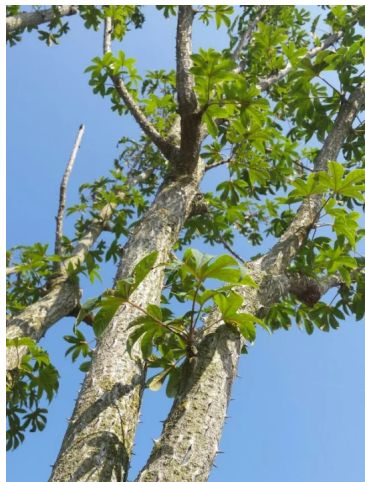
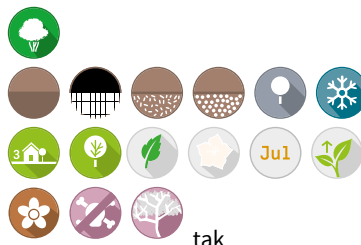




Kalopanax septemlobus



Wysokość	10-15(25) m
Szerokość	10-15m
Korona	round/spherical, light, open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	trunks set with many spines
Liście	green
Kwiaty	white, flowers in July
Owoce	blue, black
Kolce/ciernie	tak
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Zastosowanie	tereny przemysłowe
Shape	drzewo wielopniowem

Kalopanax septemlobus to bardzo charakterystyczne drzewo, nieco podobne do Aralii, z którą jest spokrewnione. Jednak wyraźnie różni się od niej pod kilkoma względami. K. septemlobus rośnie wyraźnie pionowo i osiąga od 10 do 15 m wysokości. W wyjątkowych przypadkach drzewo może osiągnąć ponad 20 m wysokości. Grube gałązki pokryte są ostrymi kolcami. Na starszej korze znikają one, po czym kora staje się rowkowana. Duże liście znajdują się głównie na końcach gałęzi. Są one dłoniasto kłapowane z kłapami o różnej głębokości. Liście rozwijają się dość jasnozielone, a latem są błyszczące ciemnozielone. Jesienią przebarwiają się na kolor od ciemnożółtego do żółto-brązowego, a następnie opadają. Późnym latem pojawiają się szerokie, baldachogroniaste wiechy małych, białych kwiatów. Pojedyncze kwiaty są ułożone w kuliste wiązki, które razem tworzą wiechy. Wiechy mają około 30 cm długości i szerokości i są oblegane przez pszczoły.

Po kwitnieniu pojawiają się małe niebiesko-czarne jagody, które są również ozdobne. K. septemlobus najlepiej rośnie w bogatej w składniki odżywcze, wilgotnej glebie, w pełnym słońcu. Z natury jest to drzewo rosnące u podnóża górskich zboczy i wzdłuż brzegów rzek. Nie toleruje bruku i dlatego jest par excellence drzewem parkowym.