



Diospyros lotus



Hoogte	12-15 m
Breedte	10-12m
Kroon	rond, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	bruin, grijs
Blad	groen
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelwit, bloeit in juni-juli
Vruchten	eetbare vruchten, geel tot rood tot blauwzwart
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7b (-14,9 tot -12,3 °C)
Faunaboom	drachtboom voor bijen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom, halfstam fruitboom

Diospyros lotus is een middelgrote boom met een brede, ronde kroon tot maximaal 15 m. De jonge twijgen zijn groen, de oude bast is grijs en gegroefd. Het vrij grote, langwerpige blad is glanzend donkergroen en geeft de boom een gezonde uitstraling. Het is ook een gezonde boom, die nauwelijks last heeft van ziekten en plagen. 's Zomers bloeit de boom onopvallend met kleine eenslachtige bloemen. De mannelijke bloemen staan alleen tot in bundeltjes van drie in de bladoksels en zijn geelwit tot iets rood getint. De vrouwelijke bloemen zijn iets groter en geelbruin. Deze worden gevolgd door ronde vruchten van circa 2 cm groot. De vruchten zijn geel tot bleekpurper en niet eetbaar. Dit in tegenstelling tot de vruchten van Diospyros kaki.

Houdt van goed doorlatende, voedzame, bij voorkeur leemhoudende grond. Is goed windbestendig maar verdraagt geen koude, droge wind.