

DAMA ROSA

Prunus armeniaca L. (albaricoquero/apricot)

OBTENCIÓ

Variedad obtenida mediante polinización dirigida en 1998 entre la variedad norteamericana 'Goldrich' (Washington State University) como parental femenino, y como donante masculino la variedad autóctona 'Ginesta'. Este cruce fue realizado con el objetivo de obtener individuos resistentes al virus sharka (PPV), autocompatibles, de maduración temprana y buena calidad organoléptica.

Después de una primera preselección en las parcelas experimentales del IVIA, se establecieron parcelas de ensayo en distintas zonas agroclimáticas. Las parcelas se ubicaron en el campo de ensayos de la Estación Experimental de Llutxent y de la cooperativa de Llíria, en campos de ensayo del IMIDA de Murcia y en parcelas pre-comerciales de la empresa AGROILLA de Mallorca. Después de 3 años como mínimo de datos de cosecha, se seleccionó el genotipo GG9871. Se registró como variedad protegida en la Oficina Española de Variedades Vegetales (OEVV) en 2009. La variedad pasó a denominarse 'Dama Rosa'.

CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS

La información de esta ficha corresponden a las medias de 3 años de estudio y bajo las condiciones agroclimáticas de las parcelas experimentales del IVIA (lat. 39º 34 ' N, long. 0º 24 ' W, alt. 55m).

'Dama Rosa' es una variedad resistente al virus de la sharka. Vigorosa, de porte abierto y autocompatible, con plena brotación en la tercera semana de marzo (26 marzo). Su producción es elevada, 73 kg/árbol de media, necesitando un aclareo superior al normal.

FLORACIÓN

Fecha media de plena floración el 5 de marzo. De intensidad muy elevada, localizándose la gran mayoría de los botones florales en brotes cortos (90%), con baja caída de yemas.

CARACTERÍSTICAS DEL FRUTO

La caracterización y estudio de los frutos se realizaron en el momento de madurez fisiológica de los mismos (estado 87 de la escala BBCH).

La maduración de 'Dama Rosa' es medio-temprana. En nuestras condiciones experimentales, la fecha media de maduración es el 7 de junio, produciéndose de forma escalonada. Prácticamente la totalidad de los frutos (98%) se localizan en brotes cortos, con muy baja o nula tendencia al rajado.

DAMA ROSA

Prunus armeniaca L. (albaricoquero/apricot)



Los frutos de 'Dama Rosa' son redondeados, simétricos, con sutura ligeramente marcada especialmente en la zona peduncular, sin rugosidad en la piel y con pubescencia. El color de la piel es amarillo anaranjado, con chapa roja compacta e intensa cubriendo un 30-45% de la extensión del fruto. La pulpa es de color amarillo, de maduración uniforme, con el hueso libre y sin pardeamiento alrededor del mismo. De media los frutos tienen 54,7 mm de calibre, 80 g de peso y una firmeza de 0,78 kgf (1,55 kg/cm²). La conservación en cámara de esta variedad es bastante mala ya que su consistencia cae en picado pasado unos días tras su recolección.



DAMA ROSA

Prunus armeniaca L. (albaricoquero/apricot)

Como principales características organolépticas, destacar que los frutos son dulces (15,0 °Brix), con un punto de acidez (29,2 g/l ác. málico), en boca es muy jugoso, con buena textura en fresco y con el típico sabor y aroma de albaricoque tradicional valenciano.

Dama Rosa	Año 2006	Año 2007	Año 2008
Firmeza (kgf)	0,91	0,83	0,69
Brix (°Brix)	14,2	14,9	15,8
Acidez (g/l ác. málico)	32,65	31,1	27,01

Dama Rosa	Año 2006	Año 2007	Año 2008
Producción (kg/árbol)	66	78	75
Peso (g)	60,2	89,34	89,1
Calibre (mm)	50,2	57,64	57

COLORIMETRIA Dama Rosa	+ color		- color		pulpa	
	IC	a/b	IC	a/b	IC	a/b
Año 2006	20,05	0,93	2,98	0,18	6,40	0,37
Año 2007	21,61	1,01	3,51	0,22	6,89	0,41
Año 2008	20,15	0,98	3,01	0,21	6,53	0,39

EXPERIMENTACIÓN

La experimentación de 'Dama Rosa' se realizó en parcelas experimentales de la Estación Experimental de Llutxent del Servicio de Transferencia y Tecnología (STT), en el campo de ensayos Masía del Espinar de la cooperativa de Lliria, en parcelas del IMIDA en la zona de Cieza, Murcia, y en parcelas pre-comerciales de la empresa AGROILLA de Mallorca.

Se plantaron 4 réplicas de la variedad injertadas sobre patrón franco de albaricoquero, y se tomaron datos durante tres ciclos de cultivo. Durante cada campaña, técnicos del STT, de las Oficinas Comarcales de la Consejería de Agricultura de Murcia y de la empresa AGROILLA, evaluaron la variedad y los datos se incorporaron a los resultados de seguimiento del cultivo y analíticas realizadas por el IVIA.