



Carya illinoensis



Hoogte	30 (50) m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	jonge twijgen olijfgroen, zacht behaard, bast lichtbruin tot lichtgrijs, gegroefd
Blad	oneven geveerd, 30 - 50 cm, met 11 - 15 (17) deelblaadjes, 5 - 15 cm, groen, geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	groene vrouwelijke en mannelijke katjes, mei
Vruchten	langwerpige noot, 3 - 8 cm, bolster met 4 smalle vleugels, in trossen van 3 - 10 bijeen, eetbaar, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	rijke, goed gedraineerde bodem, verdraagt tijdelijk veel vocht
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7 (-17,7 tot -12,3 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Oostelijke Verenigde Staten

Grote parkboom met een ronde, zeer brede kroon van overhangende zijtakken tot meer dan 30 m hoog en breed. De oneven geveerde bladeren zijn zeer groot en hebben het grootste aantal deelblaadjes van alle Carya. Deze deelblaadjes zijn langwerpig tot iets sikkelvormig, met een lang toegespitste top. Herfstkleur geelbruin. Na de onopvallende bloei, volgen de trossen met eetbare vruchten. Deze zitten in langwerpige, smal gevleugelde bolsters. Zeer belangrijk nutsgewas in de Verenigde Staten, waar meer dan 100 vruchtrassen in cultuur zijn. De boom heeft een diepgaand wortelgestel en houdt van een humusrijke, goed gedraineerde bodem. Kan op jonge leeftijd door vorst in de groei worden belemmerd. Verdraagt tijdelijk veel vocht.