



Cladrastis kentukea



Hauteur	8 - 10 (15) m
Largeur	8-10m
Couronne	globuleuse aplatie, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	gris brunâtre, lisses
Feuilles	feuillaison tardive
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	blanc, fleurs en mai, fleurs odorantes
Fruits	gousse plate, 8 - 12 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sols argileux et sableux
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre mellifère
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	régions du sud-est de l'Amérique du Nord
Synonymes	Cladrastis lutea

Arbre peu répandu dans nos contrées dont les ramifications sont basses. Sa couronne est arrondie et étalée. Il est aussi parfois cultivé sous la forme d'un buisson multicaule. Son tronc est gris brun et lisse. Des cannelures peu profondes peuvent apparaître à un âge plus avancé. Le bois se distingue par sa couleur jaune, surtout lorsqu'il vient d'être coupé. Ses grandes feuilles composées sont constituées de 7 à 9 folioles ovoïdes à ovales mesurant chacune 8 à 14 cm de long. Les diverses folioles ne sont pas opposées sur le rachis de la feuille. Elles virent au jaune vif à la venue de l'automne. Ses longues panicules aérées constituées de fleurs blanches légèrement parfumées mesurent environ 25 cm de long. À la fin de l'été, des gousses vertes apparaissent. Elles virent ensuite au brun violacé en passant par le brun. Le Cladrastis kentukea possède un système racinaire puissant et charnu. Bien que résistant au froid, il se développera de manière optimale s'il est planté dans un emplacement ensoleillé et chaud. Lorsque les jeunes rameaux sont meurtris, le bois de la variété Cladrastis kentukea se teinte en jaune. A un âge plus avancé,

l'arbre affiche un tronc très caractéristique.