

Ficha varietal

Origen:

ANTOÑETA y MARTA, proceden de un cruzamiento entre Ferragnès y Tuono, realizado en 1985. Ambas variedades están protegidas y son propiedad del CSIC, por lo que sólo pueden ser multiplicadas por los viveros autorizados por el CSIC.

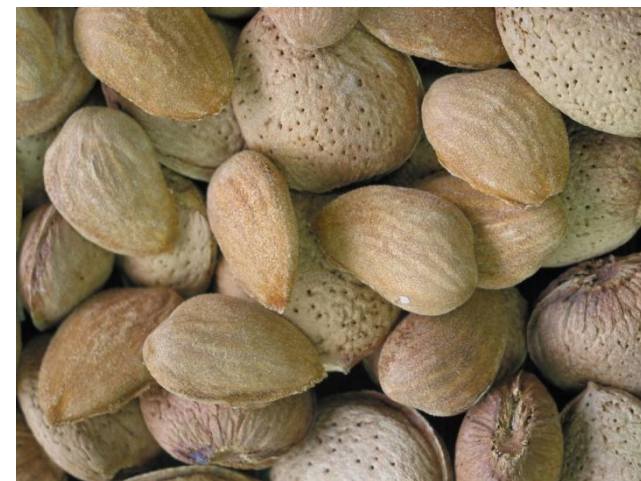
	<u>ANTOÑETA</u>	<u>MARTA</u>
Características del árbol		
Vigor	Elevado	Elevado
Porte	Abierto	Erecto
Ramificación	Abundante	Equilibrada
Productividad	Muy elevada	Elevada
Resistencia a enfermedades	Media	Media
Época de floración	Tardía	Tardía
Autocompatibilidad	Sí	Sí
Autofertilidad	Elevada	Elevada
Resistencia a heladas	Alta	Alta
Características del fruto		
Dureza de la cáscara	Dura	Dura
Rendimiento medio	35%	32%
Peso de la almendra	1.5 g	1.2 g
Forma de la almendra	Redondeada	Alargada
Semillas dobles	0 %	0 %
Aspecto de la almendra	Muy atractivo	Muy atractivo
Época de maduración	Muy temprana	Temprana
Facilidad de recolección	Muy buena	Muy buena
Caída de frutos maduros	No	No



Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Campus Universitario de Espinardo
30100 Espinardo, Murcia.
Telf. 968-396200 Fax. 968-396213
<http://www.cebas.csic.es>

ANTOÑETA y MARTA

*Dos variedades de almendro
autocompatibles y de floración tardía del
CEBAS-CSIC*



Antoñeta

Introducción:

En España, la expansión de las variedades tradicionales de almendro de floración temprana a zonas del interior más frías puso de manifiesto la falta de adaptación de estas variedades a estas zonas, donde las heladas durante la floración o las primeras fases de formación del fruto acababan año tras año con las cosechas.

Igualmente, diversos factores que incidían negativamente en la polinización cruzada pusieron de manifiesto la necesidad de cultivar variedades autocompatibles, que fueran capaces de autopolinizarse y dar cosechas aún sin abejas ni variedades polinizadoras.

Las variedades, ANTOÑETA y MARTA obtenidas en el CEBAS-CSIC son de floración tardía y autocompatibles, y a nuestro juicio pueden ocupar un lugar destacado dentro de la actual oferta varietal de almendro en nuestro país.

Origen:

ANTOÑETA y MARTA, proceden de un cruzamiento entre Ferragnès y Tuono, realizado en 1985.

Ambas variedades están registradas en el Registro de Variedades Protegidas del Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero y son propiedad del CSIC, por lo que sólo pueden multiplicarse por los viveros autorizados por el CSIC.

Características del árbol:

Ambas variedades presentan un gran vigor. Mientras MARTA es un árbol erecto, aunque no extremadamente cerrado, ANTOÑETA tiene un porte más abierto. MARTA presenta una ramificación equilibrada y ANTOÑETA es más ramificada.

ANTOÑETA florece con Ferragnès, mientras que MARTA florece unos días antes. Ambas son autocompatibles y autofértiles, dando una buena producción sin otras variedades polinizadoras y aun en ausencia de abejas. Sin embargo **debemos insistir en que la introducción de colmenas en la parcela aumenta significativamente la producción.** Ambas variedades han mostrado un buen comportamiento ante las heladas tardías.

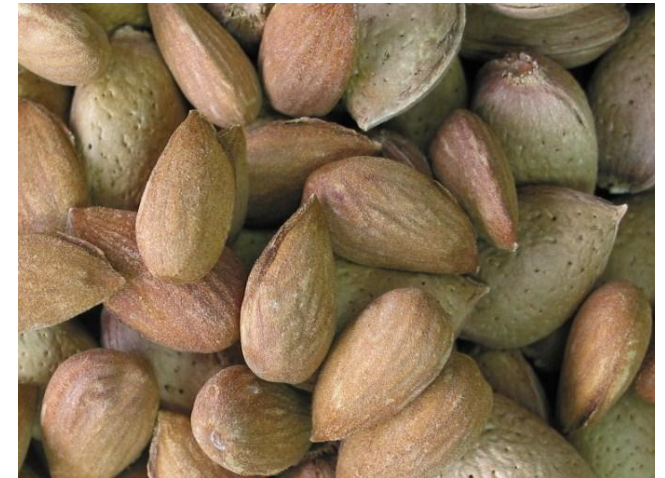
Las dos son muy productivas, especialmente ANTOÑETA, cuando se cultivan adecuadamente. La época de maduración de las dos variedades es temprana, sobre todo ANTOÑETA que es una de las variedades de almendro de maduración más temprana. Esto es muy interesante sobre todo en las zonas más frías, donde la recolección de otras variedades se suele atrasar notablemente, coincidiendo con las lluvias otoñales.

ANTOÑETA y MARTA son bastante resistentes a las principales enfermedades criptogámicas que afectan al almendro.

Características del fruto:

Las dos variedades presentan cáscara dura, con un rendimiento medio del 35% en ANTOÑETA y del 32% en MARTA. Sus almendras tiene un buen tamaño (entre 1.2g y 1.5g), algo mayor en ANTOÑETA y siempre sin semillas dobles.

Mientras ANTOÑETA tiene almendras redondeadas (tipo Marcona), en MARTA la forma es alargada como Desmayo. El aspecto de la almendra de ambas variedades muy atractivo, con un tegumento marrón claro.



Marta

Conclusiones:

Las variedades ANTOÑETA y MARTA se acercan mucho a lo que podríamos considerar una variedad ideal para las zonas con riesgo de heladas por su floración tardía, su elevada autofertilidad, su gran producción y la calidad de su almendra.