



FRUTA DE HUESO EN MURCIA. INNOVACIÓN VARIETAL

**Antonio Hernández Espallardo
Técnico de FECOAM**

Murcia, 3 de julio de 2013

INDICE

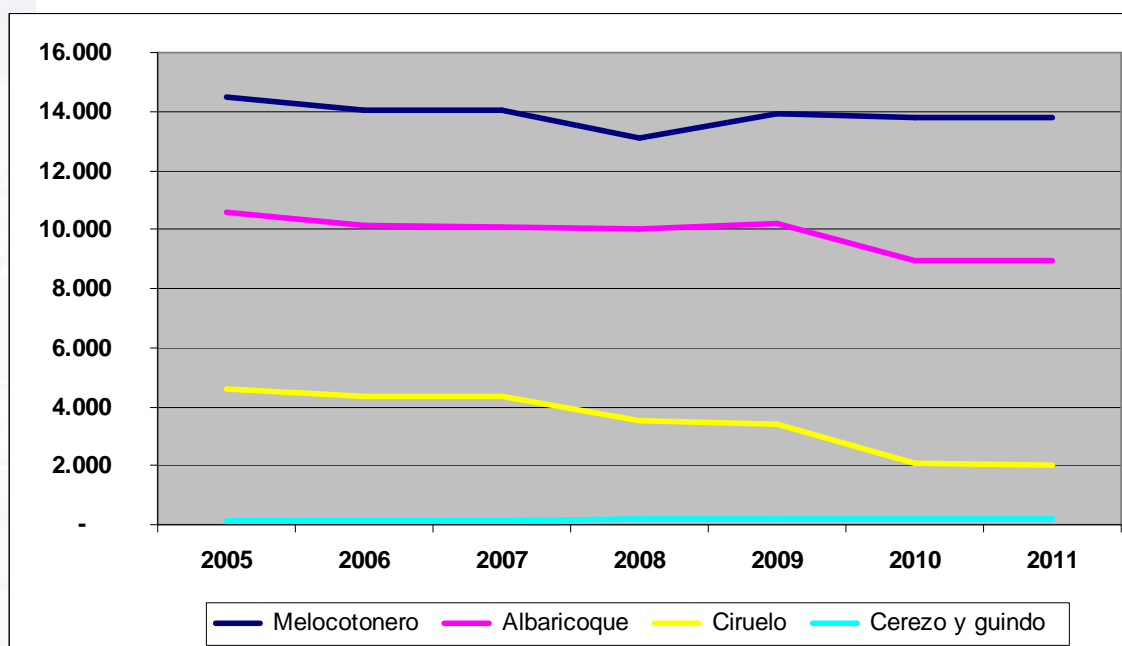


- 1. Situación de la Fruta de Hueso en Murcia**
- 2. Problemas del sector**
- 3. Necesidad de innovación varietal y fruticultura**
- 4. Problemas existentes con las nuevas variedades**
- 5. Conclusiones**

1. Situación de la fruta de hueso en Murcia

Evolución de la superficie de Frutales de Hueso en la Región de Murcia (ha)

CULTIVO	AÑO							2011 vs 2005	% 2011 vs 2005
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
Melocotonero	14.458	14034	14.074	13.132	13.895	13.773	13.773	-685	- 4,74
Albaricoque	10.559	10.152	10.108	10.027	10.224	8.921	8.957	-1.602	- 15,17
Ciruelo	4.607	4.322	4.325	3.558	3.383	2.063	2.018	-2.589	- 56,20
Cerezo y guindo	104	99	110	158	189	173	178	74	71,15
TOTAL FRUTALES HUESO	29.728	28.607	28.617	26.875	27.691	24.930	24.926	-4.802	- 16,15



Fuente. CAA Murcia (2012)

