

SE HAN SELECCIONADO DIEZ VARIEDADES PARA SU CULTIVO POR SUS APORTACIONES AL CALENDARIO DE MADURACIÓN

Nuevas variedades de cerezo interesantes para su cultivo en el Valle del Jerte

El cultivo del cerezo en el Valle del Jerte se caracteriza por la producción de cerezas tipo picotas, englobadas en la Denominación de Origen Cereza del Jerte y de otras variedades de reciente introducción interesantes para el sector. En los últimos años, se está produciendo una importante renovación del material vegetal de esta especie debido a la introducción de nuevas variedades procedentes de programas de mejora de diferentes países. En este trabajo se han evaluado y caracterizado diez variedades foráneas de cerezo seleccionadas como interesantes para su cultivo en el Valle del Jerte y que destacan por características relacionadas con el fruto, la productividad o la fecha de maduración.

Manzano, M. A.⁽¹⁾, Bañuls, P.⁽¹⁾, Mateos, J.R.⁽¹⁾, Pérez, F.⁽²⁾, Serradilla, M.J.⁽²⁾, López-Corrales, M.⁽²⁾.

⁽¹⁾ Centro de Agricultura Ecológica y de Montaña. Plasencia.

⁽²⁾ Dpto. Hortofruticultura. Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera, Badajoz.

La mayoría del cultivo de la cereza de Extremadura se concentra en el norte Cáceres, Valle del Jerte y comarcas limítrofes (La Vera y Valle del Ambróz) o próximas (Hurdes, Gata y Villuerca-lbores).

Los primeros pasos hacia el control integrado se dieron en 1987, cuando comenzaron los trabajos sobre gnomonia, enfermedad que había mermado la producción de forma notable. La primera ATRIA de cerezo se constituyó en 1996, estimándose que actualmente un 65% del cultivo se encuentra acogido al programa de control integrado que estas asociaciones desarrollan.

En España, el cultivo del cerezo (*Prunus avium* L.) ocupa una superficie próxima a las 23.000 ha en plantación regular con aproximadamente 350.000 árboles diseminados (MARM, 2011), concentrándose el cultivo en Extremadura y Aragón con algo más del 61% de la superficie de cultivo a nivel nacional. La producción media en los últimos diez años ha oscilado en torno a las 94.000 t, situando a España como el quinto productor a nivel mundial (Faostat, 2011). La superficie de cultivo a nivel nacional ha sufrido un notable descenso en la última década aunque esta situación no ha sido igual en todas las comunidades productoras, de forma que el cultivo se ha mantenido estable o ha presentado un ligero aumento en Extremadura y Aragón, mientras que en Cataluña, Comunidad Valenciana y Andalu-

cía se ha observado un descenso en las superficies de cultivo y como consecuencia en las producciones (MARM, 2011).

En Extremadura, el cultivo del cerezo se localiza principalmente en el Valle del Jerte, con una producción potencial de unas 30.000 t. Este cultivo, donde destacan las variedades tipo picota, se caracteriza por ser de tipo tradicional, con gran valor social y estratégico y que representa la principal fuente de ingresos de la zona, englobándose estas variedades dentro de la Denominación de Origen Cerezas del Jerte.

En los últimos años se está produciendo una importante renovación varietal en el cultivo del cerezo, con la introducción de nuevas variedades procedentes de diferentes programas de mejora de todo el mundo, como los desarrollados en Canadá, Estados Unidos, Francia, Hungría o Italia (Kappel, F., 2008; Sansavini y Lugli, 2008). Teniendo en cuenta que las condiciones climáticas de los diferentes países productores originan distintos comportamientos dentro del mismo material vegetal, es necesario evaluar y caracterizar las nuevas variedades en el área geográfica donde se pretenden introducir comparándolas con las variedades ya establecidas en cada zona, para determinar la idoneidad de cada variedad en su nueva área de cultivo.

Estructura varietal en el Valle del Jerte

Tradicionalmente, el cerezo en el Valle del Jerte se ha caracterizado por el cultivo de variedades locales tipo picotas. Durante el período 1973-1991, las variedades más cultivadas fueron: Ambrunés (34,7%), Pico Colorado (14,9%), Aragón (13,5%), Mollar (10,7%) y Pico Negro (9,2%).

FIGURA 1.

Distribución del porcentaje de árboles de variedades tipo picota en Valle del Jerte en 1999.

