



Tratamientos  
postcosecha  
en fruta de  
pepita

Influencia de la  
estructura del  
sector en los  
sistemas de calidad

Últimos avances  
en innovación  
varietal en  
manzano

Efecto de las fitohormonas  
sobre la reducción del  
vigor, el retorno a flor  
y la producción en peral

# La cosecha nacional de **manzanas y peras** tendrá mercado en la campaña 2007/08

Alfredo López. Redacción.

**La producción nacional de fruta de pepita será dispar en la nueva campaña 2007/08, dado que en manzana se prevé una ligera recuperación sobre la cosecha del pasado año, mientras que en pera se va hacia una segunda campaña consecutiva a la baja, según los datos que maneja Confederación de Cooperativas Agrarias de España (CCA), la Federación Española de Productores y Exportadores de Frutas y Hortalizas (FEPEX), Catalonia Qualitat y MAPA.**

La comercialización de estas producciones se espera, sin embargo, positiva, dado que la cosecha comunitaria se encamina a la baja, de acuerdo a las previsiones iniciales de Prognosfruit, en ambas frutas, con unos precios de oferta que, debido a este motivo y por la reducción de las existencias almacenadas, se orientan, por el contrario, claramente al alza.

En nuestro país, la producción de manzana de mesa se "salva" en esta campaña gracias a la mejora prevista de la cosecha en las zonas productoras del Valle del Ebro, principalmente Aragón y La Rioja.

En concreto, fuentes de CCAE, prevén un 4,32% más de producción que en 2006, hasta las 570.340 toneladas. Una cifra que, sin embargo, se queda bastante lejos, casi un 21% por debajo, de la media histórica (1996-2006), que fue de 721.880 t y es también un 18,7% inferior a la cosecha de 2005 (701.325 t).

La principal comunidad productora, Cataluña, verá reducida su producción en un 6,62%, hasta 303.880 t, un descenso que se ve, sin embargo, compensado por las alzas de casi un 40% en la segunda comunidad productora, Aragón, con 160.000 toneladas.

Por su parte, el Departamento de Agricultura de la Generalitat cata-

## Cuadro I.

## Previsión de producción de manzana. Campaña 2007/08.

	2006 (t)	2007 (t)	(%) 07/06
Aragón	114.300	160.000	+39,98
Castilla y León	18.230	13.150	-27,87
Cataluña	325.437	303.880	-6,62
Extremadura	2.364	1.460	-38,24
La Rioja	16.750	20.200	+20,60
Murcia	4.550	4.250	-6,59
Resto CC.AA.	65.100	67.400	+3,53
<b>Total</b>	<b>546.731</b>	<b>570.340</b>	<b>+4,32</b>

Fuente: SS.TT. de CCAE.

## Cuadro II.

## Evolución y previsión de producción de manzana por variedades en España. Campaña 2007/08.

Variedades	2006 (t)	2007 (t)	(%) 07/06	Media (t) 1996-2006	(%) 07/Media
Grupo Golden	294.484	300.300	-1,99	425.602	-29,43
Rojas	61.565	54.280	-11,83	87.085	-37,67
Granny Smith	7.547	7.840	+3,88	16.606	-52,79
Grupo Gala	123.176	142.660	+15,82	124.628	+14,47
Reineta	22.100	20.800	-5,88	23.281	-10,66
Otras verano	4.200	5.080	+20,95	19.485	-73,93
Otras invierno	33.659	39.350	+16,91	25.193	+56,19
<b>Total</b>	<b>546.731</b>	<b>570.340</b>	<b>+4,32</b>	<b>721.880</b>	<b>-20,99</b>

Fuente: SS.TT. de CCAE.

