

# Cladrastis kentukea

## Virgilier jaune



Le *Cladrastis kentukea* (virgilier à bois jaune, synonyme *Cladrastis lutea*, synonyme *Cladrastis tinctoria*) pousse dans les forêts du sud-est de l'Amérique, aux côtés notamment des *Aesculus flava*, *Liriodendron tulipifera* et *Tilia americana*. L'arbre a été découvert en mars 1796 par le botaniste français André Michaux. Le nom de *Cladrastis* est issu de deux mots grecs *klados* (branche) et *thraustos* (fragile), en référence aux branches fragiles de l'espèce. Le *Cladrastis kentukea* est un bel arbre de taille moyenne pouvant atteindre dix-huit mètres de haut avec un tronc court. En culture, sa hauteur est souvent limitée à douze mètres. Le virgilier à bois jaune présente une couronne semi-ouverte de ronde à large aplatie avec des ramifications basses.

Le *Cladrastis kentukea* a des feuilles composées, obovales, bourgeonnant en vert clair et produit en juin de magnifiques grappes de fleurs papilionacées blanches et parfumées. La couleur jaune doré en automne et l'écorce violet-gris contrastante sont un régal pour les yeux. L'arbre est également appelé virgilier à bois jaune, en raison de la couleur jaune caractéristique des branches fraîchement coupées ou serretées. En automne, le *Cladrastis kentukea* produit des légumineuses frappantes marron-vert.

Le virgilier à bois jaune est idéal pour créer une vision impressionnante dans les parcs et les grands jardins. L'espèce a un système racinaire solide et est peu exigeante pour le sol. Le *Cladrastis kentukea* est originaire des vallées à microclimat chaud, où il pousse sur des sols perméables, légèrement humides et souvent calcaires. L'arbre à croissance facile prospère également sur un sol acide. Papilionacé, l'arbre fixe l'azote dans le sol et en améliore ainsi la fertilité. Le virgilier à bois jaune apprécie un terrain abrité du vent légèrement ombragé, comme protection contre les brûlures du soleil. Le *Cladrastis kentukea* ne nécessite que peu d'entretien. Si la taille est quand même souhaitée, il est préférable de le faire pendant les mois d'été. Une taille en hiver provoque une perte de sève.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres caractéristiques, arbustes solitaires | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

### UTILISATION

**Lieu:** parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation écologique, Végétation de prairie

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ronde, ronde aplatie | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 9 - 12 m | **largeur:** 9 - 12 m | **zone de rusticité:** 4A - 8B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère moyennement le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, teneur en nectar 3, teneur en pollen 0 | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** grappe, papilionacées, frappante, pendante, parfumée | **Couleur des fleurs:** blanc | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** vert vif, bourgeonnant en vert clair | **Feuilles:** à feuilles caduques, obovale, composite, Fixatrices d'azote | **Couleur automnale:** jaune d'or | **Fruits:** frappants, gousses | **Couleur des fruits:** marron-vert | **Couleur du tronc:** violet-gris | **Tronc:** glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** nu | **Système racinaire:** profond, étendu, racines charnues