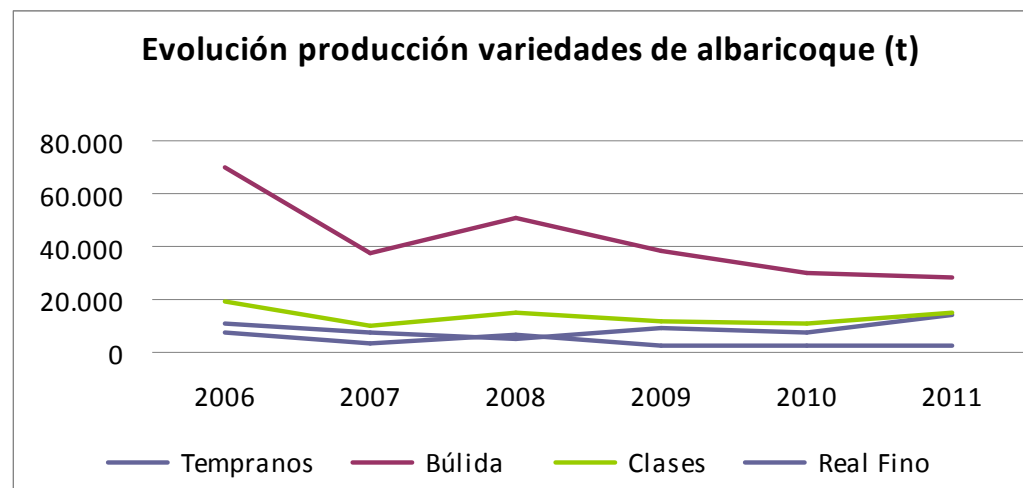
1. Situación de la fruta de hueso en Murcia



1.1. Albaricoque (1)

Evolución de la producción de albaricoque en la Región de Murcia (t)

ALBARICOQUE	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2011 vs 2006	2011 VS 2006 (%)
Tempranos	11.057	7.458	4.720	9.345	7.820	14.556	3.499	31,65
Búlida	69.858	37.304	50.855	38.554	29.800	28.056	-41.802	-59,84
Clases	18.975	9.895	14.643	11.456	11.050	15.056	-3.919	-20,65
Real Fino	7.870	3.644	6.605	2.854	2.700	2.155	-5.715	-72,62
Total Albaricoque	107.760	58.301	76.823	62.209	51.370	59.823	-47.937	-44,48



Fuente. CAA Murcia (2012)

1. Situación de la fruta de hueso en Murcia



1.1. Albaricoque (2)

- Reconversión varietal Búlida
- Plantación de variedades tempranas tipo “francés”
- Avance de la enfermedad Sharka
- Reconversión varietal
 - Adaptación a mercados
 - Sustitución progresiva de variedades tempranas tradicionales por variedades tempranas tipo “francés” (carne naranja y chapa roja)
 - Crecimiento de la superficie. Paso de melocotón (amarillo) a albaricoque. Recuperación del cultivo en otras zonas (Cieza).
- Problema industria. Provocando arranque Búlida y reconversión a nuevas variedades o abandono plantaciones

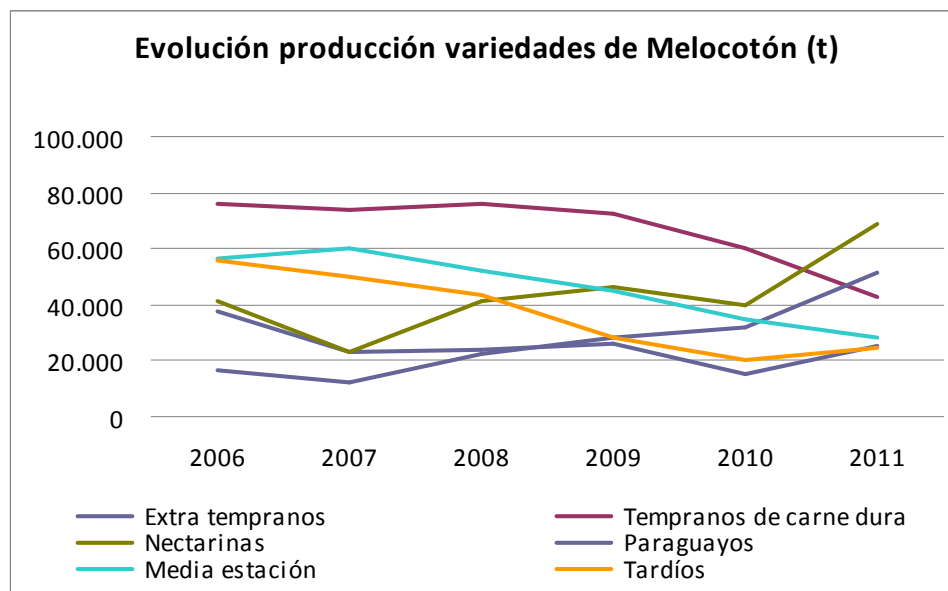
1. Situación de la fruta de hueso en Murcia



