



Cladrastis kentukea



Height	8 - 10 (15) m
Width	8-10m
Crown	flat globular, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	grey brown, smooth
Leaf	odd-pinnate, fresh green, overall leaf 20 - 30 cm long, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	white in loose, pendulous panicles, late May/June, fragrant flowers
Fruits	flat pod, 8 - 12 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clay and sandy soils
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good, when mature more susceptible
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, aluable for bees (honey plant)
Application	tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	south-eastern part of North America
Synonyms	Cladrastis lutea

Arbore cu ramuri joase, cu coroana lată și rotunjită, nu foarte răspândit în țara noastră. Uneori crește și sub formă de arbust cu mai multe tulpini. Trunchiul este brun-cenușiu și neted, cu caneluri puțin adânci care apar la vârste mai înaintate. Lemnul, mai ales atunci când este abia tăiat, este de un galben frapant. Frunza compusă mare este compusă din 7 până la 9 frunze parțiale, ovoidale până la ovale, fiecare măsurând 8 - 14 cm. Frunzele individuale nu se află față în față pe fusul foliar. Toamna, acestea devin de un galben izbitor. Paniculele libere, pendulante, cu flori albe, ușor parfumate, au o lungime de aproximativ 25 cm. La sfârșitul verii apar păstăile, care trec de la verde la maro și apoi la maro purpuriu. Cladrastis kentukea are un sistem radicular substanțial și cărnos și crește cel mai bine într-un loc însorit și cald, dar este bine rezistentă. Deteriorarea crengilor tinere de Cladrastis kentukea dezvăluie un lemn de culoare galbenă. La o vârstă mai înaintată, copacul formează un trunchi caracteristic.