



**CASSE-NOISETTE**  
PÉPINIÈRE

**Virgilier à bois jaune, *Cladrastis lutea***

<b>Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité</b>	Petit arbre ornemental atteignant de 12 à 15 m de haut et 30 cm de diamètre mais parfois plus.
<b>Espacement</b>	10 m
<b>Zone canadienne minimale de rusticité</b>	4b
<b>Saison de croissance minimale</b>	160
<b>Tolérance à l'ombre</b>	Intermédiaire, mais prospère beaucoup mieux en plein soleil
<b>Tolérance à l'inondation</b>	Intolérant. Aime les sols bien drainés
<b>Croissance</b>	Lente à moyenne tout dépendamment du type de site (drainage, exposition à la lumière et qualité du sol)
<b>Enracinement</b>	Modéré avec de bonnes racines latérales mais non encombrantes. Transplantation facile
<b>Production fruitière</b>	Annuelle
<b>Fréquence optimale récolte de gousses</b>	Annuelle
<b>Densité du bois</b>	Poids de 39.12 lbs/p <sup>3</sup>
<b>Caractéristiques du bois</b>	Bois plutôt jaunâtre, dur, fort et a grain serré utilisé en petites quantités pour les spécialistes du meuble, des crosses de fusils et de décoration dans le domaine du tournage sur bois
<b>Particularités ou informations spéciales</b>	<p>L'un des arbres les plus rares de l'est de l'Amérique du Nord. On le retrouve principalement sur les falaises calcaires du Kentucky, du Tennessee et de la Caroline du Nord, où dans ces lieux, il pousse isolément mais il est largement rustique au nord de cette aire. Ses feuilles sont alternes, composées, mesurent 30 cm de long de 7 à 11 folioles alternes de part et d'autre du pétiole central; foliole terminale plus grande que les autres (10 cm). Les feuilles se colorent de jaune clair à l'automne. Son fruit est sous forme de gousses aplaties de 5-10 cm en août-septembre. Ses fleurs blanches qui sortent vers la fin juin sont belles à voir et sont à grappes de 15-30 cm de long, sont odorantes avec floraison abondante chaque deuxième ou troisième année. Le temps et la qualité de la floraison peuvent être variable d'année en année. Nos semis d'arbres à la pépinière Casse-Noisette, proviennent de semences d'un arbre magnifique de bonne taille sur la rive sud de Trois-Rivières. Le virgilier supporte bien les conditions urbaines. Il a besoin d'une pleine lumière et d'un sol profond pour bien croître. Le virgilier est largement cultivé comme arbre d'ornement pour ses fleurs attrayantes et sa taille pas trop encombrante lorsque l'espace de votre terrain est limité. Il s'est localement naturalisé dans de nombreuses régions de l'est des États-Unis en dehors de son aire très restreinte. On dit qu'il tolère bien les sols au ph élevé ainsi que les sols au ph bas. Le virgilier attire en grand nombre, les pollinisateurs et les oiseaux ce qui peut constituer un avantage pour votre terrain. Il est à noter que la charpente du virgilier se divise souvent très près du sol en 2-3 troncs. On peut le tailler en bas âge pour lui permettre d'avoir un plus long tronc. Le plus grand spécimen connu est à Spring Grove Cemetery à Cincinnati en Ohio où un arbre de 22 m de hauteur et 2,2 m de diamètre du tronc s'y trouve.</p>