1.2. Melocotón (1)

Evolución de la producción de melocotón en la Región de Murcia (t)

MELOCOTÓN	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2011 vs 2006	2011 VS 2006 (%)
Extra tempranos	37.645	22.965	23.800	26.240	15.104	25.084	-12.561	-33,37
Tempran. carne dura	75.857	73.561	76.200	72.148	59.987	42.980	-32.877	-43,34
Nectarinas	41.359	22.984	41.151	46.315	39.968	68.978	27.619	66,78
Paraguayos	16.589	12.158	22.380	28.054	31.895	51.800	35.211	212,26
Media estación	56.859	59.878	52.300	44.987	34.958	28.000	-28.859	-50,76
Tardíos	55.889	49.745	43.560	28.089	20.091	25.000	-30.889	-55,27
Total Melocotón	284.198	241.291	259.391	245.833	202.003	241.842	-42.356	-14,90



Fuente. CAA Murcia (2012)

1. Situación de la fruta de hueso en Murcia



1.2. Melocotón (2)

- Desplazamiento de variedades tradicionales por otras mejor adaptadas (mejor adaptación a manipulación y transporte, regularidad productiva, etc.) Ej. Maruja, chatos autóctonos, Nectarina carne blanca
- Situación varietal
 - Aumento de producción de paraguayos (+ tempranos)
 - Disminución de la pavía
 - Aumento producción extratemprana melocotón y nectarina
 - Desplazamiento variedades tardías a otras zonas productivas españolas (disponibilidad de agua)
- Ayudas reconversión frutales
- Papel de la industria
- Proyecto mejora NOVAMED



1. Situación de la fruta de hueso en Murcia

1.2. Melocotón (3)

Melocotón rojo y nectarina

- Búsqueda de material vegetal temprano y extra-temprano (máximo 15/06)
- Mayor homogeneidad de color
- Mayor calibre
- Variedades con mayores rendimientos comerciales
- Evitar defectos varietales. Frutos dobles, hueso abierto, pico, cracking, etc.

