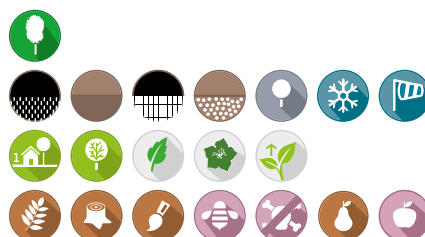




Carya laciniosa



Hoogte	25 - 30 m
Breedte	12-20m
Kroon	kegelvormig tot rond, open, halfopen kroon
Schors en takken	stam grijs, in lange platen afschilferend, twijgen viltig behaard
Blad	oneven geveerd met 5 - 9 blaadjes, lichtgroen, 10 - 22 cm, geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	♂ katjes 12 - 20 cm, geelgroen, ♀ bloemen in korte aartjes, mei
Vruchten	ronde noot, Ø circa 4 - 5 cm, bolster tot 7 cm, eetbaar, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochthoudend en voedzaam
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °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
Oorsprong	oostelijk deel van de USA

Hoge boom met betrekkelijk dunne, sterk afstaande takken en twijgen. In het natuurlijk groeigebied tot 50 m hoogte groeiend, in cultuur vrijwel altijd kleiner. Oude bomen zijn geliefd vanwege het duurzame timmerhout. De bast is grijs en schilfert in langwerpige platen af. Jonge takken zijn viltig behaard. Het blad is samengesteld uit 5 tot 9 lancetvormige deelbladeren. Bij wrijving verspreiden ze een sterke geur. De bladrand is gezaagd en gewimperd. De bladspil is vrijwel kaal en blijft in de winter soms lang aan de boom. Bij het uitlopen is het blad iets bruin getint, in de zomer wordt het lichtgroen en in de herfst vlamvend goudgeel. De ronde, zoete en eetbare noten zitten in een gladde bolster die vrijwel in zijn geheel opspringt. Diepgaand wortelgestel.