



CASSE-NOISETTE
PÉPINIÈRE

Hican, (Caryer ovale X Pacanier), *Carya ovata X Carya illinoensis*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Fort potentiel pour la production de noix et pour l'ornement. Atteint 15 à 20 m de haut et 40 cm de diamètre. Rarement plus sous nos latitudes
Espacement et pollinisation	13 à 15 m entre chaque sujet en verger. Planter plus d'un sujet pour une bonne pollinisation.
Zone canadienne minimale de rusticité	4a
Saison de croissance minimale	160
Tolérance à l'ombre	Plutôt intolérant. A besoin d'un plein soleil pour bien performer
Tolérance à l'inondation	Intermédiaire. Préfère les sols frais argileux et humide
Croissance	Plutôt lente durant les 4 premières années. Moyenne à rapide par la suite
Enracinement	Production d'une racine pivotante avec racines latérales et quelques superficielles
Début production fruitière	Parfois 10 ans mais en général 15 ans
Fréquence optimale récolte de noix	Annuel mais produit mieux aux 2 ans
Densité du Bois	Inconnue, se rapprochant aux autres caryers
Caractéristiques du bois	Inconnu, probablement semblable aux caractéristiques des autres caryers
Particularités ou informations spéciales	Le Hican est un croisement entre le caryer ovale ou caryer cordiforme et le pacanier. Ce croisement apparaît parfois naturellement en forêt aux É-U. La noix possède les deux caractéristiques; c'est-à-dire une forme plutôt typique du caryer ovale et avec des bandes brunâtre rappelant la pacane mais ayant une coque plus mince et un goût entre les deux. Il faut utiliser un casse-noix robuste car la coque est relativement épaisse. Ses grandes feuilles possèdent aussi les caractéristiques des deux espèces. Le Hican est considéré comme ayant un meilleur potentiel pour la production de noix sous nos latitudes plus nordiques comparé au pacanier du nord. Il demande moins d'unités thermiques et résiste mieux aux températures sous -30°C. Un arbre seul peut produire légèrement mais il est conseillé d'en planter plusieurs dans différentes directions (pollinisation croisée avec le vent) pour une meilleure récolte.