



Diospyros lotus



Height	12-15 m
Width	10-12m
Crown	round, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	brown, grey
Leaf	green
Autumn colour	yellow
Flowers	yellowish white, flowers in June-July
Fruits	edible fruits, yellow to orange to blue-black
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7b (-14,9 to -12,3 °C)
Fauna tree	aluable for bees (honey plant)
Shape	clearstem tree, multi-stem treem, halfstem fruit tree

Diospyros lotus este un arbore de talie medie, cu o coroană largă și rotundă, care atinge până la 15 m. Crengile tinere sunt verzi, iar scoarța veche este gri și canelată. Frunzele destul de mari, alungite, sunt de un verde închis lucios și conferă copacului un aspect sănătos. Este, de asemenea, un copac sănătos, suferind cu greu de boli și dăunători. Vara, copacul înflorește discret, cu flori mici unisexuate. Florile masculine stau singure sau în mănunchiuri de câte trei în axilele frunzelor și sunt de culoare alb-gălbuie până la ușor colorate în roșu. Florile feminine sunt puțin mai mari și de culoare galben-maronie. Acestea sunt urmate de fructe rotunde de aproximativ 2 cm. Fructele sunt de culoare galbenă până la purpuriu pal și nu sunt comestibile. Acest lucru este în contrast cu fructele de Diospyros kaki.

Nu este un fruct de la un soi de fructe. Îi place solul bine drenat, nutritiv, de preferință argilos. Este bine rezistent la vânt, dar nu tolerează vânturile reci și uscate.

Nu este un arbore de cultură.