



Carya illinoensis



Height	30 (50) m
Width	12-20m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	Young twigs olive green, bearing soft hairs, bark light brown to light grey, grooved
Leaf	imparipinnate, 30 - 50 cm, with 11 - 15 (17) leaf segments, 5 - 15 cm, green, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	green female and male catkins, May
Fruits	elongated nut, 3 - 8 cm, husk with 4 narrow sections, in bunches of 3 - 10, edible, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	rich, well-drained soil: can tolerate a lot of moisture for a while
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7 (-17,7 to -12,3 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Eastern USA

Arbore mare de parc, cu o coroană rotundă, foarte lată, cu ramuri laterale care depășesc 30 m înălțime și lățime. Frunzele impare sunt foarte mari și au cel mai mare număr de frunze parțiale dintre toate Carya. Aceste frunze parțiale sunt alungite până la ușor falciforme, cu vârful lung și ascuțit. Culoarea toamnei este galben-maronie. După o înflorire discretă, urmează ciorchinii de fructe comestibile. Aceștia se află în coji alungite, cu aripi înguste. Cultură utilitară foarte importantă în Statele Unite, unde sunt cultivate peste 100 de soiuri de fructe. Arborele are un sistem radicular profund și îi place solul bogat în humus, bine drenat. Poate fi încetinit în creștere de îngheț la o vârstă fragedă. Tolerază temporar multă umiditate.