



Aralia elata



yes

Height	8 – 10(15) m
Width	4-5m
Crown	vase-shaped, light, open crown, capricious growing
Bark and branches	branches and bark grey, with sharp spines
Leaf	double pinnate compound leaves, 40-100 (140 cm), leaf segments ovate, 6-12 cm, green
Autumn colour	yellow, orange, red
Flowers	in large plumes upto 35cm long, cream white, flowers in August
Fruits	black, 6mm
Spines/thorns	Yes
Toxicity	has toxic components
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, all soil types
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	not good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	small gardens, patio gardens
Shape	multi-stem treem

Aralia elata este un arbore foarte distinctiv, cu puține ramuri foarte groase, până la o înălțime de aproximativ 10 m. Inițial, arborele crește în formă de vază, iar mai târziu, în cursul vieții, creșterea în lungime scade și coroana devine rotunjită. Arborele este în mod natural cu mai multe tulpini și formează mai multe ramuri principale groase, puternic spinoase. Din cauza ramurilor puternic spinoase, A. elata a primit denumirea olandeză de bastonul diavolului (Devil's walking stick). Frunzele dublu-penate sunt foarte mari, ajungând uneori la peste un metru lungime. Ele sunt formate din până la 80 de foliole. Vara, frunzele sunt verzi, iar toamna, înainte de a cădea, devin galbene până la roșu-portocaliu. Urmele distinctive ale frunzelor căzute acoperă aproape întreaga creangă. Panicule considerabile de flori alb-crem apar în august și sunt foarte frecventate de albine. Florile sunt uneori urmate de fructe mici și negre. A. elata preferă să crească într-un loc oarecum adăpostit, în plin soare sau semiumbră. Arborele poate forma o mulțime de rădăcini de depozitare prin lăstari subterani, care pot fi o pacoste în unele cazuri. Frunzele mari și compuse sunt sensibile la deteriorarea de către vânt. Solul trebuie să fie nutritiv și bogat în humus și suficient de umed, chiar dacă A. elata tolerează bine seceta temporară. Arborele se comportă bine ca solitar sau în grupuri mici. Forma sa caracteristică are o valoare

arhitecturală ridicată. Este, de asemenea, o foarte bună plantă portantă.