



Carya ovata



Hoogte	20 - 25 (30) m
Breedte	12-18m
Kroon	breed piramidaal tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijsbruin, in lange dunne platen loslatend
Blad	oneven geveerd, 10 - 25 cm, langwerpige deelblaadjes, groen, geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	♂ katjes lichtgroen, 8 - 12 cm, ♀ bloemen in paren, mei
Vruchten	ronde noot in bolster, Ø 2 - 6 cm, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	rijke, goed gedraineerde bodem
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, drachtboom voor bijen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	oosten en midden van de USA
Synoniemen	Carya alba NUTT

Afkomstig uit het midden en oosten van Noord-Amerika. Vormt daar een breed piramidale tot ronde boom met afhangende takken. Bij een maximale hoogte is de kroon 15 - 20 m breed. De bast is grijs tot grijsbruin gekleurd. Op oudere leeftijd laat de bast in lange dunne verticale platen los. Het grote en sierlijke blad is samengesteld en telt 5 smalle blaadjes. Het topblad is langwerpig eirond, de rest is langwerpig. De herfstkleur is goudgeel. De lange, mannelijke groengele katjes en vrouwelijke bloemaartjes verschijnen in mei na de bladontwikkeling. Ze staan gegroepeerd aan het einde van de scheuten. In de herfst verschijnen de circa 6 cm grote eetbare noten die een harde schil hebben. Carya heeft een diepgaand wortelgestel. De boom komt in cultuur weinig voor. Bij Carya ovata verschijnen pas op een leeftijd van ruim twintig jaar de bijzonder karakteristieke loslatende schorsplaten die aan de uiteinden sterk omkrullen.