## Cuadro III.

## Previsiones de producción de manzana en la UE-27.

Países	2006 (Mls. t)	2007 (Mls t)	(%) UE-27	(%) 07/06
Austria	161	194	2,3	+20,5
Bélgica	358	348	4,1	-2,8
Dinamarca	27	26	0,3	-3,7
Francia	1.584	1.613	18,9	+1,8
Alemania	948	952	11,2	+0,4
Grecia	267	266	3,1	-0,4
Italia	1.991	2.043	24,0	+2,6
Holanda	347	391	4,6	+12,7
Portugal	247	197	2,3	-20,2
España	547	570	6,7	+4,2
R.Unido	174	202	2,4	+16,1
UE-15	6.651	6.802	80,0	+2,3
Bulgaria	65	60	0,7	-7,7
Chequia	159	106	1,2	-33,3
Estonia	10	18	0,2	+80,0
Hungría	480	203	2,4	-57,7
Letonia	32	25	0,3	-21,9
Lituania	100	40	0,5	-60,0
Polonia	2.250	1.200	14,1	-46,7
Eslovaquia	31	10	0,1	-67,7
Eslovenia	50	60	0,7	+20,0
Nuevos EEMM	3.177	1.721	20,0	-45,8
<b>UE-27</b>	<b>9.828</b>	<b>8.524</b>	<b>100,0</b>	<b>-13,3</b>

Fuente: Prognosfruit 2007.

lana prevé que la cosecha de esta fruta de pepita sea un 7% inferior a la de 2006, hasta 214.700 t, debido a la lluvia y a las heladas sufridas en marzo y, en general las adversas condiciones climatológicas, que habrían provocado una mala floración y deficiencias en el cuajado del fruto, a lo que hay que sumar el arranque de numerosos manzanos. En esta campaña se arrancaron 330 hectáreas de manzanos de la variedad Golden, replantándose otras 180 ha más, que aún no han entrado en producción.

Sólo en Lleida, estos condicionantes han supuesto una reducción del 11% de la producción, mientras que en el resto de provincias catalanas productoras el descenso ha oscilado entre el 2 y el 9%, aunque, eso sí, la calidad de la fruta recogida es óptima en cuanto a color y calibres.

La Asociación Catalana de Organizaciones de Productores de Frutas (Catalonia Qualitat) prevé, no obstante, una buena campaña de comercialización de la manzana, tanto por su calidad, como en precio (la Unió de Pagesos espera unos precios de entrada de entre 0,45 y 0,50 euros/kg), debido a la baja cosecha en el resto de Europa.

No obstante, el inicio de la comercialización durante el mes de agosto no ha estado marcado por una gran demanda, lo que ha supuesto que los operadores hayan almacenado sus manzanas en las cámaras frigoríficas para comercializarlas más adelante, en función de los incrementos de la demanda que se esperan.

Esta ralentización de las exportaciones es la misma que ha observado la Asociación de Productores de Frutas y Hortalizas (Asofruit) y está motivada por el adelanto de la cosecha en el sudeste de Francia, que ha perjudicado las ventas de fruta española en mercados tradicionales, como Alemania, Reino Unido, el norte de África, Europa central, dado que la oferta francesa se ha venido ofreciendo a precios más ajustados, debido a los menores costes de transporte.

Los datos del MAPA diferían en parte de los del propio sector y avanzaban a 1 de julio pasado una previsión de cosecha de manzana de mesa de 565.700 toneladas, con una caída del 9,5% en relación a la campaña anterior (625.000 t) y del 20,3% sobre la de 2005 (709.800 t).

En Cataluña, la producción se prevé que descienda un 9,2% sobre 2006, hasta 295.200 t, mientras que la de Aragón bajaría, al contrario de lo que estima el sector, un 10,8%, hasta 105.400 t (118.100 t en 2006).

## Descenso en la UE

Entre las principales variedades de manzana, la producción nacional de las del grupo Golden se prevé que mejore un 2%, hasta 300.330 t, mientras que las del grupo Gala lo harían en un 15,8%, hasta 142.660 t, mientras que se produciría un descenso cercano al 12% en las variedades rojas, que bajarían cerca del 12% sobre 2006, hasta las 54.280 toneladas.

Como se ha indicado, la comercialización de la oferta española se verá determinada por el descenso previsto de la cosecha europea. La previsión, dada a conocer en el marco de Prognosfruit '07 a primeros de agosto, es que en la UE-27 la cosecha alcance 8.524.000 toneladas en esta campaña, con un descenso apreciable del 13,3% en relación a la del pasado año (9.828.000 t).

