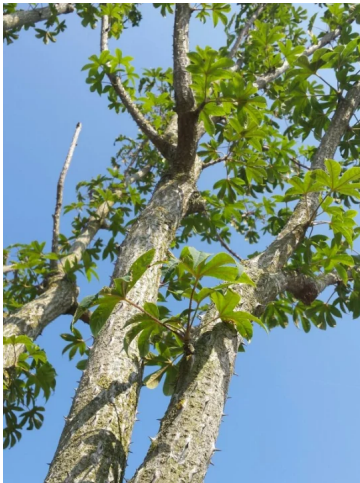




## Kalopanax septemlobus



|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10-15(25) m                                                   |
| <b>Breedte</b>                | 10-15m                                                        |
| <b>Kroon</b>                  | rond/bolvormig, open kroon, grillig groeiend                  |
| <b>Schors en takken</b>       | stammen bezet met veel stekels                                |
| <b>Blad</b>                   | groen                                                         |
| <b>Bloemen</b>                | wit, bloeit in juli                                           |
| <b>Vruchten</b>               | blauw, zwart                                                  |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Ja                                                            |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee |
| <b>Grondsoort</b>             | kleigrond, lemige grond, zandgrond, veengrond                 |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                     |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5b (-26,0 tot -23,4 °C)                                       |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                          |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                              |
| <b>Toepassing</b>             | industriegebied                                               |
| <b>Vorm</b>                   | meerstammige boom                                             |

Kalopanax septemlobus is een zeer karakteristieke boom, die enigszins lijkt op Aralia, waarvan hij familie is. Toch wijkt de boom hier op verschillende punten duidelijk van af. K. septemlobus groeit duidelijk opgaand en wordt 10 tot 15 m hoog. In uitzonderlijke gevallen kan de boom meer dan 20 m hoog worden. De dikke twijgen zijn met scherpe stekels bezet. Op de oudere bast verdwijnen deze waarna de bast gegroefd wordt. De grote bladeren staan voornamelijk aan de toppen van de twijgen. Ze zijn handvormig gelobd waarbij de lobben variabel in diepte zijn. Het blad loopt vrij lichtgroen uit en is 's zomers glanzend donkergroen. In de herfst kleurt het diepgeel tot geelbruin voordat het afvalt. In de nazomer verschijnen de brede, schermvormige pluimen van kleine witte bloemen. De afzonderlijke bloemen staan in bolvormige bundeltjes, die samen de pluimen vormen. De pluimen zijn circa 30 cm lang en breed en worden druk door bijen bevlogen. Na de bloei verschijnen de kleine blauwzwarte bessen, die eveneens een sierwaarde vormen.

K. septemlobus groeit het beste op voedselrijke, vochthoudende grond, in de volle zon. Van nature is het een boom die onderaan berghellingen en langs rivieroeveren groeit. Verdraagt geen verharding en is daarom bij uitstek een parkboom.