



Asimina triloba

El **chirimoyo de la Florida** (*Asimina triloba* Dun), también llamado **asimina**, **pawpaw** es la única especie perteneciente a la familia de las anonáceas que vive fuera de los climas tropicales. Su distribución geográfica engloba la parte este de Estados Unidos.



Asimina en fruta

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Orden:	<u>Magnoliales</u>
Familia:	<u>Annonaceae</u>
Género:	<u>Asimina</u>
Especie:	<i>Asimina triloba</i> (L.) DUN.

Distribución



distribución natural

Clima

Asimina triloba es un árbol clima continental: zonas húmedas, con veranos de frescos a cálidos, y con inviernos de frescos a fríos, con un mínimo de 81 cm de lluvias anuales dispersas a lo largo del año. Crece satisfactoriamente en el rango de zona 5 (-26 °C) a zona 8 (-9 °C).

Cultivo

Su resistencia al frío (hasta -25 °C) permite su cultivo también en Europa, aún teniendo carácter de fruta tropical.

Es un arbusto, o árbol relativamente pequeño, no más de cinco metros de altura.

El desarrollo en sus primeros dos años debe ser en ausencia completa de sol directo (pero con luz) debido a que estas plantas se desarrollan en bosques tupidos.

Al tercer año requieren media sombra y sol directo a partir del cuarto (al menos el sol del norte de España).

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

REGO



Se aconseja dejar una separación de 2,5 m entre planta y planta.

Hay muy pocas variedades que se sepa que son autofértiles. La mayoría de las variedades requieren de otra variedad distinta para poder ser polinizadas.

Hábitat

Aunque la Asimina Triloba es capaz de fructificar en la sombra, los mejores resultados se obtienen en exposición total al sol, y con cierta protección contra los vientos debido al tamaño de sus hojas. El suelo ha de ser ligeramente ácido (pH 5.5-7), profundo, fértil y bien drenado; este último punto es esencial para su éxito. La asimina no prospera en suelos muy pesados o anegados.

Fruto

El fruto es un esferoide parecido en forma y tamaño al mango, y se suelen presentar en racimo de 2 a 11 frutos por racimo. Presenta una fina capa externa, una carne cremosa y numerosas semillas (no más de 16 por fruto, ni más del 12% del peso total del fruto).

¡Atención! Sus **semillas son venenosas**, como muchas otras semillas (por ejemplo la del melocotón), pero en este caso es más fácil que un niño acceda a morderla que la que está encerrada dentro del duro hueso del citado melocotón.

Dependiendo de la variedad, el peso del fruto está entre 75 g y 300 g

El fruto tiene sabor a cambur o plátano guineo, banano, pero un poco más dulce, en un 80%, a mango en un 15%, y a otros sabores (vainilla, piña, etc) en un 5%.

Es una planta de reciente introducción en Europa (sobre todo de buenas variedades), y muchos aficionados a los frutales que ya disfrutaban de sus frutos la enmarcan entre sus tres frutas favoritas.

Propagación

El árbol basa su sistema de raíces en una raíz principal denominada pivotante, y numerosas raíces secundarias. Sin la existencia de esta raíz pivotante el árbol quizás sobreviva pero de seguro que su fructificación y salud serán nulas.

De ahí que la propagación por estacilla (a pesar de usar productos enraizantes) no prospere o no llegue a un fin satisfactorio (un árbol sano y con frutas). Tampoco los posibles rebrotes que se puedan obtener de un árbol con raíces irán a buen puerto.



Ilustración



Detalle de la flor



Frutos



No soporta el trasplante.

Las semillas germinan con suma facilidad, aunque requiere su tiempo, y siempre y cuando no se hayan secado por completo y hayan pasado por un proceso de estratificación (frío entre 3° y 6°) de 90 a 120 días. Una vez plantadas las semillas, estas brotarán a los tres meses, pues antes de brotar externamente generan el sistema radicular bajo tierra.

Variedades

Hay una extensa lista de variedades, muchas de ellas se han descubierto en la propia naturaleza, y la gran mayoría han sido obtenidas mediante fertilizaciones cruzadas. Algunas variedades han sido desarrolladas en EE. UU., y otras en Europa, y quizás estas últimas son más fáciles de conseguir en el mercado como planta injertada.

Una variedad que ha sido descubierta en estado salvaje y cuyas propiedades son muy apreciadas es la variedad 'Mango' (quizás su nombre provenga de su parecido sabor a la fruta tropical de la cual toma el nombre). Otra variedad muy apreciada también aquí en Europa y que ha sido desarrollada en Italia es la 'Prima 1216'.

Es muy difícil hacer una comparación de las variedades atendiendo a su sabor, por ser este un aspecto subjetivo. Sin embargo, y siendo democráticos, en 2008 la Kentucky State University Land Grant Program, la Ohio Pawpaw Growers Association, y la PawPaw Foundation realizaron pruebas de sabor entre distintas personas ofreciéndoles diversas variedades de asimina. Evidentemente, el sujeto no sabía qué variedad estaba probando. Se les requirió que indicasen cómo percibían el sabor de la fruta, categorizándolo como 'Horrible', 'Malo', 'Pasable', 'Bueno' y 'Excelente'. Asimismo, se les pidió que indicasen si percibían un regusto a melón, un regusto amargo, o no percibían ningún tipo de regusto. El resultado puede verse en la siguiente tabla, a la cual se le ha añadido una columna de 'Puntuación final', que indicaría la nota que ha conseguido cada una de las variedades.