Los principales factores de esta disminución de la cosecha comunitaria han sido los climatológicos de los meses de primavera (abril y mayo) y más en concreto las heladas generalizadas de entre el 20 y el 22 de abril y del 2 de mayo que afectaron de forma muy considerable a los países de la Europa del Este, sobre todo Polonia, que pasará de ser el primer productor de la UE en 2006 al tercero en 2007.

En la UE-15, que concentra el 80% del total comunitario, la cosecha de esta fruta de pepita aumentaría ligeramente en un 2,3% sobre la de

## La pera encadena dos campañas seguidas de producción a la baja en España

2006, hasta los 6,8 millones de toneladas, gracias a la recuperación en los principales países productores, caso de Italia, que concentra casi una cuarta parte del total, y donde se prevé 2.043.000 t (+2,6%); Francia, un 19% del total de la UE, con 1.613.000 t (+1,8%), y Alemania, que supone el 11,2% de la oferta comunitaria, con 952.000 t (+0,4%).

Sin embargo, otros mercados cercanos, como es el caso de Portugal, que podría ser una buena oportunidad de exportación en la actual campaña para la fruta española, vería descender notablemente en un 20,2% su cosecha interna, hasta apenas 197.000 toneladas.

El descenso en la producción de la UE-27 y lo que marcará la campaña de comercialización 2007/08 se concentra en los nuevos Estados miembros, que verán reducida su cosecha en conjunto en nada menos que un 45,8%, desde casi 3,18 millones a sólo 1,72 millones de toneladas.

La caída más importante en volumen se producirá en Polonia, que concentra el 14,1% de la cosecha comunitaria y es el principal productor de la UE en circunstancias normales, donde la previsión es de una cosecha un 46,7% inferior, debido a las heladas, al bajar hasta 1,2 millones de toneladas, más de un millón por debajo a lo recogido en 2006.

El medio millón de toneladas de manzana que este país destina a transformación industrial representará el 60% de toda su producción en esta campaña y es posible que tenga que importar concentrados de manzana de China para la necesidad de producto en industria. Además, será la primera vez que Polonia tendrá que importar manzanas para el consumo propio en fresco.

En los otros principales países productores, Hungría prevé una cosecha un 57,7% inferior, hasta 203.000 t, mientras que en la República Checa, este descenso sería del 33,3%, hasta 106.000 toneladas.

Según se destacó en la edición de Prognosfruit'07, en general los precios del consumo de manzanas para fresco y para industria (zumos) se estima que irán en esta campaña al alza, a consecuencia de esta reducción de la cosecha comunitaria.

Fuera de la Unión Europea destaca también la previsible reducción de la cosecha de manzanas en Marruecos en casi un 16%, hasta 320.000 toneladas, lo que hará más perentorio el abastecimiento exterior, que viene realizándose principalmente a partir de producto de Estados Unidos y Chile, países productores que abastecerán también de forma importante al mercado comunitario.

