

Cebas 57

ÁRBOL

Vigoroso

Porte semi-cerrado

Autocompatible

Elevada productividad

Nivel de aclareo medio

Fecha floración: ~ 26 Febrero

Resistente a Sharka



FRUTO

Fecha maduración: ~ 7 Mayo

Peso: 60 g

Firmeza: Muy alta

Color de piel: Naranja (chapa roja)

Color de pulpa: Naranja

Contenido en azúcares: 12,1 °Brix

Acidez: 1,2 g/100 ml



*Datos referidos a Cieza (Murcia) a 300 metros de altitud.

*La evaluación de resistencia a Sharka se ha realizado en condiciones controladas en invernadero durante al menos cuatro ciclos vegetativos, y en condiciones de campo un mínimo de tres años. La caracterización que se muestra en las fichas varietales resume el resultado de la evaluación realizada hasta la fecha.

*Todas las variedades están registradas y sólo pueden ser multiplicadas por los viveros autorizados por el CSIC.

Introducción:

El albaricoquero es una especie frutal cuyo cultivo tiene una gran tradición en España. Las variedades tradicionales, que han rendido un gran servicio en los últimos decenios, tienen hoy dificultades para responder a las nuevas demandas, tanto de cultivo como del mercado. La expansión en las zonas productoras del virus de la sharka (Plum pox virus) al que no son resistentes, así como la demanda de fruta con nuevas características que no poseen las variedades tradicionales, han impulsado los esfuerzos para dar respuesta a la situación. En este sentido, el CEBAS-CSIC de Murcia viene desarrollando un programa de mejora del albaricoquero en el que se ha obtenido un conjunto de nuevas variedades que en gran medida satisfacen las nuevas necesidades.

El Programa de Mejora del Albaricoquero del CEBAS-CSIC.

El programa de mejora del albaricoquero del CEBAS-CSIC ha pretendido paliar las graves deficiencias presentes en las variedades tradicionales de albaricoquero, caracterizadas por una gran sensibilidad al virus de la sharka, escasa productividad y falta de coloración atractiva, así como la escasez de variedades de maduración temprana. En este contexto, las características deseables que deben aunar las nuevas variedades y que han constituido los objetivos del programa de mejora son la resistencia a sharka, autocompatibilidad, atractividad y calidad gustativa, ocupando todo el espectro de época de maduración e incluso, en la medida de lo posible,

ampliándolo. Esto lleva a la necesidad de obtener variedades idóneas para cada fecha de maduración, lo que significa aumentar ampliamente el esfuerzo. Más aún si, como en nuestro caso, se trata también de renovar las variedades dedicadas a la transformación industrial. Como resultado del programa de mejora del albaricoquero del CEBAS-CSIC se han obtenido tres nuevas variedades en 2016. Además de las siete variedades que ya se han desarrollado, y están comercialmente disponibles.

Características generales de las variedades de albaricoquero del CEBAS-CSIC:

Los objetivos del programa de mejora ya señalan las principales características de la mayor parte de las variedades obtenidas: resistencia a sharka, autocompatibilidad floral, productividad, piel y pulpa anaranjada con chapa roja y calidad gustativa elevada. Aunque proceden en todos los casos de cruzamientos intraespecíficos, la disparidad de los parentales ha dado lugar a árboles de gran vigor con elevado potencial productivo. Las necesidades de frío para florecer son bajas en unos casos, buscando floración temprana y precocidad de maduración, y elevadas en otros para salvar la helada en floración. La época de floración, dependiendo del lugar y la variedad, oscila entre el 15 de febrero y el 15 de marzo y la fecha de maduración entre primeros de mayo y finales de junio. Presentan, en general, una buena firmeza y resistencia a la manipulación así como una notable aptitud para la conservación en frío. Como un hecho destacable, decir que una buena parte de estas variedades

es notablemente resistente a oidium (*Sphaeroteca pannosa* (Wallr)).

Todas las variedades están registradas en la Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (OCVV) y son propiedad del CSIC, por lo que sólo pueden multiplicarse por los viveros autorizados por el CSIC.

Para más información contacte con

Antonio Jiménez-Escrig (PhD)

Vicepresidencia Adjunta de
Transferencia de Tecnología
Consejo Superior de Investigaciones
Científicas, CSIC

Tf: +34 – 91 568 19 30
a.jimenez.escrig@csic.es