



Acer rufinerve



Hoogte	9 - 12 m
Kroon	breed vaasvormig, open kroon, grillig groeiend
Schors en takken	groen met witgrijze strepen
Blad	handvormig, donkergroen, 5 - 15 cm
Herfstkleur	geel, rood
Bloemen	geelgroen, in trossen, april/mei
Vruchten	gevleugelde nootvrucht
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	zwak zuur, doorlatend maar niet droog
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboorn	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, drachtboom voor bijen
Toepassing	parken, speelpleinen, boombakken, begraafplaatsen, grote tuinen, kleine tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Japan

Een grote struik die tot een meerstammige boom kan uitgroeien. Door de losse groeiwijze ontstaat een open, vaasvormige kroon. De hoogte kan tot 10 m reiken. In zijn natuurlijke groeigebied in Japan kan zelfs 12 m gehaald worden. Wanneer de boom kaal is zijn de olijfgroene twijgen zichtbaar waarover opvallende, witgrijze lengtestrepen lopen. Het groene, 3-lobbige, blad varieert in grootte van 7 tot 15 cm. De breedte bedraagt circa 10 cm. In de herfst kleurt het vurig oranjegeel tot karmijnrood. Dit is een belangrijke sierwaarde. Vormt een oppervlakkig wortelgestel dat rijk vertakt is. Een veel gebruikte esdoorn uit de groep van streepjesesdoorns. Hoewel de plant een warme standplaats prefereert, zal er in warme zomers hitteschade kunnen ontstaan.