



Cladrastis kentukea



Hoogte	8 - 10 (15) m
Breedte	8-10m
Kroon	afgeplat bolvormig, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijsbruin, glad
Blad	oneven geveerd, friscgroen, totale blad 20 - 30 cm lang, geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	wit in losse, hangende pluimen, eind mei/juni , geurende bloemen
Vruchten	platte peul, 8 - 12 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	klei- en zandgrond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed, op oudere leeftijd gevoeliger
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
Toepassing	boombakken, daktuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	zuidoostelijk deel van de USA
Synoniemen	Cladrastis lutea

Een bij ons weinig voorkomende, laag vertakkende boom met een brede, ronde kroon. Wordt soms ook als meerstammige struik gekweekt. De stam is grijsbruin en glad, op oudere leeftijd kunnen ondiepe groeven ontstaan. Het hout is, vooral wanneer het net gezaagd is, opvallend geel. Het grote samengestelde blad is opgebouwd uit 7 tot 9, eironde tot ovale deelbladeren die elk 8 - 14 cm groot zijn. De afzonderlijke blaadjes staan niet tegenover elkaar op de bladspil. Ze kleuren in de herfst opvallend geel. De losse, hangende pluimen met iets geurende, witte bloemen zijn circa 25 cm lang. In de nazomer verschijnen de peulen die van groen via bruin naar paarsachtig bruin verkleuren. Cladrastis kentukea heeft een fors, vlezig wortelgestel en groeit het best op een zonnige en warme plaats, maar is goed winterhard. Bij beschadiging van jonge twijgen van Cladrastis kentukea komt geelkleurig hout te voorschijn. Op oudere leeftijd vormt de boom een karakteristieke stam.