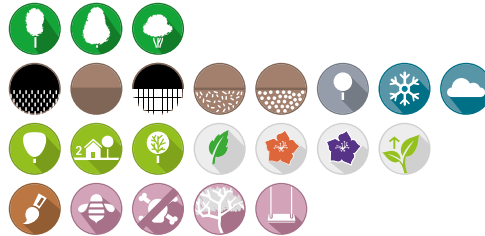




Acer palmatum



Hoogte	8 - 12 m
Kroon	waaivormig, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	bruin tot grijsbruin, glad
Blad	handlobbig, groen, 6 - 10 cm, orangerode herfstkleur
Herfstkleur	oranje, rood
Bloemen	hangende gesteelde tuilen, paarsrood, april/mei
Vruchten	gevleugelde nootvrucht, 1 - 1,5 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	goed doorlatende humeuze zandgrond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom
Oorsprong	China, Japan en Korea

Een langzaam groeiende grote struik tot kleine meerstammige boom die een hoogte kan bereiken tot circa 10 m, zelden tot 15 m. De kroon is soms even breed als hoog. Het, iets gegroefde, blad is handlobbig met vijf tot zeven (soms negen) lobben. Deze zijn lang toegespitst. Het kleurt in de herfst bruinrood tot oranje-rood. A. palmatum is een zeer vormenrijke soort die het best gedijt in goed doorlatende, humeuze zandgrond. Een plaats in de halfschaduw is het beste, maar ook een zonnige standplaats wordt getolereerd. De plant is toe te passen in tuinen, parken en als solitair. Er zijn meer dan 1.000 cultivars van Acer palmatum bekend waarvan er vele niet (meer) in cultuur zijn. Het zijn merendeels struiken. Ze hebben een enorme variatie in habitus, bladvormen en -kleuren.