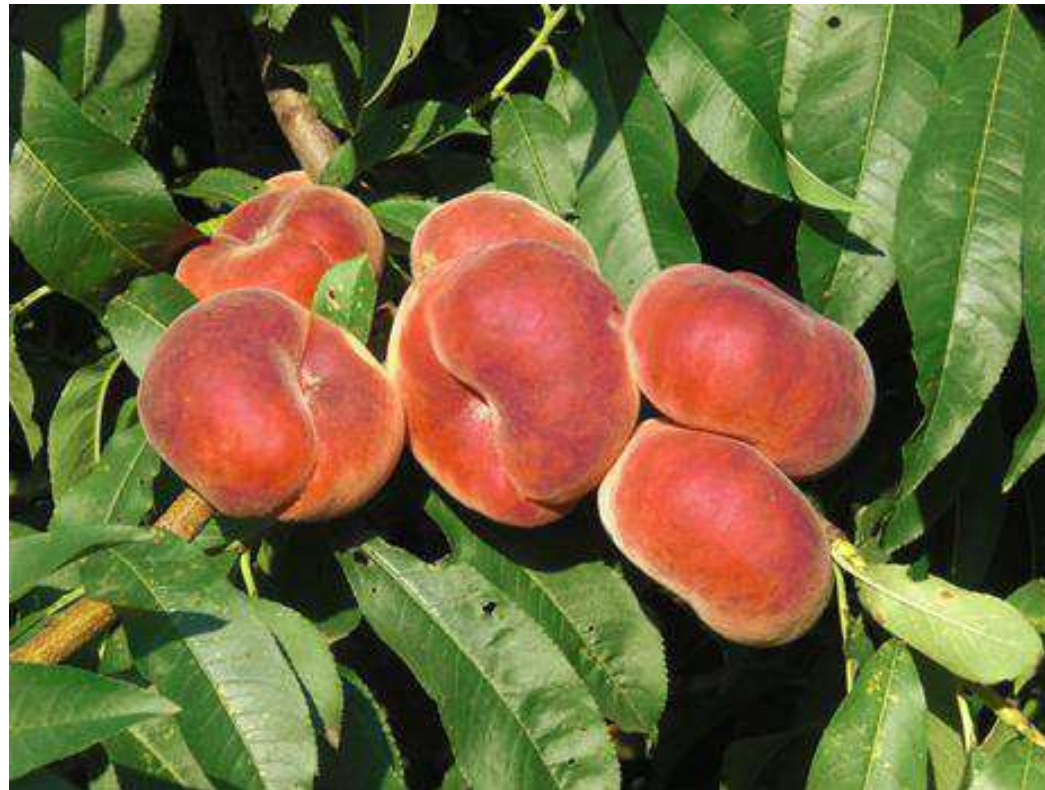


1. Situación de la fruta de hueso en Murcia

1.2. Melocotón (4)

Paraguayos

- Crecimiento muy importante superficie y producción
- Tendencia varietal. Cada vez más tempranos.
- Problema de rajado y monilia en determinadas condiciones climáticas.



1. Situación de la fruta de hueso en Murcia

1.2. Melocotón (5)

Melocotón amarillo (pavía)

- Reducción importante y progresiva de este cultivo
 - Agua
 - Industria
- Plantaciones nuevas. Variedades tempranas (mercado nacional)



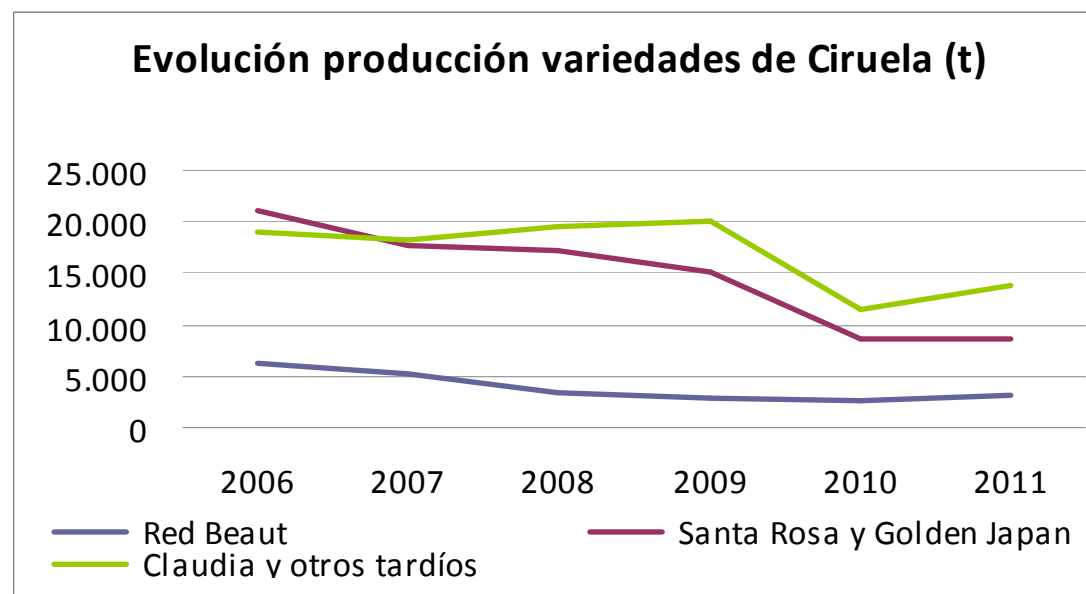
1. Situación de la fruta de hueso en Murcia