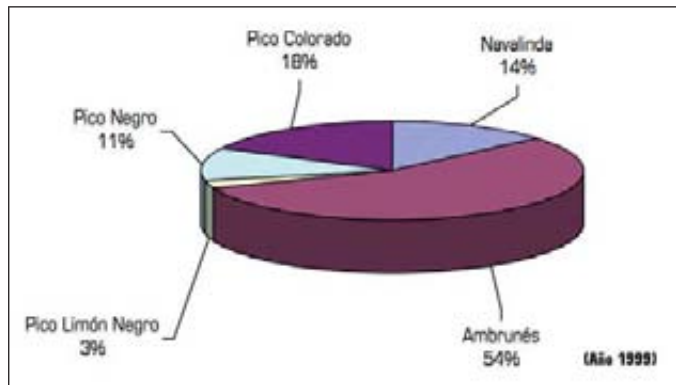
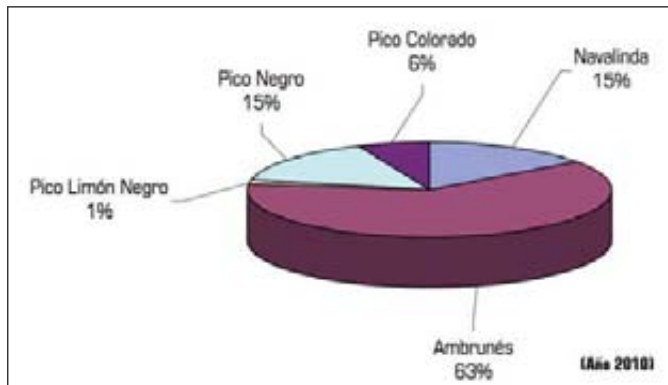


FIGURA 2.

Distribución del porcentaje de árboles de variedades de tipo picota en el Valle del Jerte en 2010.



riedades más cultivadas en el Valle del Jerte son Ambrunés, que abarca más de la mitad de la superficie de cultivo, Navalinda, Pico Colorado, Pico Limón Negro y Pico Negro que ha sustituido en importancia a Pico Colorado respecto a décadas anteriores (figura 2).

Actualmente, en el campo de ensayo del Centro de Investigación Finca La Orden-Val-

dequera de la Junta de Extremadura, localizado en Cabrero (Cáceres), se encuentran en estudio más de 120 variedades de cerezo, que forman parte de una colección que incluye variedades procedentes de los principales programas de mejora a nivel mundial. Esta colección de variedades se sitúa a 400 m sobre el nivel del mar por lo que los datos de floración

y maduración pueden sufrir ligeras variaciones debido a las diferencias de altitud entre las distintas zonas de cultivo en el Valle del Jerte.

En este trabajo se describen las características de una serie de variedades foráneas, interesantes para el cultivo en el Valle del Jerte por sus aportaciones al actual diagrama de maduración (cuadro I) con características co-



Foto 1. Frutos de la variedad 135-21-01.



Foto 2. Frutos de la variedad Grace Star.



Foto 3. Frutos de la variedad Kristin.

CUADRO II.

Características de diez nuevas variedades de cereza tipo picota seleccionadas para el Valle del Jerte.

VARIEDAD (Sinonimías)	FLORACIÓN		MADURACIÓN		CARACTERÍSTICAS DEL FRUTO		ÁRBOL
	Época		Época		Peso medio (g.)	Sabor	Productividad
Origen	Compatibilidad		(días después que Burlat)		Forma	Firmeza	
País					Color piel	Resistencia al rajado	
					Color pulpa	Pedúnculo	
ALEX	Temprana		Muy tardía (40)		9 g	Bueno	Muy buena
	Autofértil				Redondeada	Media- Firme	
Van x Jhon Innes 2420					Rojo oscuro	Elevada	
Hungría					Rosa	Medio	
13S-21-01	Media		Muy tardía (42)		11 g	Bueno	Buena
	Autofértil				Acorazonada	Firme	
					Rojo oscuro		
Canadá					Rosa		
CARMEN	Media		Temprana (7-10)		11 g	Bueno	Muy Buena
	Autoestéril				Redondeada	Firme	
Sirgadragan x H203					Rojo	Elevada	
Hungría					Rojo	Largo	
GRACE STAR	Media		Temprana (8-12)		10 g	Bueno	Muy buena
	Autofértil				Achatada	Media- Firme	
					Rojo Vinoso	Media	
Italia					Rojo claro	Corto	
KRISTIN	Media		Temprana (11-12)		11 g	Regular	Media
					Achatada	Firme	
					Rojo vinoso	Elevada	
Noruega- USA					Rojo claro	Medio	
SAMBA	Temprana		Media (17-18)		10 g	Medio	Buena
13S-36-18	Autofértil				Achatada	Firme	
Stella 35A x Stella 16A- 7			Rojo vinoso		Elevada		
Canadá					Rosa- rojo claro	Medio	
LATE MARIA	Media		Tardía (30-32)		9 g	Bueno	Media
CV-201	Autoestéril				Acorazonada	Firme	
					Rojo oscuro		
Chile					Rojo oscuro		
SANDON ROSE	Muy Temprana		Temprana (10)		11 g	Medio	Muy buena
13S-17-20	Autofértil				Achatada	Muy firme	
2C-61-18 x 2S-28-30					Rojo- vinoso	Media	
Canadá					Amarillo- anaranjado	Medio	
SWEET EARLY	Media		Muy temprana (-4)		10 g	Bueno	Buena
Panaro- 1	Autofértil				Redondeada	Media	
Burlat x Sunburst					Rojo oscuro	Media	
Italia (Bolonía)					Rojo		
VERA	Media		Temprana (10-12)		9 g	Bueno	Buena
III-15/6	Autoestéril				Redondeada	Firme	
Ljana x Van					Rojo	Elevada	
Hungría					Rosa	Corto	

