



Gleditsia triacanthos



Hauteur	20 - 25 m, croissance rapide
Largeur	10-15m
Couronne	arrondie, Couronne aérée et ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	écorce grise foncée peu profondément cannelée
Feuilles	feuillaison tardive
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert clair, fleurs en mai
Fruits	gousses falciformes, 30 -45 cm
Épines	Oui
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sols légers
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, plantation sur dalle, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Amérique du Nord

Arbre proliférant essentiellement dans les sols très humides au centre et au centre ouest des États-Unis. Mais il arrive aussi de le rencontrer dans des endroits plus secs. Couronne ouverte et aérée possédant une branche charpentière tortueuse. Tronc gris peu profondément cannelé. Utilisé pour la production de bois en Amérique. Le tronc et les branches sont dotés d'épines acérées, ramifiées. C'est pourquoi le cultivar inerme f. inermis est souvent préféré. Grandes feuilles composées apparaissant tardivement et virant au jaune d'or en automne. Les folioles mesurent environ 3 cm. La floraison est suivie de l'apparition de gousses mesurant parfois 45 cm. Elles sont falciformes, plates et souvent légèrement torsadées. D'abord jaune verdâtre, elles deviennent ensuite brun rouge. Restent tardivement sur l'arbre en hiver. Possède des racines s'ancrant profondément dans le sol et présentant un réseau dense de ramifications. Tolère bien le revêtement et le pavage. Gleditsia triacanthos heeft gevaarlijk scherpe en vertakte doorns op zowel takken als stam. Inmiddels zijn er ook doornloze cultivars te verkrijgen. Le

Gleditsia triacanthos possède un tronc et des branches dotés de dangereuses épines acérées et ramifiées. Il existe, à l'heure actuelle, de nombreux cultivars dépourvus d'épines.