



Cladrastis kentukea



Wysokość	8 - 10 (15) m
Szerokość	8-10m
Korona	flat globular, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	grey brown, smooth
Liście	odd-pinnate, fresh green, overall leaf 20 - 30 cm long, feathered leaf
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	white in loose, pendulous panicles, late May/June, fragrant flowers
Owoce	flat pod, 8 - 12 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	clay and sandy soils
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	good, when mature more susceptible
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewa miododajne dla pszczół
Zastosowanie	donice na drzewa, ogrody dachowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	south-eastern part of North America
Synonimy	Cladrastis lutea

Nisko rozgałęzione drzewo o szerokiej, zaokrąglonej koronie, niezbyt często spotykane w naszym kraju. Czasami rośnie również jako wielopniowy krzew. Pień jest szarobrązowy i gładki, z płytkimi rowkami pojawiającymi się w starszym wieku. Drewno, zwłaszcza po ścięciu, jest uderzająco żółte. Duży liść złożony składa się z 7 do 9 jajowatych lub owalnych liści cząstkowych, z których każdy mierzy 8-14 cm. Poszczególne liście nie są zwrócone do siebie na wrzecionie liścia. Jesienią przebarwiają się na intensywnie żółty kolor. Luźne, zwisające wiechy lekko pachnących, białych kwiatów mają około 25 cm długości. Późnym latem pojawiają się strąki, które zmieniają kolor z zielonego przez brązowy do fioletowo-brązowego. Cladrastis kentukea ma duży, mięsisty system korzeniowy i najlepiej rośnie w słonecznym i ciepłym miejscu, ale jest dobrze mrozoodporna. Uszkodzenia młodych gałązek Cladrastis kentukea ujawniają żółte zabarwienie drewna. W starszym wieku drzewo tworzy charakterystyczny pień.