



Nombre común: MORO MACHO

Familia: Morácea

Origen	Sudoeste de Asia
Clima	El <i>Morus nigra</i> necesita una exposición de pleno sol y prefiere un clima lluvioso, aunque puede crecer en clima mediterráneo. Resisten las heladas. El suelo ideal debe ser profundo, ligeramente calcáreo y contener abundante materia orgánica.
Rango altitudinal	(195) 620– 1000 (1300) m
Follaje	Su follaje puede ser hasta 20 cm de largo y 15 cm de ancho. En cuanto a la forma de las hojas, son como afiladas cuchillas.
Floración	Las flores son de color blanco, actinomorfas, y aparecen en los meses de primavera, aunque la época de floración depende de la región que se encuentren. La floración se produce regularmente entre abril y mayo y la fructificación se produce en junio-julio.
Fruto	El fruto comestible, de color morado oscuro, de 2–3 cm de largo, en racimos de varias drupas pequeñas; de sabor agridulce. De fruto comestible.
Altura	Es un árbol pequeño caducifolio, que alcanza 10–13 m de altura.
Diámetro Foliar	Hojas de 1–2 dm de longitud y 6–10 cm de ancho (llegando a 23 cm de largo en brotes vigorosos).
Aspecto	Posee una ramificación densa, con ramas largas, divergentes y extendidas en ramillas lisas de coloración pardo-castaña. En conjunto constituyen una amplia copa, difusa y redondeada, con frecuencia irregular y de crecimiento rápido.
Tallo	Hojas dispuestas espaciadamente a lo largo del tallo, de forma que por cada nudo hay una sola hoja y cada una se dispone en sentido opuesto a la anterior. Tiene una corteza oscura y brotes bastante delgados.
Crecimiento	Son capaces de llegar a medir 15 metros de altura. Su crecimiento es bastante rápido desde edades tempranas. Conforme va madurando va creciendo más lentamente y se va ralentizando.
Atributos	La morera es una planta multipropósito originaria de China. Durante más de 5 000 años ha sido el único alimento del gusano de seda, debido a sus excelentes cualidades nutricionales, entre las que se destaca su alto contenido de proteína y de energía.
Usos	Farmacognosia: en nuestro país se utilizan las hojas de morera para el control de la diabetes no insulina- dependiente. Farmacodinamia: en su país de origen, donde se cultivada desde hace más de 5000 años, se le atribuyen propiedades medicinales a cada una de sus partes.
Plantación	Las moreras se plantan en el jardín a finales de invierno, aunque también se puede hacer en otoño si vivimos en un clima con heladas suaves.
Propagación	La reproducción de la morera es muy sencilla ya que se reproduce de forma simple por esqueje o semillas. Sin embargo, para conservar las características que tanto les favorece en la planta matriz, la morera se suele multiplicar mediante esquejes.



Cuidados	Lo primero que hay que tener en cuenta es que no esté demasiado fertilizada en invierno. Tampoco necesita riego por el exceso de humedad y lluvias naturales.
Medicinal	La mora contiene ácidos naturales que tienen propiedades anticancerosas: ácido clorogénico, ferúlico, ursólico y málico. Tienen propiedades antiinflamatorias: por lo que pueden ser de ayuda en enfermedades en las que hay inflamación tales como artritis, obesidad o enfermedades autoinmunes.
Riego	Se deben dar riegos cortos y frecuentes, evitando en todo momento el encharcamiento. La mora es una planta resistente a la sequía. Sin embargo, resulta fundamental su riego durante todo el ciclo para la obtención de un número de frutos y calibre mayor.

Nombre Científico: **Morus nigra**, morera o moral negro, es una especie del árbol perteneciente a la familia de las moráceas, nativa del sudoeste de Asia, siendo cultivada por tan largo periodo que su rango natural preciso es desconocido.

