



Kalopanax septemlobus maximowiczii



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

Varietatea maximowiczii este poate chiar mai caracteristică decât specia K. septemlobus. Este un arbore de dimensiuni medii spre mari, care crește între 10 și 15 m înălțime, mai mare în condiții favorabile. Crengile groase sunt acoperite cu spini ascuțiți. Pe scoarța mai bătrână, spinii dispar, după care scoarța devine canelată. Frunzele mari se află în principal la vârful crengilor. Acestea au lobi adânci și palmatali. Lobii sunt incizați aproape până la baza frunzei, ceea ce conferă frunzelor un aspect grațios, aproape tropical. Frunzele se desfac de un verde destul de deschis și sunt de un verde închis lucios în timpul verii. Toamna, se colorează în galben închis spre galben-marونیu 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.

În plus, sunt foarte frumoase. K. septemlobus var. maximowiczii 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.

Zona de rezistență 5b. .