

Estructura varietal en los frutales de las Vegas Altas del Guadiana

Aspectos económicos de la fruticultura en esta zona de la región extremeña en el periodo 1986-1998

La superficie dedicada al cultivo frutal en las Vegas Altas del Guadiana (Extremadura) ha crecido apreciablemente en los últimos años, aunque muestra grandes diferencias entre especies.

● José Miguel Coletto Martínez. Gabino Esteban Calderón. Luis L. Paniagua Simón. Rocio Velázquez Otero. Mercedes Gómez Aguado.
Escuela de Ingenierías Agrarias de Badajoz.

El cultivo frutal en las Vegas Altas del Guadiana se concentra en tres comarcas agrarias pertenecientes a las provincias de Cáceres y Badajoz, que tienen su centro comercial en Don Benito y en Villanueva de la Serena. En este trabajo hemos desagregado los datos provinciales para recomponer los datos pertenecientes al área de influencia de estas poblaciones, que coinciden con la comarca natural "Vegas Altas del Guadiana". De esta manera se pone de manifiesto la potencialidad de esta zona, que en el año 1998 facturó un tercio de la producción frutal de Extremadura.

La superficie dedicada al cultivo frutal en las Vegas Altas del Guadiana ha crecido apreciablemente en los últimos años, aunque muestra grandes diferencias entre especies. Los frutales de pepita

CUADRO 1. EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE (ha) DEDICADA AL CULTIVO FRUTAL EN LAS VEGAS ALTAS DEL GUADIANA EN EL PERIODO 1986-1998.

ESPECIES	1986	1989	1992	1995	1998
Manzano	395	352	372	312	232
Peral	2.368	2.470	2.535	2.870	2.253
Melocotonero	792	809	867	972	1.221
Ciruelo	355	405	466	656	762
TOTAL	3.910	4.036	4.240	4.810	4.468

Fuente: Elaboración propia

(manzano y peral) tienen tendencia al descenso que es compensada sobradamente por la expansión de las especies de hueso, muy clara en el caso del melocotonero y explosiva en ciruelo.

Estructura varietal de la producción

Analizamos a continuación la evolución de la estructura varietal de las principales especies frutales.

Manzano

Los fruticultores de las Vegas Altas del Guadiana hace años que apostaron por otras especies frutales con mejores perspectivas económicas en la región como los frutales de hueso, y aunque algunos años el comportamiento del cultivo desmiente, en parte, lo oportuno de esa apuesta, lo cierto es que la superficie de manzano muestra un perfil claramente descendente, siendo ya, en 1998, una producción frutal secundaria en la región.

La estructura varietal, antaño dominada por Golden y Starking, ha sufrido variaciones importantes con la aparición de variedades del grupo Gala y la relativa expansión de la Granny Smith.

Peral

Como en el caso del manzano, la superficie de peral tiene tendencia al descenso, provocado por la ocurrencia de



Plantación intensiva de melocotonero, formado en vaso en las Vegas Altas del Guadiana.

CUADRO 2. SUPERFICIE (ha) DEDICADA AL CULTIVO FRUTAL EN LAS VEGAS ALTAS DEL GUADIANA, DISTRIBUIDO POR TÉRMINOS MUNICIPALES (1998)

Comarcas	T. Municipales	Manzano	Peral	Melocotonero	Ciruelo	Total
Trujillo	Miajadas		11	8	7	26
	Escorial		8			8
Don Benito	Acedera	1	35	16	4	56
	D. Benito	172	824	175	77	1.248
	Guareña	7	80	81		168
	Medellín	8	140	276	53	477
	Mengabril	2	40	14		56
	Rena	1	82	22	21	126
	S. Amalia	1	3	3		7
	Valdetorres	5	12	56		73
	V. de la Serena	11	544	278	219	1.052
	V. de Rena	24	350		379	753
Logrosan	Alcollarín		9	3		12
	Campo Lugar		43	15	9	67
	Madrigalejo		72	25	30	127
TOTAL VEG. ALTAS		232	2.253	972	799	4.256

Fuente: Elaboración propia

CUADRO 3. EVOLUCIÓN (%) DE LA ESTRUCTURA VARIETAL DEL MANZANO EN VEGAS ALTAS DEL GUADIANA

VARIETADES	1986	1998
Grupo Golden	68	54
Grupo Starking	19	14
Grupo Gala	-	21
Granny Smith	2	11
Otras	11	-

