

Acer rubrum RED SUNSET

Rode esdoorn RED SUNSET



Acer rubrum RED SUNSET (rode esdoorn RED SUNSET, ook bekend onder handelsnaam *Acer rubrum* 'Franksred') werd rond 1940 geselecteerd uit de Amerikaanse rode esdoorn, *Acer rubrum*. De boom werd in 1966 geïntroduceerd door boomkwekerij J. Frank Schmidt & Son in Oregon, Verenigde Staten, en is sindsdien een van de meest aangeplante bomen daar. RED SUNSET bereikt een uiteindelijke hoogte van twaalf tot vijftien meter en wordt ongeveer tien meter breed. De kroonvorm is breed piramidaal tot eivormig met een redelijk dichte vertakking, en heeft de elegante groeiwijze geërfd van de hoofdsoort.

Het blad van *Acer rubrum* RED SUNSET is handvormig met vijf lobben, glanzend donkergroen aan de bovenzijde met een lichtgroene onderkant en een rode bladsteel. In het vroege voorjaar, nog voor het ontluiten van het loof, verschijnen kleine, roodachtige bloemtrossen: dit geeft een subtiel accent. De herfstverkleuring is spectaculair en varieert van helder oranje tot dieprood. De schors van jonge bomen is grijs en relatief glad, met de leeftijd wordt deze grover en donkerder. Twijgen zijn roodbruin en voorzien van duidelijke lenticellen.

Acer rubrum RED SUNSET is een prachtige solitaire boom voor uiteenlopende toepassingen, zoals grotere tuinen, parken of openbare locaties waar de selectie de ruimte heeft. Maar ook als laanboom is RED SUNSET goed inzetbaar en brengt hij spectaculaire herfstkleuren. De cultivar groeit goed op een breed scala aan bodemsoorten, mits de grond goed doorlatend, vochtig, voedselrijk en zuur is. Zeer kalkhoudende of extreem droge plekken worden geen succes. Voor een optimale ontwikkeling en herfstverkleuring is een standplaats in de volle zon tot halfschaduw aanbevolen.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** piramide, kegel, meerstammig parasol, lei, leischerm

TOEPASSING

Locatie: laan, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, ecologische zone | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 12 - 15 m | **Breedte:** 8 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opvallend, hangend | **Bloemkleur:** rood | **Bloeitijd:** maart - april | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, tegenoverstaand, leerachtig, glanzend, gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** oranje, donkerrood | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld, trossen | **Vrucht kleur:** rood | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, fijne wortels, hartwortel, wortelopdruk