

DAMA TARONJA

Prunus armeniaca L. (albaricoquero/apricot)

OBTENCIÓ

Variedad obtenida mediante polinización dirigida en 1998 entre las variedades norteamericanas 'Goldrich' (Washington State University) como parental femenino, y como donante masculino 'Katy' (Zaigers). 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 GK988. Se registró como variedad protegida en la Oficina Española de Variedades Vegetales (OEVV) en 2009. La variedad pasó a denominarse 'Dama Taronja'.

CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS

La información de esta ficha corresponde 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 Taronja' es una variedad resistente al virus de la sharka. Vigorosa, de porte abierto y autocompatible, con plena brotación hacia finales de marzo (28 marzo). Su producción es de 65 kg/árbol como promedio, necesitando un aclareo normal.

FLORACIÓN

Fecha media de plena floración el 6 de marzo. De intensidad elevada, principalmente localizada en brotes cortos (80%), 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 Taronja' es temprana. En nuestras condiciones experimentales, la fecha media de maduración es el 1 de junio, produciéndose de forma escalonada y aguantando bastante bien los frutos en el árbol. Los frutos se localizan principalmente en brotes cortos (90%), con muy baja o nula tendencia al rajado.

DAMA TARONJA

Prunus armeniaca L. (albaricoquero/apricot)



Los frutos de 'Dama Taronja' son ovalados, simétricos, con sutura ligeramente marcada, ligera rugosidad en la piel y con pubescencia. El color de la piel es naranja con chapa roja compacta de intensidad media cubriendo un 15-30% de la extensión del fruto. La pulpa es de color naranja fuerte, de maduración uniforme, con el hueso adherido y sin pardeamiento alrededor del mismo. De media los frutos tienen 52 mm de calibre, 79,2 g de peso y una firmeza de 2,47 kgf (4,95 kg/cm²). Llama la atención la buena firmeza que presenta este albaricoque, lo que lo favorece su manipulación, transporte y poscosecha. La conservación en cámara de esta variedad manteniendo unas características organolépticas y de firmeza aceptables, es de 1 semana.



DAMA TARONJA

Prunus armeniaca L. (albaricoquero/apricot)

Como principales características organolépticas, destacar que los frutos son dulces (15,7 °Brix), con un punto notable de acidez (36,6 g/l ác. málico), en boca es jugoso, de buena textura y con el típico sabor y aroma de albaricoque.

Dama Taronja	Año 2006	Año 2007	Año 2008
Firmeza (kgf)	2,51	2,21	2,65
Brix (°Brix)	15,6	15,8	15,2
Acidez (g/l ác. málico)	34,22	38,35	36,31

Dama Taronja	Año 2006	Año 2007	Año 2008
Producción (kg/árbol)	56	68	63
Peso (g)	89,44	77,24	73,65
Calibre (mm)	54,29	51,71	50,3

COLORIMETRIA Dama Taronja	+ color		- color		pulpa	
	IC	a/b	IC	a/b	IC	a/b
Año 2006	22,19	0,99	7,25	0,39	11,19	0,60
Año 2007	21,85	0,97	6,30	0,36	11,00	0,56
Año 2008	23,12	1,00	7,45	0,42	11,35	0,66

EXPERIMENTACIÓN

La experimentación de 'Dama Taronja' 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.