Fuente: Elaboración propia

CUADRO 4. EVOLUCIÓN (%) DE LA ESTRUCTURA VARIETAL DEL PERAL EN LAS VEGAS ALTAS DEL GUADIANA

VARIETADES	1986	1998
Tempranas:	54	64
Castell	3	3
Mantecosa Precoz Morettini	14	12
Ercolini	34	46
Otras (Delbard, Etrusca, Tosca)	3	3
Media Estación:	26	24
Blanquilla	13	20
Otras (Limonera, Willians)	13	4
Tardías:	20	12
Conference, Passa Crassana, Decana	20	12

Fuente: Elaboración propia

CUADRO 5. EVOLUCIÓN (%) DE LA ESTRUCTURA VARIETAL DEL MELOCOTONERO EN VEGAS ALTAS DEL GUADIANA

VARIETADES	1986	1998
Melocotones	43	35
Pavias	36	11
Nectarinas	21	54

Fuente: Elaboración propia

eventos desfavorables de tipo climático y/o económicos en varias campañas del último decenio. No obstante, sigue siendo un cultivo muy importante en la economía frutícola de la región, con una gran tradición productora y comercializadora, que conocerá años mejores cuando las circunstancias se normalicen.

En la actualidad la mayoría de la producción (64%) es temprana, destacando las variedades Ercolini (46%) y Mantecosa Precoz Morettini (12%). Entre las variedades de media estación (24%) destaca la Blanquilla (20%) y hay un 12% de producción de variedades tardías (Conference, Decana del Comicio, Passa Crassana, etc).

La evolución de la estructura varietal, respecto a la que presentaba en el año 1986 muestra un desplazamiento de la producción hacia las variedades precoces (Ercolini principalmente) en detrimento de las variedades tardías.

Melocotonero

Durante los últimos años, el crecimiento de la superficie dedicada a melocotonero en Extremadura ha sido constante, hasta el punto de que en el año 1998 se alcanzó el máximo histórico. Se trata de una especie con un comportamiento muy dinámico y con una gran tasa de sustitución varietal en función de las perspectivas del mercado. De esta manera, la composición varietal en el

CUADRO 6. EVOLUCIÓN (%) DE LA ESTRUCTURA VARIETAL DEL MELOCOTONERO, EN 1998, VEGAS ALTAS DEL GUADIANA

VARIETADES	%
MELOCOTONES DE CARNE AMARILLA:	28
- Spring Crest	1
- Spring Lady	5
- Merrill Gem Free	5
- Royal Glory	10
- Royal Gem	3
- Rich Lady	3
- Flavor Crest, Rubi Gem, Red Gold y otras	1
MELOCOTONES DE CARNE BLANCA:	7
- Alexandra	5
- María Blanca y otras	2
PAVIAS:	11
- Romea	2
- Loaden	1
- Catherina y Frederica	3
- Carson	2
- Baby Gold 5,6,8,9	1
- Amarillo Agosto y Sudanell	1
- Otros (Alejandro Dumas, Brasileño y otros)	1
NECTARINAS DE CARNE AMARILLA:	30
- Sun Red	2
- Armking	2
- Sun Black	3
- Big Top	4
- Flamekist	4
- Fairlane	2
- Fantasia	6
- Otras	7
NECTARINAS DE CARNE BLANCA:	24
- Silver King	1
- Silvery	2
- Caldesis	6
- Snow Queen	4
- Modina	2
- Queen Giant	8
- Otras	1

Fuente: Elaboración propia.

Aproveche la experiencia de los expertos en siembra directa

CUADRO 7. EVOLUCIÓN (%) DE LA ESTRUCTURA VARIETAL DEL CIRUELO EN VEGAS ALTAS DEL GUADIANA.

VARIETADES	1986	1998
JAPONESAS:	14	82
Golden Japan	6	20
Santa Rosa	4	5
Otras	4	57
EUROPEAS	86	18
R. Claudia verde	61	10
Otras	25	8

Fuente: Elaboración propia

año 1998, es muy diferente de la del año 1986. Los melocotones de carne amarilla y blanca que representaban el 43% de la producción total, descendieron al 35%, las pavías casi han desaparecido (han pasado del 36 al 11%), mientras que las nectarinas experimentaron una extraordinaria expansión (desde el 21% al 54%).

