de producción (-4%), en 2.521 ha de superficie plantada.

En melón se consiguieron unas 920.900 t (-4,7%), sobre una superficie total sembrada de 42.248 ha en toda España. Destacan Andalucía, con 338.900 t (+7,5%), sobre 11.909 ha; Castilla-La Mancha, con unas 197.700 t (-22%), sobre 13.716 ha; Murcia, con 175.400 t, (-0,9%); Extremadura, con 71.100 t recolectadas (-8,8%), en 3.825 ha; C. Valenciana, con 54.800 t; Madrid, con 30.000 t y Baleares, con 26.000 t.

Por último, la producción de uva de mesa durante 1997 fue de 310.800 t, con una importante caída del 27,2%, debido a las heladas y las mermas por exceso de lluvias, justo en la época de cosecha. La superficie se elevó a 38.055 ha, repartidas principalmente entre la C. Valenciana, con 23.018 ha y una cosecha de 198.200 t (-18,5%); Andalucía, con 7.161 ha plantadas y una producción de sólo 46.000 t (-51,5%); Murcia, con 4.881 ha y unas 55.300 t recogidas (-31,9%), y Extremadura, con 1.041 ha y una producción de 4.900 t, un 96% superior a 1996.

### Mejora en los mercados exteriores

La producción de frutos secos fue considerablemente mejor en 1997 que un año antes. La almendra tuvo una cosecha estimada de 366.800 t (+61,4%), sobre una superficie de unas 639.724 ha, mientras que la de avellana se elevó a 19.400 t, triplicando prácticamente la producción de 1996, que fue bastante floja, sobre una superficie de 30.594 ha, en su mayor parte plantada en la provincia de Tarragona.

Las ventas exteriores de frutas, exceptuando cítricos e incluyendo otras como aguacate, fresa, higo, kiwi, nectarina o piña, alcanzaba ya 1.685.000 t hasta el 1 de noviembre del pasado año, según los últimos datos de FEPEX al cierre de esta edición, cifra de la que se había exportado 358.253 t de melón; 303.657 t de sandía; 206.984 t de fresas, cuya campaña acaba de comenzar;



Se ha producido un exceso de oferta de cítricos.

137.971 t de peras; 112.501 t de plátanos; 109.211 t de nectarinas; casi 100.000 t de melocotón; unas 71.812 t de uva de mesa; 70.425 t de ciruelas; 55.866 t de manzanas; 43.212 t de albaricoques; 36.358 t de aguacates y unas 11.241 t de cereza y guinda.

En cuanto al valor total de las ventas exteriores se elevó, hasta inicios de noviembre de 1997, a unos 384.565 millones de pesetas, de los que 178.309 millones correspondieron a los cítricos y otros 206.256 millones al resto de frutas exportadas, destacando las ventas de fresas, con 49.388 millones; las de melón, con 31.540 millones; nectarina, con 20.000 millones; melocotón, con 16.056 millones; sandía, con 15.168 millones; plátano, con 12.966 millones; pera, con 11.205 millones; y uva de mesa, que superaba los 10.541 millones de pesetas de valor de la mercancía comercializada.

### Organizar al sector

Este ha sido, además, el primer año en que ha entrado plenamente en vigor la reforma de la Organización Común de Mercados (OCM) de Frutas y Hortalizas, con las Organizaciones de Productores (OP), como principales y únicos ejes para ordenar toda la producción destinada al consumo en fresco, a la industrialización o transformación y a la exportación, mediante la vía asociativa de los productores, a través de los denominados Fondos operativos u operacionales, que son los únicos que reciben la ayuda comunitaria para financiar los programas que se presenten y sean aprobados, dentro de una limitada lista de acciones a emprender.

En cítricos, por ejemplo, se han solicitado 2.000 millones de pesetas para 1998, a través de las OPC, para los programas financiados a través de los Fondos operativos. Esta cifra podrían haber sido más elevada y haber llegado a un máximo de unos 4.500 millones de pesetas en el caso de que

toda la producción hubiese estado agrupada en estas figuras asociativas.

Actualmente, el número de OPFH y OPC oscila entre las 500-600 y agrupan a unos 500.000 asociados, un número que se queda aún bastante lejos de las cifras que se mueven en el resto de Estados miembros de la UE, pero que indica el esfuerzo realizado a última hora por el conjunto del sector. Todo ello a pesar de que España es el primer país productor comunitario en el sector de frutas y hortalizas.

### Consolidar las OPFH

Para el MAPA, lo que hay que buscar inicialmente es la consolidación de las actuales Organizaciones de Productores, adaptándose a los criterios de reconocimiento que se exigen en la nueva OCM (nivel mínimo de número de socios, de facturación, etc.), puesto que entre el 20-30% de las OPFH reconocidas está aún fuera de recibir las ayudas previstas al respecto. En segundo término, el MAPA considera importante que se incremente el porcentaje de producto hortofrutícola organizado en estos instrumentos para la mejor realización de las acciones que son financiadas a través de los Fondos operativos (retiradas, industrialización o transformación...). En tercer lugar, el Ministerio quiere abrir la posibilidad de constitución de OPFH a agricultores independientes, cuando sea difícil su incorporación a las OPFH existentes, y apoyar en la medida de lo posible las Asociaciones o Federaciones de OPFH, como las creadas recientemente en Aragón y Murcia.

No obstante, esta primera campaña completa con la nueva OCM se ha caracterizado por la complejidad de las medidas impuestas por la normativa comunitaria a las OPFH, cuando por la condición perezca de los productos hubiera sido necesario una legislación más rápida y adaptable a las circunstancias. También se han criticado desde el sector las condiciones restrictivas de las acciones a emprender, mediante la financiación de los Fondos operacionales, así como las numerosas trabas y la lentitud de la normativa de desarrollo, llevada a cabo por las Administraciones central y autonómicas, de la nueva OCM. Sin olvidar tampoco la falta de suficiente clarificación en las competencias de las propias Administraciones en este sentido. La impresión en el sector es que, si se quiere estar a la altura que exigen las circunstancias de la nueva OCM (ya se piden cambios para hacerla más accesible y mejorarla en sus instrumentos de financiación), aún queda mucho por hacer, si no se quiere perder nivel de competencia frente a nuestros homólogos comunitarios, mucho más organizados y desde hace ya bastante más tiempo. ■