



Acer palmatum



Height	8 - 12 m
Width	7-10m
Crown	fan shaped, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	brown to grey-brown, smooth
Leaf	palmately lobed, green, 6 - 10 cm, orange-red autumn colour
Autumn colour	orange, red
Flowers	pendent stalked panicles, purple red, April/May
Fruits	winged nutlet (samara), 1 - 1.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well permeating humic sandy soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Application	tree containers, roof gardens, small gardens, patio gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	China, Japan and Korea

Acer palmatum este un arbust mare cu creștere lentă până la un arbore mic cu mai multe tulpini, care poate atinge o înălțime de aproximativ 10 m, rareori până la 15 m. Coroana este uneori la fel de largă ca și înălțimea. Frunza, ușor canelată, este lobată palmat cu cinci până la șapte (uneori nouă) lobi. Aceștia sunt lungi și ascuțiți. Toamna devine roșie-maronie până la roșu-portocaliu. A. palmatum este o specie foarte bine conturată, care se dezvoltă cel mai bine în soluri nisipoase bine drenate și umede. O locație la semiumbră este cea mai bună, dar va fi tolerat și un loc însorit. Planta poate fi folosită în grădini, parcuri și ca solitar. Se cunosc peste 1.000 de soiuri de Acer palmatum, dintre care multe nu mai sunt cultivate. Cele mai multe dintre ele sunt arbuști. Acestea au o variație enormă în ceea ce privește obiceiul, formele și culorile frunzelor.