



Gleditsia triacanthos 'Imperial'



Wysokość	10-12 m, fast growing
Szerokość	8-10m
Korona	oval, light, open crown
Kora i gałęzie	grey
Liście	green, feathered leaf
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	yellowgreen, flowers in June
Owoce	brown
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoża
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi, drzewa miododajne dla pszczół
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, donice na drzewa
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem

Odmiana ta różni się od gatunku regularnym kształtem korony z martwą, prosto rosnącą główną gałęzią. Owalna, otwarta korona jest dzięki temu bardziej zwarta. Wysokość 10-12 m. 'Imperial' ma szary pień z płytkimi żłobieniami i jest bezkolcowa. Jej 15-20 cm, złożone liście rozwijają się późno. Młode gałązki i liście są czerwono-brązowe. Pojedyncze liście mają około 3 cm wielkości i jesienią przebarwiają się na złotożółty kolor. Po kwitnieniu pojawia się tylko kilka sierpowatych i poskręcanych strąków o długości około 30-40 cm. Pozostają one na drzewie przez długi czas. Dobre drzewo alejowe i uliczne o głębokim systemie korzeniowym z wieloma gałęziami. Strefa mrozoodporności: 5a