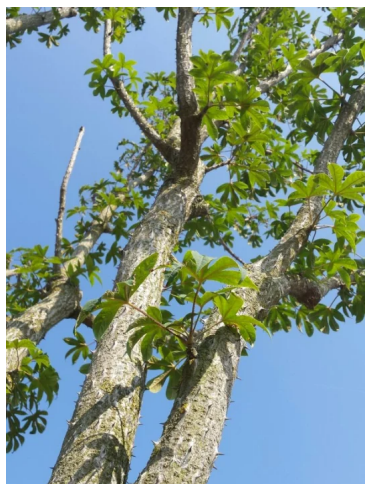




Kalopanax septemlobus



Height	10-15(25) m
Width	10-15m
Crown	round/spherical, light, open crown, capricious growing
Bark and branches	trunks set with many spines
Leaf	green
Flowers	white, flowers in July
Fruits	blue, black
Spines/thorns	Yes
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	industrial areas
Shape	multi-stem treem

Kalopanax septemlobus este un arbore foarte distinctiv, oarecum asemănător cu Aralia, cu care este înrudit. Cu toate acestea, arborele se deosebește în mod clar de acesta în mai multe privințe. K. septemlobus crește distinct în poziție verticală și atinge 10-15 m înălțime. În cazuri excepționale, copacul poate depăși 20 m înălțime. Crengile groase sunt acoperite cu spini ascuțiți. Pe scoarța mai bătrână, acestea dispar, după care scoarța devine canelată. Frunzele mari se află în principal la vârful crengilor. Acestea sunt lobate palmat, cu lobi care variază în adâncime. Frunzele se deschid de un verde destul de deschis și vara sunt de un verde închis lucios. Toamna, se colorează în galben închis spre galben-maroon înainte de a cădea. La sfârșitul verii, apar paniculele largi, în formă de umbeliță, cu flori albe mici. Florile individuale sunt dispuse în mănunchiuri globulare, care împreună formează paniculele. Paniculele au o lungime și o lățime de aproximativ 30 cm și sunt înghesuite de albine.

După înflorire, apar boabele mici, de culoare albastru-negru, care sunt, de asemenea, ornamentale. K. septemlobus crește cel mai bine în sol bogat în nutrienți, umed, în plin soare. Prin natura sa, este un arbore care crește la poalele pantelor montane și de-a lungul malurilor râurilor. Nu tolerează pavajul și, prin urmare, este un arbore de parc prin excelență.