



CASSE-NOISETTE

PÉPINIÈRE

Caryer lacinié, *Carya laciniosa*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Utilisé soit en production de noix, la production de billes de bois, l'enrichissement d'un boisé ou l'ornement. Arbre de moyenne dimension à grande atteignant 30 m et 90 cm de diamètre dans sa zone naturelle. Dimensions inférieures au Québec.
Espacement	12 m en zone ouverte et pour le verger à noix. 5 m convient pour la production de billes de bois.
Zone canadienne minimale de rusticité	Plusieurs tests positifs en zones 4b et 4a
Saison de croissance minimale	150
Tolérance à l'ombre	Intermédiaire mais diminuant avec l'âge. À besoin de lumière pour mûrir ses noix.
Tolérance à l'inondation	Intermédiaire
Croissance	Plus rapide que le caryer ovale en bas âge mais de façon générale, croissance plutôt lente.
Enracinement	Profond. Même que le caryer ovale
Production fruitière	Début : 20 ans Optimale : 60 ans Régression : 200 ans
Récolte de noix	Bonnes récoltes aux 2 ans. Certaines années ne produira presque pas.
Densité du Bois	0.70 g/cm ³
Caractéristiques du bois	Caractéristiques semblables au caryer ovale mais en qualité légèrement moindre. Il est recommandé pour le bois de préconiser le caryer ovale car c'est une essence plus rustique.
Particularités ou informations spéciales	Essence rare au Canada présent dans le sud de l'Ontario à quelques endroits seulement. Fréquent dans le Midwest américain. Essence semblable au caryer ovale mais à feuilles, bourgeons, rameaux et noix plus gros. Belles grandes feuilles composées à 7 pétioles à l'instar du ovale qui en a 5. L'écorce de l'arbre à moins tendance à s'effiloche que celui du Ovale. Le caryer lacinié est moins rustique que le caryer ovale mais pousse bien dans le sud du Québec. La noix produite est deux fois plus grosse que celle du caryer ovale. La coque est plus épaisse mais l'amande intérieure est plus grosse. Il faut utiliser un casse-noix robuste car la coque est épaisse. Son goût est délicieux et doux quoique la plupart s'entendent pour dire que le caryer ovale est supérieur. Les caryers sont considérés comme des améliorateurs de sol en raison de la haute teneur en calcium de leurs feuilles. L'arbre pousse naturellement dans les sols humides à mouillés, dans les vallées et le long des cours d'eau. C'est une espèce à fort potentiel pour le reboisement dans ce type de milieu. C'est une essence à bon potentiel pour la production de noix en verger mélangé avec d'autres essences comme noyers, noisetiers ou autres types de caryer à noix douces. L'arbre ne pousse pas beaucoup en largeur.