



## CASSE-NOISETTE

PÉPINIÈRE

### Tuliper de Virginie, *Liriodendron tulipifera*

<b>Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité</b>	Arbres ornemental atteignant 20 m au Québec et 50 cm de diamètre. Davantage dans son aire naturelle vers le sud où il atteint des taille colossales de 40 m de haut et 2.5 m de diamètre
<b>Espacement</b>	Prévoir de 10 à 15 m
<b>Zone canadienne minimale de rusticité</b>	5a, 4b en situation protégée.
<b>Saison de croissance minimale</b>	170
<b>Tolérance à l'ombre</b>	Tolérant en bas âge mais devenant vite intolérant
<b>Tolérance à l'inondation</b>	Moyennement tolérant
<b>Croissance</b>	Rapide. Produit facilement des élongations de 2-3 pieds durant la saison de croissance surtout chez les jeunes sujets.
<b>Enracinement</b>	Étendu et en profondeur.
<b>Production fruitière</b>	Début 20 ans
<b>Fréquence optimale récolte de semences</b>	Annuel
<b>Densité du bois</b>	Inconnu
<b>Caractéristiques du bois</b>	Plutôt jaune clair. Le bois est considéré aux Etats-Unis comme bois à bon marché. N'est pas un bois coté. N'a aucun intérêt à être cultivé pour son bois sous nos latitudes
<b>Particularités ou informations spéciales</b>	Originaire de l'est et du sud-est des É-U où on le rencontre souvent. Il pousse aussi dans le sud-ouest de l'Ontario à quelques endroits seulement où il est considéré comme rare. Cet arbre remarquable, qui ne laisse personne indifférent, a plus de chances de succès dans les secteurs en zone 4b à 5b près du fleuve entre Montréal et Québec. Il a besoin d'une longue période sans gel pour bien aoûter ses pousses de l'année. Parfois il a de la difficulté à stopper sa croissance et c'est là son gros problème. Des sols secs et pauvres ou une carence hydrique pourrait lui être favorable pour aoûter ses pousses de l'année. Il est fragile aux gels en dessous de -30°C surtout lorsqu'il est jeune. Étant donné qu'il a des problèmes potentiels avec l'aoûtement de l'extrémité de ses pousses (surtout en zone plus froide), il peut parfois nécessiter une légère taille de correction au printemps. ses fleurs sublimes de 5 cm de diamètre avec pétales de 5-6 cm de long ressemblent à des tulipes et apparaissent sur un arbre d'une dizaine d'années mais parfois cela peut prendre 15 ans. Elles sont voyante et assez grandes de couleur jaune pâle à orangée vers le centre. Un gros cône de couleur crème se dresse au milieu de la fleur. À maturité, à partir d'octobre, il libère de nombreux akènes ailés (3 à 5 cm) ou samares simples (graines ailées, comparables à celle du frêne). L'arbre a des feuilles de forme unique très décorative tronquée au sommet. C'est l'arbre emblème de l'état de l'Indiana et du Tennessee. Le plus grand tulipier connu mesure 44.5 m de haut et a un diamètre de 3 m en Virginie. Nous le conseillons pour les endroits bien protégés. Il est tellement magnifique qu'il mérite qu'on lui accorde une chance de plantation sous nos latitudes...et qui sait qu'il pourrait vous surprendre.