Carya laciniosa

Hauteur	25 - 30 m
Largeur	12-20m
Couronne	conique à arrondie, ouverte, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	tronc gris, s’exfoliant en longues plaques, rameaux tomenteux
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en mai
Fruits	fruits orbiculaires à coque, Ø environ 4 - 5 cm, écale mesurant jusqu’à 7 cm, fruits comestibles
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	retenant l’humidité et nutritif
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre mellifère
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	partie est des États-Unis

Arbre de grande taille dont les branches et les rameaux sont très fortement inclinés et relativement minces. Dans son habitat naturel, cet arbre mesure jusqu'à 5 m de haut. En culture, sa hauteur est presque toujours plus petite. Les anciens spécimens sont appréciés pour leur bois de construction durable. L'écorce est grise et s'exfolie par longues plaques. Les jeunes branches sont tomenteuses. Ses feuilles composées sont constituées de 5 à 9 folioles lancéolées. Lorsqu'elles sont froissées, elles dégagent une forte odeur. Le contour du limbe est denté et mucroné. Le rachis des feuilles est presque glabre et reste parfois longtemps sur l'arbre en hiver. Les jeunes feuilles sont légèrement teintées de brun. Elles virent ensuite au vert clair en été et au jaune d'or flammé en automne. Ses fruits orbiculaires à coque, sucrés et comestibles sont logés dans une écale lisse qui s'ouvre quasi complètement. Système radiculaire s'ancrant profondément dans le sol.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025