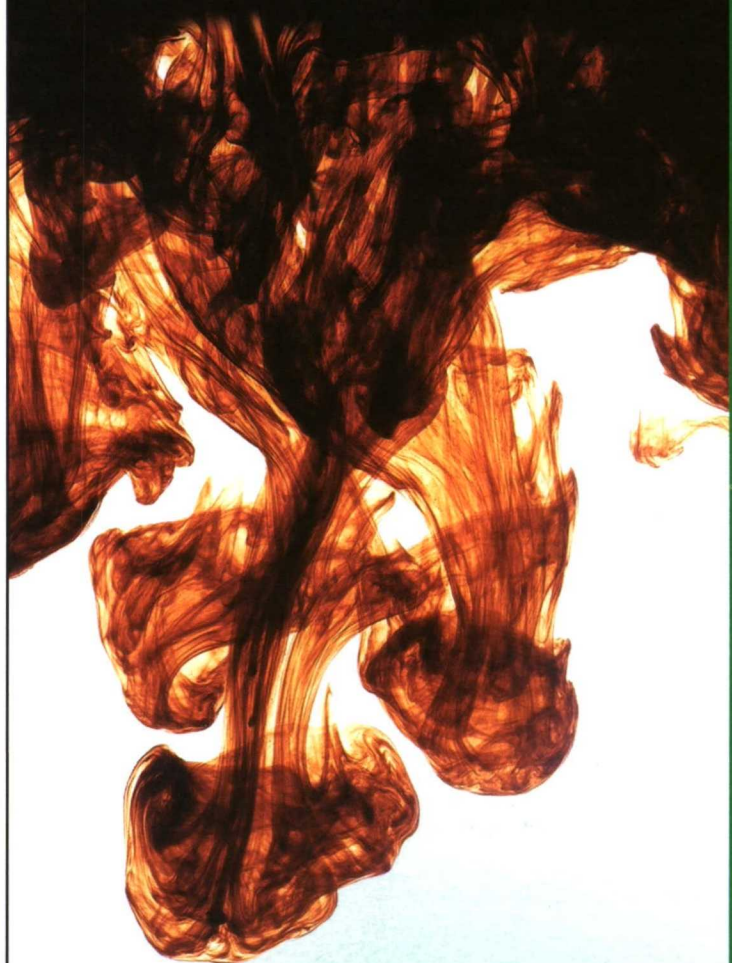
## Pera a la baja

La otra gran fruta de pepita por excelencia, la pera, reducirá su cosecha en más del 15%, hasta 452.907 toneladas, según CCAE, encadenando un nuevo descenso por segundo año consecutivo, algo que resulta también novedoso en los últimos años. Este descenso será del 25,5% sobre la media de los años 1996-2006, que fue, según CCAE, de 607.866 toneladas. En su avance a 1 de julio, el MAPA prevé una cosecha un 13,3% inferior a la de 2006, hasta 511.700 toneladas.

En esta ocasión se prevé que todas las grandes zonas productoras experimenten descensos, salvo Extremadura (+9,5%, hasta 23.000 t) y Murcia (+14,12%, hasta 20.200 t). Así, en Cataluña, que concentra más del 50% de la producción total nacional, se prevé una importante caída del 24%, hasta 238.200 toneladas. Le siguen Aragón (-5%, hasta 84.250 t) y La Rioja (-5,6%, hasta 42.300 t).



# Daymsa



Gama

## Ácidos Húmicos

Camino de Enmedio, nº 120 • 50013 ZARAGOZA (España)  
Tel. 976 46 15 16 - Fax 976 41 59 86 • e-mail: mail@daymsa.com  
www.daymsa.com

Naturvital® • Naturvigor® • Naturcomplet®

## Cuadro IV.

## Previsión de producción de pera. Campaña 2007/08.

	2006 (t)	2007 (t)	(%) 07/06
Aragón	88.700	84.250	-5,02
Castilla y León	8.550	7.457	-12,78
Cataluña	313.300	238.200	-23,97
Extremadura	21.000	23.000	+9,52
La Rioja	44.800	42.300	-5,58
Murcia	17.700	20.200	+14,12
Resto CC.AA.	41.000	37.500	-8,54
<b>Total</b>	<b>535.050</b>	<b>452.907</b>	<b>-15,35</b>

Fuente: SS.TT. de CCAE.

## Cuadro V.

## Evolución y previsión de producción de pera por variedades en España. Campaña 2007/08.

Varietades	2006 (t)	2007 (t)	(%) 07/06	Media (t) 1996-2006	(%) 07/Media
Grupo Golden	139.013	127.100	-8,57	208.538	-39,05
Rojas	187.061	143.950	-23,05	160.352	-10,23
Granny Smith	40.300	41.472	+2,91	45.907	-9,66
Grupo Gala	46.630	38.864	-16,65	53.289	-25,68
Reineta	2.820	2.438	-13,55	3.187	-23,50
Otras verano	46.534	35.313	-24,11	20.124	+21,25
Otras invierno	72.692	63.770	-12,27	108.469	-41,21
<b>Total</b>	<b>535.050</b>	<b>452.907</b>	<b>-15,35</b>	<b>607.866</b>	<b>-25,49</b>

Fuente: SS.TT. de CCAE.

