

# Acer rubrum 'Karpick'

## Rode esdoorn 'Karpick'



*Acer rubrum* 'Karpick' (rode esdoorn 'Karpick') is een smal piramidale cultivar van de rode esdoorn - ook bekend als *Acer rubrum* - en werd geselecteerd rond 1980 door Femrite Nursery, Aurora, Oregon, Verenigde Staten. Hij werd vernoemd als eerbetoon aan groenbeheerder Frank Karpick uit Buffalo. 'Karpick' bereikt een uiteindelijke hoogte van tien tot vijftien meter met ongeveer vier tot zes meter breed. De kroon ontwikkelt zich op latere leeftijd eivormig met een dichte vertakking, waardoor de boom zeer geschikt is voor smalle straten en lanen.

De bladeren van *Acer rubrum* 'Karpick' zijn handvormig gelobd en hebben een glanzend donkergroene bovenzijde en blauwgroene onderkant, met bladstelen die opvallend roodgekleurd zijn. In de herfst verkleurt het loof - afhankelijk van de standplaats - prachtig naar uiteenlopende tinten geel, oranje en rood. De rode mannelijke bloemen verschijnen omstreeks maart, april in kleine schermen en zijn niet spectaculair, maar geven wel kleur aan de boom rond deze tijd van het jaar. 'Karpick' is mannelijk en draagt geen vruchten. Zijn schors is grijs, op latere leeftijd gegroefd; twijgen zijn roodbruin en groeien verticaal.

*Acer rubrum* 'Karpick' is bijzonder geschikt als straat- of laanboom, vooral op plekken met beperkte ruimte en waar dus een smal, verticaal exemplaar gewenst is. De selectie geeft de voorkeur aan vochtige omstandigheden en groeit het best op een normale tot humusrijke, goed doorlatende bodem. Op sterk kalkhoudende grond stagneert de groei en op droge bodems is de herfstverkleuring minder intens. Voor een optimale ontwikkeling wordt een standplaats in de volle zon tot halfschaduw aanbevolen. *Acer rubrum* 'Karpick' is winterhard, maar staat niet graag in verharding of op onbeschutte locaties.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** smal piramidiaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 10 - 15 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 8B

### 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, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** schermen, opvallend, klein | **Bloemkleur:** rood | **Bloeitijd:** maart - maart | **Bladkleur:** helder groen, onderzijde blauwgroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, glanzend, gezaagd | **Herfstkleur:** geel, oranje, rood | **Vrucht:** geen vruchten | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** fijne wortels, hartwortel