CUADRO 8. ESTRUCTURA VARIETAL DEL CIRUELO EN VEGAS ALTAS DEL GUADIANA (TIPO Y COLOR DE PIEL)

VARIETADES	%
Europeas	18
Japonesas	82
COLOR DE LA PIEL	
Verde	13
Amarillo	27
Rosado	7
Rojo	9
Negro	44

Fuente: Elaboración propia

Ciruelo

Es el cultivo frutal que muestra un crecimiento más pronunciado en los últimos años, hasta el punto que en el año 1998, la producción final fue, por primera vez en la historia, superior a la de peral. Asimismo, en esta campaña se han alcanzado los máximos históricos de superficie, producción y valor de la producción del ciruelo.

Respecto a la evolución de la estructura varietal se observa una inversión de la tradicional dominancia de las variedades europeas frente a las japonesas. Estas últimas han pasado de representar el 14% en 1986 al 82% en 1998. La mayoría de las nuevas plantaciones, ubicadas en las Vegas del Guadiana, se realizan con variedades japonesas.

Respecto a la precocidad, en el año 1998 se alcanzó un equilibrio entre las variedades tempranas (32%), de media estación (32%) y tardías (36%), señal inequívoca de que existe un mercado estable para estos productos a lo largo de toda la campaña (junio-septiembre).

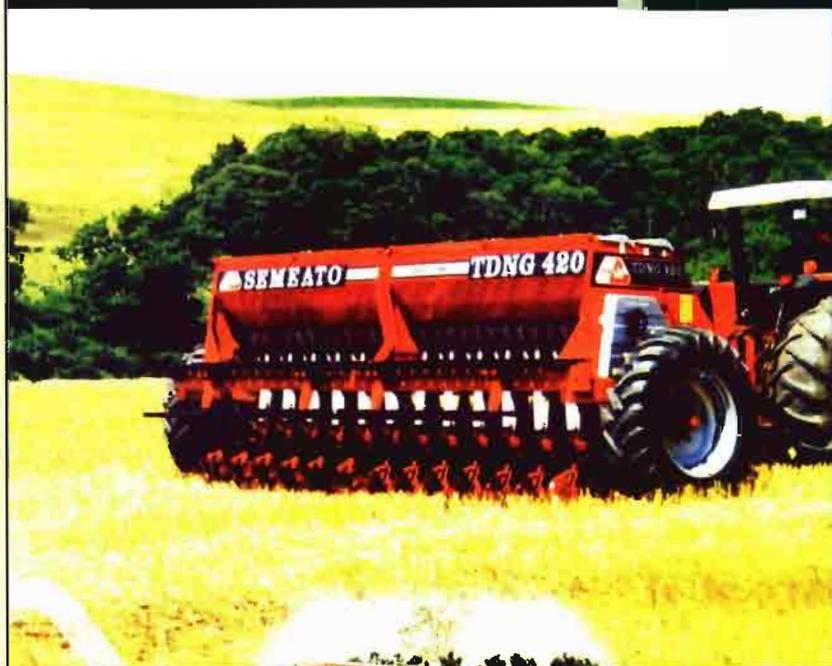
Dominan las variedades de color de piel negra (44%) frente a las verde-amarillas (40%) y las rosadas-rojas (16%).

Producciones

La falta de frío invernal afectó gravemente a las producciones de manzano y peral que se sitúan en valores similares a los peores años de las décadas de los ochenta y de los noventa.

En lo referente a producción, melocotonero y ciruelo se benefician de su expansión territorial y de las aceptables condiciones climáticas, para estas especies, y alcanzan máximos históricos en producción total comercializada.

En general, la campaña del año 1998 hay que considerarla como muy buena desde el punto de vista económico. Los precios



Sembradoras capaces de adaptarse a las más diversas condiciones

Un equipo humano que vive la siembra directa al lado del agricultor

Pregunte a los expertos. Ya hay una Semeato cerca de usted



SIEMBRA DIRECTA



Polígono de Bergondo
Parroquia de Cortián - parc. D-22.
Tel.: 981 79 55 33/34 - Fax: 981 79 55 35
15640 Bergondo
La Coruña

CUADRO 9. ESTRUCTURA VARIETAL DEL CIRUELO EN VEGAS ALTAS DEL GUADIANA (PRECOCIDAD).

VARIETADES	%
TEMPRANAS:	32
Red Beaut	5
Golden Japan	20
Delbarazul	5
Otras tempranas	2
MEDIA ESTACIÓN:	32
Blackstar	2
Blackamber	7
Queen Rosa	1
Santa Rosa	5
Blackgold	2
Blackdiamond	6
Fortuna	1
*Reina Claudia de Tolosa	4
Otras de media estación	4
TARDIAS:	36
Friar	10
Angeleno	10
* Reina Claudia Verde	10
*Stanleg	1
Sun Gold	2
* Otras tardías	3

* Variedades europeas
Fuente: Elaboración propia.

