

Acer rubrum 'Franksred' (RED SUNSET)



Eindhoven, Zandstraat; zomer 2009, 7 jaar na het planten.



Gebruikswaarde: 'Franksred' is een relatief grote boom die door zijn beheerste groei ook geschikt is als straatboom, mits in niet te smalle straten.



Winterbeeld



Herfstbeeld



Tuien met jonge vruchtjes

Beschrijving

- Hoogte:** 10-12 (18) m.
Kroon: breed eivormig (tot 12 m), regelmatig en dicht vertakt met een goed doorgaande top.
Blad: 3-5-lobbig, dik, leerachtig, glanzend donkergroen met getande/gezaagde bladrand, tot 12 cm doorsnede, opvallende oranjerode herfstkleur die lang aanhoudt.
Bloemen: bloeit in maart/april voor het uitlopen van het blad met rode bloemjes in kleine tuien.
Vruchten: rood/groen gevleugelde gevleugelde nootjes, met 2 bijeen.
Herkomst: geselecteerd door J. Frank Smith & Sons Co, Troutdale, Oregon, USA; in de handel gebracht door Amfac Cole Nurseries, USA.

Groeiplaatseisen

- Grondsoort:** diverse grondsoorten, mits niet kalkhoudend; voorkeur voor zure veenachtige grond, niet op klei met pH > 6,5.
Vochtvoorziening: liefst vochtige grond; tamelijk droge grond wordt getolereerd, te droge grond niet.
Windgevoeligheid: (tamelijk) gevoelig voor wind.
Overig: gevoelig voor strooizout. Ook kan in strenge winters met koude (oosten)wind vorstschade optreden.

Gebruik

Gebruikswaarde

In Eindhoven staan de bomen deels in de verharding in bomenzand op zand en deels met vrije uitworteling in het plantsoen. Bij alle bomen op deze locatie is een goede, beheerste groei en kroonontwikkeling geconstateerd. Een deel van de bomen heeft een goede doorgaande harttak ontwikkeld, bij een ander deel is sprake van vergaffeling van de harttak. Op deze zandgrond met een relatief lage pH heeft de boom een opvallend mooie herfstkleur. In Zeewolde ontwikkelen de bomen zich minder snel, met minder houtontwikkeling in de kroon. Op deze grond (klei, hoge pH) komen de bomen traag op gang, zijn gevoelig voor bladnecrose en laten geen herfstkleur zien. Bovendien verliezen de takeinden in de nazomer hun blad. Concluderend kan gezegd worden dat 'Franksred' weliswaar een grote boom kan worden, maar door zijn beheerste groei ook geschikt lijkt voor de wat bredere straten.

Onderhoud

Door de goede en gelijkmatige kroonontwikkeling is weinig uitdunningsnoei nodig, hooguit is wat correctiesnoei nodig in verband met het soms optreden van vergaffeling van de topscheut.

Ziekten en plagen

Geen bijzonderheden.

