



Diospyros lotus



Altura	12-15 m
Anchura	10-12m
Copa	round, dark, dense crown, capricious growing
Corteza y ramas	brown, grey
hoja	green
Tono otoñal	amarillo
Flores	yellowish white, flowers in June-July
Frutos	edible fruits, yellow to orange to blue-black
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	7b (-14,9 a -12,3 °C)
Árboles beneficiosos para la fauna	árboles apícolas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco, frutal de tronco medio

El Diospyros lotus es un árbol de tamaño medio con una copa amplia y redondeada que alcanza los 15 m. Las ramitas jóvenes son verdes, la corteza vieja es gris y estriada. Las hojas, bastante grandes y oblongas, son de un verde oscuro brillante y dan al árbol un aspecto sano. También es un árbol sano, que apenas sufre enfermedades ni plagas. En verano, el árbol florece discretamente con pequeñas flores unisexuales. Las flores masculinas aparecen solas o en grupos de tres en las axilas de las hojas y son de color blanco amarillento o ligeramente rojizo. Las flores femeninas son ligeramente más grandes y de color amarillo-marrón. A continuación aparecen frutos redondos de unos 2 cm de tamaño. Los frutos son de color amarillo a púrpura pálido y no son comestibles. Esto contrasta con los frutos del Diospyros kaki. Se da bien en terrenos bien drenados y nutritivos. Le gustan los suelos bien drenados, nutritivos y preferiblemente arcillosos. Resiste bien el viento, pero no tolera los vientos fríos y secos. Es resistente al viento.