



## Cladrastis kentukea



<b>Höhe</b>	8 - 10 (15) m
<b>Breite</b>	8-10m
<b>Krone</b>	abgeflacht kugelförmig , halboffene Krone, malerisch wachsend
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	graubraun, glatt
<b>Blatt</b>	unpaarig gefiedert, frischgrün, ganzes Blatt 20 - 30 cm lang, gefiedertes Blatt
<b>Herbstfärbung</b>	Gelb
<b>Blüte</b>	weiß, in losen, hängenden Rispen, Ende Mai/Juni , duftende Blüten
<b>Früchte</b>	platte Hülse, 8 - 12 cm
<b>Stacheln und Dornen</b>	keiner
<b>Toxizität</b>	nicht giftig (in der Regel)
<b>Bodenart</b>	Ton- und Sandboden
<b>Bepflasterung</b>	verträgt keine Bepflasterung
<b>Winterhärte</b>	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
<b>Windbeständig</b>	gut, in höherem Alter empfindlicher
<b>Andere Widerstände</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
<b>Faunabaum</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, Bienennährpflanze
<b>Verwendung</b>	kübel, dachgärten
<b>Form</b>	Hochstamm, mehrstämmige Baum
<b>Ursprung</b>	südöstlicher Teil Nordamerikas
<b>Synonyme</b>	Cladrastis lutea

Ein bei uns selten vorkommender, tief verzweigender Baum mit einer breiten, runden Krone. Wird manchmal auch als mehrstämmiger Strauch gezüchtet. Der Stamm ist graubraun und glatt, in höherem Alter können flache Furchen entstehen. Das Holz ist, vor allem, wenn es gerade gesägt wurde, auffallend gelb. Das große gefiederte Blatt ist aus 7 bis 9 eiförmigen bis ovalen Teilblättern aufgebaut, die jeweils 8 - 14 cm groß sind. Die einzelnen Blättchen stehen sich auf der Blattachse nicht gegenüber. Sie verfärben sich im Herbst auffällig gelb. Die losen, hängenden Rispen mit den leicht duftenden, weißen Blüten sind circa 25 cm lang. Im Nachsommer erscheinen die Hülsen, die sich von grün über braun in ein violettartiges Braun verfärben. Cladrastis kentukea besitzt ein starkes, fleischiges Wurzelsystem und wächst am Besten an einer sonnigen und warmen Stelle, ist jedoch winterfest. Bei einer Beschädigung der jungen Zweige von Cladrastis kentukea kommt gelbfarbiges Holz zum Vorschein. Im späteren Alter entwickelt der Baum einen charakteristischen Stamm.