



Gleditsia triacanthos 'Imperial'



Hauteur	10-12 m, croissance rapide
Largeur	8-10m
Couronne	ovale, Couronne aérée et ouverte
Écorce et branches	gris
Feuilles	feuillaison tardive
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en juin
Fruits	brun
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol limoneux, sol sableux, sol riche en calcaire
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage, arbre mellifère
Application	avenues et rues larges, bacs pour arbres
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc

Ce cultivar se distingue de l'espèce par sa couronne régulière et sa branche charpentière rectiligne. Sa couronne ovale ouverte est, par conséquent, plus compacte. Hauteur: 1 - 12 m. Le cultivar 'Imperial' possède une écorce gris peu profondément cannelé et est inerme. Ses feuilles composées qui mesurent 15 - 2 cm de long apparaissent tardivement. Les jeunes rameaux et les jeunes feuilles sont de couleur rouge brunâtre. Les diverses folioles mesurent environ 3 cm de long et virent au jaune d'or en automne. La floraison est suivie de l'apparition de rares gousses falciformes et torsadées mesurant environ 3 - 4 cm. Celles-ci restent longtemps sur l'arbre. Bon arbre d'alignement dans les rues et avenues possédant un système racinaire s'ancrant profondément dans le sol et présentant un réseau dense de ramifications. Zone de rusticité: 5a