



Aralia elata



Wysokość	8 – 10(15) m
Szerokość	4-5m
Korona	vase-shaped, light, open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	branches and bark grey, with sharp spines
Liście	double pinnate compound leaves, 40-100 (140 cm), leaf segments ovate, 6-12 cm, green
Kolor jesienny	żółty, Pomarańczowy, czerwony
Kwiaty	in large plumes upto 35cm long, cream white, flowers in August
Owoce	black, 6mm
Kolce/ciernie	tak
Toksyczność	Zawiera substancje toksyczne.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, all soil types
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże, Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	not good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	małe ogrody, ogrody na patio
Shape	drzewo wielopniowem

Aralia elata to bardzo charakterystyczne drzewo z nielicznymi, bardzo grubymi gałęziami do wysokości około 10 m. Początkowo drzewo rośnie w kształcie wazonu, później jego długość maleje, a korona staje się zaokrąglona. Drzewo jest naturalnie wielopniowe i tworzy kilka grubych, silnie kolczastych gałęzi głównych. Ze względu na silnie kolczaste gałęzie, A. elata otrzymała holenderską nazwę diabelskiej laski. Podwójnie pierzaste liście są bardzo duże, czasami osiągają nawet ponad metr długości. Składają się nawet z 80 listków. Latem liście są zielone, a przed opadnięciem jesienią zmieniają kolor z żółtego na pomarańczowo-czerwony. Charakterystyczne ślady po opadłych liściach pokrywają prawie całą gałązkę. Spore wiechy kremowobiałych kwiatów pojawiają się w sierpniu i są chętnie odwiedzane przez pszczoły. Po kwiatach czasami pojawiają się małe, czarne owoce. A. elata woli rosnąć w nieco osłoniętym miejscu w pełnym słońcu lub półcieniu. Drzewo może tworzyć dużo korzeni przez podziemne pędy, co w niektórych przypadkach może być uciążliwe. Duże, złożone liście są podatne na uszkodzenia przez wiatr. Gleba powinna być pożywna, bogata w próchnicę i dostatecznie wilgotna, choć A. elata dobrze znosi okresowe susze. Drzewo dobrze radzi sobie jako soliter lub w niewielkich grupach. Jego charakterystyczny pokrój ma dużą wartość architektoniczną. Jest również bardzo dobrą

rośliną okrywową.