mo la autofertilidad, fecha de maduración, conservación o calibre.

Nuevas variedades de cereza interesantes para el Valle del Jerte

Se han seleccionado diez variedades interesantes para su cultivo en el Valle del Jerte

por sus aportaciones al calendario de maduración ya establecido en la zona.

En el **cuadro II** se muestran las principales características distintivas de las nuevas variedades propuestas, donde se describen características tanto morfológicas como organolépticas así como fechas de floración y maduración. Las diez variedades seleccionadas son:

- Alex y 13S-21-01 (**foto 1**). Variedades muy interesantes, ya que presentan fechas de

maduración muy tardía lo que permite alargar el calendario de recolección y por tanto ampliar el periodo de oferta de cerezas al consumidor.

- Carmen. Variedad de media estación que destaca por su productividad y que presenta frutos de buen tamaño y firmeza. Se trata de una variedad autoestéril por lo que será de gran importancia una adecuada selección de variedades polinizadoras.



Foto 4. Frutos de la variedad Samba.

• Grace Star. Variedad interesante por su gran calibre, buen sabor y alta productividad presentando además buena resistencia al rajado (foto 2).

• Kristin y Samba. Variedades muy interesantes por el elevado calibre que presentan sus frutos, con buena firmeza y resistentes al rajado (fotos 3 y 4).

• Late María. Variedad destacada por su elevada firmeza y su intenso color, con fecha de maduración similar a la variedad Lapins en las condiciones edafoclimáticas del Valle del Jerte (foto 5).

• Sandon Rose. Variedad que destaca por su elevado calibre, la excelente calidad del fruto y la posibilidad

de poder ser recolectada sin pedúnculo, lo cual representa una importante disminución en los costes de recolección y facilita el manejo en las centrales hortofrutícolas (foto 6).

• Sweet Early. Variedad de maduración muy temprana lo cual representa una característica muy interesante ya que favorece una cosecha uniforme sin necesidad de hacer varias recolecciones.

• Vera. Variedad interesante por su productividad, resistencia al rajado y buen calibre. Es



Foto 6. Frutos de la variedad Sandon Rose.



Foto 5. Frutos de la variedad Late María.

una variedad que recuerda a Van por su sabor y consistencia.

Las nuevas variedades evaluadas presentan características idóneas para su cultivo en el Valle del Jerte aumentando el catálogo de variedades con buenas características para la zona.

La suma de estas nuevas variedades al cultivo tradicional de la zona favorece la diversidad varietal y beneficia tanto a los fruticultores, que pueden establecer nuevas variedades, como a los consumidores, que podrán degustar cerezas de excelente calidad en un periodo más largo en el tiempo. ●

Agradecimientos

Este trabajo ha sido financiado por Convenio de Colaboración entre la Denominación de Origen Cereza del Jerte y Junta de Extremadura y Fondos FEDER- Junta de Extremadura.

Bibliografía ▼

FAOSTAT (2011). www.faostat.fao.org

Kappel, F. (2008). Breeding Cherries in the 'New World'. Acta Horticulturae, 795: 59-69.

MARM (2011). www.marm.es

Sansavini, S. y Lugli S. (2008). Sweet cherry breeding Programs in Europe and Asia. Acta Horticulturae, 795: 41- 57.