CUADRO 10. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN (t) FRUTAL EN LAS VEGAS ALTAS DEL GUADIANA EN EL PERIODO 1986-1998.

ESPECIES	1986	1989	1992	1995	1998
Manzano	5.684	6.705	6.290	9.907	5.810
Peral	20.791	42.365	41.870	51.635	24.290
Melocotonero	2.345	10.073	13.300	21.177	18.544
Ciruelo	941	2.943	3.488	4.496	16.132

Fuente: Elaboración propia.

CUADRO 11. EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MEDIOS (EN PESETAS CONSTANTES DEL AÑO 1986) PERCIBIDOS POR LOS FRUTICULTORES DE LAS VEGAS ALTAS DEL GUADIANA DURANTE EL PERIODO 1986-1998

ESPECIES	1986	1989	1992	1995	1998
Manzano	46	32	8	21	30
Peral	48	38	28	28	35
Melocotonero	77	45	32	52	58
Ciruelo	64	59	35	36	61

Fuente: Elaboración propia

medios alcanzados, medidos en pesetas constantes del año 1986, fueron muy altos en melocotones y ciruelas y de normales a altos en manzanas y peras.

Como consecuencia de estos precios altos y de la abundante producción de frutales de hueso, la producción final frutal, en pesetas constantes, alcanza un máximo histórico, a pesar de los valores discretos que muestran los frutales de pepita.

El valor de la Producción Final frutal de las Vegas Altas del Guadiana, en 1998 fue de 5.325 millones de pesetas, que re-

CUADRO 12. EVOLUCIÓN DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN FINAL FRUTAL (EN PESETAS CONSTANTES DEL AÑO 1986) EN LAS VEGAS ALTAS DEL GUADIANA, DURANTE EL PERIODO 1986-1998. (X 10⁶ pts.).

ESPECIES	1986	1989	1992	1995	1998
Manzano	261	215	50	208	174
Peral	998	1.610	1.172	1.446	850
Melocotonero	181	453	426	1.101	1.076
Ciruelo	60	174	122	162	984
TOTAL	1.500	2.451	1.770	2.917	3.084

Fuente: Elaboración propia.

CUADRO 13. EVOLUCIÓN DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN FINAL FRUTAL (EN PESETAS CONSTANTES DEL AÑO 1998) EN LAS VEGAS ALTAS DEL GUADIANA, DURANTE EL PERIODO 1986-1998. (X 10⁶ pts.).

ESPECIES	1986	1989	1992	1995	1998
Manzano	451	370	87	359	301
Peral	1.723	2.779	2.024	2.496	1.468
Melocotonero	312	783	735	1.901	1.857
Ciruelo	104	300	211	279	1.699
TOTAL	2.590	4.232	3.057	5.036	5.325

Fuente: Elaboración propia.

CUADRO 14. IMPORTANCIA LA PRODUCCIÓN FINAL FRUTAL DE LAS VEGAS ALTAS DEL GUADIANA EN 1998

	(x 106 pts).	% Extremadura / P. Final Frutal Vegas Altas del Guadiana
Producción Final frutal de Extremadura	16.879,6	31,5
Producción Final vegetal de Extremadura	114.385,1	4,6

presenta el 31,5 % en el valor de la Producción Final frutal de Extremadura y el 4,6 % de la Producción Final vegetal de esta comunidad. ■

BIBLIOGRAFÍA

COLETO, J.M., et al., 1999. Análisis de la Estructura varietal y aspectos económicos de la fruticultura extremeña. La Agricultura y ganadería extremeñas en el año 1998. Caja Badajoz. pp: 75-87

COLETO, J.M., 1990. "Extremadura una potencia agraria en el Suroeste de España". Agroexpo 1989-4 pp: 13-22

COLETO, J.M.; BARTOLOMÉ, T., 1992. Panorámica de la hortofruticultura extremeña. Hortofruticultura 1992-2 pp: 30-36.

COLETO, J.M., et al., 1997. Diez años de hortofruticultura extremeña. Agricultura nº 774 pp: 53-60.

ESCRIBANO, M.; COLETO, J.M.; PULIDO, F. 1998. La agricultura extremeña en la nueva Europa agraria. Anual de Extremadura: Anuario de economía y Agricultura (pp:30-32).

MUSLERA, E.; COLETO, J.M., 1997. La producción agraria extremeña de 1986-1995. Agricultura nº 774 pp: 76-80.