



Acer rubrum RED SUNSET ('Franksred')



Hoogte	15 - 18 m
Kroon	piramidaal tot eivormig, dichte kroon
Schors en takken	twijgen roodbruin, bast grijs
Blad	handvormig, gelobd, glanzend heldergroen, bladsteel rood, circa 12 cm, herfstkleur oranje tot donkerrood
Herfstkleur	oranje, rood
Bloemen	rood, in kleine schermen, maart/april
Vruchten	geveugelde nootvrucht (samara), circa 2 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, zure grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	slecht tot matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen
Oorsprong	J. Frank Schmidt, Boring, OR, USA, 1966
Synoniemen	Acer rubrum 'Red Sunset'

Middelgrote boom met gelijkmatig vertakte, piramidale tot eivormige kroon en goed doorgaande top. Dicht gesloten kroon. Hoogte 15 tot 18 m, breedte circa 12 m. Jonge twijgen zijn roodbruin en voorzien van lenticellen. Ook de bladsteel van het glanzende en heldergroene, tot 12 cm grote blad is rood. Het blad is iets dikker en groter dan bij de soort. De onderzijde is blauwgroen. Rode bloemen verschijnen voordat het blad verschijnt. Herfstverkleuring intens oranje tot donkerrood. Blad blijft lang aan de boom zitten. De boom ontwikkelt een zware hoofdwortel met fijne vertakkingen. Op kalkhoudende en droge grond stagneert de groei en zal geen herfstverkleuring plaatsvinden. Verdraagt (zee)wind slecht. Gevoelig voor strooizout. Winterhardheidszone: 4