

Mejora del Melocotón Amarillo en la Zona del Bajo Aragón

Fernando Camuñas Pescador. Centro de Transferencia Agroalimentaria (CTA). Gobierno de Aragón

Dentro de los productos insignia de Aragón, se encuentra el melocotón amarillo. Mucho antes de que este se amparara dentro de una denominación de origen, ya era conocido por la calidad de su sabor y su identificación con su lugar de cultivo, la zona del Bajo Aragón histórico y municipios limítrofes.



Haciendo una cronología de su evolución en los últimos 60 años, en la década de los 40 se empezó a embolsar debido al descontrol de la plaga principal en su época de madurez y recolección: la mosca mediterránea (*ceratitis capitata*).

Esta especial barrera física (el embolsado) le confirió al melocotón una serie de características como son su color, casi sin *chapa roja*¹, y su forma de gestionar el cultivo, recolección (caída prematura de algunos frutos) y plagas.

En los años '60, este melocotón ya es conocido por la calidad de sus frutos, siendo citado en algunas publicaciones nacionales de referencia de la época. Por estas fechas se generalizó el embolsado en toda su área de cultivo.

¹ *Chapa roja*: se denomina “chapa” a las manchas rojizas que aparecen en la piel del fruto, caracterizado por su homogéneo color amarillo, por lo que la “chapa” disminuye el valor del producto.

En la década de los años '70-80, antes de que una parte de la producción se unificase bajo el amparo de una denominación de origen, surge la inquietud de buscar por la zona productora tradicional de influencia, los mejores ejemplares por sus características agronómicas. Esos melocotoneros son conocidos en cada localidad como los mejores, por su productividad, calibre y con frutos más sabrosos.

Desde la Sección de Técnicas Agrarias, el actual Centro de Transferencia Agroalimentaria (Gobierno de Aragón), se detecta la necesidad de preservar ese material vegetal (población de melocotones amarillos tempranos y tardíos) y no perder su riqueza, diversidad y variabilidad adaptativa frente a variedades comerciales.

Para esta labor la Sección requirió del ingente trabajo de los técnicos de la Oficina Comarcal de Alcañiz y otras históricamente productoras.

Los técnicos de las oficinas comarcales (anteriormente conocidos como agentes de extensión agraria) se lanzaron a recorrer las localidades (Calanda, Maella, Mazaleón, Castelserás, Albalate del Arzobispo, Mas de las Matas, y tantas otras) para marcar, catalogar, supervisar e inspeccionar cada uno de los ejemplares elegidos.

Este trabajo dio origen a la primera selección masal de melocotones amarillos tempranos y tardíos por parte de la administración, basándose en su caracterización fenotípica.

La selección de melocotones ampliaba el espectro de recolección desde el 20 de septiembre al 1 de Noviembre. El 70% de esta selección de melocotoneros se cosecha entre el 20 de septiembre y el 20 de Octubre.

En la actualidad, esa riqueza y diversidad de material vegetal seleccionado por los técnicos anteriormente citados se encuentra en la Finca Experimental de Alcañiz, perteneciente al Gobierno de Aragón.

De esa selección de melocotón amarillo podemos destacar las variedades que primero fueron seleccionadas como tardías, y que tiempo después fueron amparadas por su calidad dentro de la D.O. Melocotón de Calanda:

- . Jesca (nº registro 002001)
- . Calante 1 (nº registro 001999)
- . Evaisa (nº registro 002000).

Dichas variedades se encuentran registradas en la Oficina Española de Variedades Vegetales y los titulares son la Diputación de Aragón y la Diputación Provincial de Teruel.

Años después, viendo la necesidad en la ampliación y refuerzo de las tres variedades anteriores seleccionadas, se continúan los trabajos dentro de la selección masal de variedades de amarillos. De este modo, los trabajos se centran

en la recolección temprana de septiembre y de alguna otra de octubre, sin dejar de ser sensibles a la importancia que poseen los parámetros de calidad del fruto (Color, Azúcar grados brix, acidez, peso medio, dureza).



Resultado del seguimiento fenotípico de ese material vegetal previo, se seleccionaron otras cuatro variedades interesantes:

- . Calejos (nº registro 002626)
- . Calemil (nº registro 002627)
- . Calprebor (nº registro 002628)
- . Calrico (nº registro 002629)

Dichas variedades se encuentran registradas en la Oficina Española de Variedades Vegetales, siendo su titular la Diputación de Aragón (Unidad de Tecnología Vegetal). En el cuadro de abajo se muestran las fechas de recolección de cada variedad.

Fechas de recolección de los clones seleccionados

VARIEDAD	AGOSTO							SEPTIEMBRE							OCTUBRE							NOVIEMBRE											
	1	5	10	15	20	25	31	1	5	10	15	20	25	30	1	5	10	15	20	25	31	1	5	10	15	20	25	30					
JESCA																																	
EVAISA																																	
CALANTE																																	
CALPREBOR																																	
CALEMIL																																	
CALRICO																																	
CALEJOS																																	

Desde el Centro de Transferencia Agroalimentaria seguimos trabajando en la preservación de las variedades de esta selección masal, protegiéndolas y siguiendo su comportamiento en distintos ensayos que el departamento posee en fincas propias y de colaboradores, todas ellas en la zona de delimitación que ampara la D.O Melocotón de Calanda.

Nuestras líneas actuales de trabajo respecto al melocotón amarillo son las siguientes:

- Comportamiento varietal del melocotón frente a distintos patrones.
- Producción de melocotón de distintas variedades en sistema superintensivo.
- Marco y poda específico para el manejo de este sistema.
- Estudio de la producción de melocotón amarillo en distintos sistemas de dotación de riego y nutrientes, con el objetivo de ahorrar insumos de producción.

Bibliografía:

Informaciones Técnicas, Publicación Nº87 año 2000, José Luis Espada Carbó Jefe Unidad Técnica de Cultivos Leñosos. Jesús Romero Salt Oficina Comarcal Agroambiental de Alcañiz. José Segura Guimera Oficina Comarcal Agroambiental de Alcañiz en "Comportamiento agronómico de patrones de melocotonero en suelos calizos."

Informaciones Técnicas, Publicación Nº 25 año 1991, José Luis Espada Carbó. Sección de Técnicas Agrarias. Jesús Romero Salt .Sección de Técnicas Agrarias. R.Gella Fañanas. Sección de Técnicas Agrarias en "Selección clonal y sanitaria de la variedad población Amarillos Tardíos de Calanda."