## Cuadro VI.

## Previsiones de producción de pera en la UE-27.

Países	2006 (Mls. t)	2007 (Mls. t)	(%) UE-27	(%) 07/06
Austria	-	-	-	-
Bélgica	268	280	11,5	+4,5
Dinamarca	5	6	0,2	+20,0
Francia	246	218	8,9	-11,4
Alemania	57	55	2,3	-3,5
Grecia	45	61	2,5	+35,6
Italia	966	876	35,9	-9,3
Holanda	234	250	10,3	+6,8
Portugal	175	157	6,4	-10,3
España	535	453	18,6	-15,3
R.Unido	27	29	1,2	+7,4
UE-15	2.560	2.384	98	-6,9
Bulgaria	4	3	0,1	-25,0
Chequia	2	3	0,1	+50,0
Estonia	-	-	-	-
Hungría	39	12	0,5	-69,2
Letonia	-	-	-	-
Lituania	-	-	-	-
Polonia	55	35	1,4	-36,4
Eslovaquia	1	0	0,0	-100,0
Eslovenia	-	-	-	-
Nuevos EEMM	100	53	2	-47,0
UE-27	2.660	2.437	100,0	-8,4

Fuente: Prognosfruit 2007.

Por variedades, la cosecha de la Conferencia podría caer un 23% sobre 2006, hasta 143.950 t, mientras que la Blanquilla podría hacerlo en un 8,6%, hasta unas 127.100 toneladas.

La variedad Williams para industria está previsto que baje un 24,11%, hasta 25.313 toneladas y la Limonera, en un 16,65%, hasta 38.864 t. De estas caídas, sólo se salvaría la variedad Ercolini-Coscia, cuya cosecha aumentaría ligeramente en un 2,91%, hasta 41.472 toneladas.

Según Catalonia Qualitat, con la reducción de la oferta, también comunitaria, se confirma una mejora de la comercialización. La falta de peras en el mercado español y comunitario ha coincidido con una fuerte demanda.

Así, la pera Limonera, que concluyó a finales de agosto la cosecha, ha evolucionado con unos precios muy aceptables, superiores en un 15-20% a los de 2006. En cuanto a la pera Williams para industria, los productores prevén ver incrementados sus ingresos, gracias a la demanda de la industria conservera. Las organizaciones de productores, según Catalonia Qualitat, cobrarán 23,5 céntimos de euro por kilo de producto, un 38% más respecto al precio contratado en 2006 y un 55% más sobre la media de los últimos seis años. A este precio, hay que añadir una ayuda a la transformación de 0,1617 euros/kg, lo que supondrá un precio total de venta de 0,40 euros/kg para esta variedad de pera, según CQ.

El descenso de las cosechas en los países del Este abre perspectivas comerciales en esos mercados

Por último, se prevén también buenos resultados en la variedad de pera Conferencia, debido a su óptima calidad en azúcares y superficial, pero también por el descenso de producción, que hará que se deban realizar compras en otras zonas productoras europeas para cumplir con los compromisos comerciales de las empresas lleridanas.

Como en el caso de la manzana, la comercialización de esta fruta de pepita se va a ver influenciada por el descenso de la cosecha comunitaria. Las estimaciones que salieron de la edición de Prognosfruit'07 son que la producción de la UE-27 se estima que se reduzca un 8,4%, hasta 2.437.000 toneladas.

La reducción de la producción afecta a la práctica totalidad de las principales variedades, sobre todo en el caso de la Williams, Abate, Blanquilla, Conferencia, etcétera.

En la UE-15, Italia, primer país productor con casi un 36% del total comunitario, la recolección prevista baja un 9,3%, hasta 876.000 t, debido a los problemas climáticos en el momento de la floración y de cuajado del producto.

Tras España, que concentrará en esta campaña un 18,6% de la producción comunitaria, a pesar de ver reducida su cosecha en un 15,3%, Bélgica obtendrá 280.000 t (+4,5%) y Holanda, 250.000 t (+6,8%). En cambio, Francia experimentará una caída del 11,4%, de su recolección, hasta 218.000 t, y Portugal verá descender la suya en un 10,3%, hasta 157.000 toneladas.

En los nuevos Estados miembros, las heladas de abril y mayo afectaron de forma muy considerable a las cosechas de Hungría, que verá una caída del 69,2%, hasta apenas 12.000 toneladas y de Polonia, que sólo obtendrá 35.000 t (-36,4%).

Catalonia Qualitat destaca la apuesta que por este cultivo realizan Bélgica y Holanda en las últimas campañas, con un incremento de las nuevas plantaciones en unas 500 hectáreas por año. ■