1.3. Ciruela (1)

Evolución de la producción de ciruela en la Región de Murcia (t)

CIRUELA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2011 vs 2006	2011 VS 2006 (%)
Red Beaut	6.215	5.287	3.293	2.900	2.554	3.065	-3.150	-50,68
Santa Rosa y Golden Japan	20.986	17.589	17.236	15.000	8.469	8.630	-12.356	-58,88
Claudia y otros tardíos	18.998	18.169	19.621	19.999	11.478	13.780	-5.218	-27,47
Total Ciruela	46.199	41.045	40.150	37.899	22.501	25.475	-20.724	-44,86



1. Situación de la fruta de hueso en Murcia



1.3. Ciruela (2)

- Reducción considerable en la producción
- Escasez de rendimientos (falta competitividad con Extremadura)
- Problemas calidad (rozaduras viento, etc.)
- Falta de alternativas viables a las actuales variedades de ciruela temprana.



1. Situación de la fruta de hueso en Murcia



1.4. Cereza

- Cultivo en ligero crecimiento. Situado Altiplano y Noroeste.
- ¿Alternativa al albaricoque en comarca Noroeste?
- Búsqueda de producción temprana (objetivo cubrir hueco productivo mundial 15 marzo al 30 de abril).
 - Necesidad grandes inversiones.
 - Disponer de variedades bajas necesidades de frío.



2. Problemas del sector (1)

- Falta de conocimiento del material vegetal antes de implantarlo en el campo. No elección del lugar adecuado para cada variedad.
- Mala adaptación de determinadas variedades a la zona.
Problemas:

- Hueso abierto
- Rajado
- Pico
- Blandeamiento
- Frutos dobles, etc.
- Sensibilidad a enfermedades.



- Desconocimiento comportamiento en la manipulación y postcosecha del nuevo material vegetal.
- Concentración de la producción en dos meses.
- Sharka y otras virosis.
- Falta de alternativas viables a la sustitución del albaricoque Búlida en la comarca del Noroeste.

2. Problemas del sector (2)

- Papel de la Industria.
 - No ejerce del papel regulador del mercado para las variedades que pueden transformarse.
 - Problemas industria.
 - Disminución consumo de almíbares a nivel mundial.
 - Situación crítica por las importaciones países extracomunitarios (China)
 - Cierres y problemas económicos.
 - Precios pagados menores a los costes de producción.



3. Necesidad de innovación varietal y fruticultura



- La fruticultura en Murcia ha cambiado gracias a la innovación varietal.
- Hace 25 años las variedades no estaban preparadas para el mercado. Problemas para la comercialización.
- Las nuevas variedades han permitido mejorar la calidad, prolongar la vida útil de la fruta y llegar a mercados mas lejanos en mejores condiciones, aumento de los rendimientos, etc.
- Han ocasionado una mayor especialización en la producción frutícola (tareas como aclareo en flor, poda en verde, etc.)
- No se concibe la fruticultura sin nuevas variedades. Existe una continua reconversión varietal para la modernización de las explotaciones.

4. Problemas existentes con las nuevas variedades



- Las plantaciones se renuevan antes de llegar al final de su ciclo productivo. Cambios varietales para adaptarse al mercado. Incremento costes de producción.
- Se han producido y se siguen produciendo fracasos varietales importantes.
 - Comercialización material vegetal antes de conocer el comportamiento varietal.
 - Falta Red estaciones experimentales de variedades.
- Excesivo coste para el productor de los royalties.
- Existe poca seguridad fitosanitaria sobre el material vegetal adquirido. (Necesidad de que el sector viverista produzca planta certificada)
- Vuelta a los clubs varietales que impiden el acceso de todos los productores al material vegetal existente.

5. Conclusiones



- Fruticultura en Murcia innovadora desde el punto de vista varietal.
- Reconversión importante en los últimos años. Continuará.
- Tendencias irán marcadas por el mercado y la búsqueda de producción temprana.
- Existen graves problemas para el acceso al material vegetal y sobre la calidad de éste.