

Acer rubrum 'Karpick'



Cuijk, Korte Spruit; zomer 2008, 4 jaar na het planten.



Gebruikswaarde: 'Karpick' is een vrij grote boom met een mooie smalle, regelmatige, dichte kroon en is geschikt als straat- en laanboom op liefst enigszins vochtige, niet te kalkrijke bodems.



Herfstbeeld jonge boom



Detail bladeren



Straatbeeld

Beschrijving

- Hoogte:** 12-15 m.
- Kroon:** jonge boom zeer smal, later smal eivormig, met goed doorgaande top en een regelmatige, dichte vertakking; breedte tot 8 m. De twijgen zijn opvallend rood gekleurd.
- Blad:** groen, 3-5-lobbig met getande/gezaagde bladrand, tot 10 cm doorsnede; bladstelen rood; herfstkleur opvallend geel tot oranjerood.
- Bloemen:** bloeit in maart/april (voor de bladontwikkeling) met kleine rode bloempjes in kleine tuilen.
- Vruchten:** geen vruchten (mannelijke cultivar).
- Herkomst:** USA, ca. 1974. Genoemd naar Frank E. Karpick, voormalig groenvoorziener van Buffalo, New York.

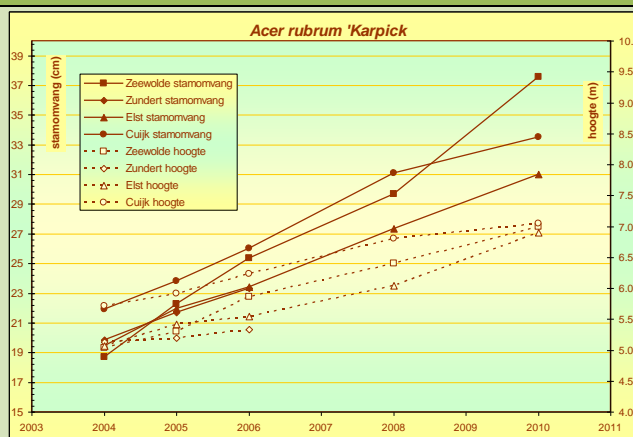
Groeiplaatseisen

- Grondsoort:** diverse grondsoorten, mits niet kalkhoudend; voorkeur voor zure veenachtige grond.
- Vochtvoorziening:** liefst vochtige grond; tamelijk droge grond wordt getolereerd, te droge grond niet.
- Windgevoeligheid:** (tamelijk) gevoelig voor wind.
- Overig:** gevoelig voor strooizout. In strenge winters met (oosten)wind soms vorstschade.

Gebruik

Gebruikswaarde

Voor het onderzoek is 'Karpick' geplant in Cuijk, Elst, Zundert en Zeewolde. In Cuijk (in bomenzand op zand) staan de bomen in een smalle plantstrook met onderbegroeiing. Bij aanplant zijn alle zijtakken flink gesnoeid en is voldoende water gegeven voor een goede aanslag. De groei in hetzelfde seizoen was uitstekend. In de volgende vier jaar zijn goed gevulde smal eivormige kronen ontstaan (tot 2,5 m breed). In Elst (in bomenzand op klei) staan de bomen volledig in de verharding. De kwaliteit van de bomen bij aanplant liet te wensen over (kromme en misvormde stammen). Tijdens het onderzoek zijn de bomen hiervan niet hersteld. Ook de kronen waren kwalitatief slecht (1,5 m) en zijn niet goed uitgegroeid. In Zeewolde (jonge zeeklei, vrije uitworteling) was de groei zeer goed. Eén boom had problemen met de aanslag (ingestorven top), maar herstelde goed. Er ontstonden zware, breed eivormige kronen, tot een breedte van 3,5 - 4 m. Ondanks de hoge pH van de bodem was er geen sprake van chlorose. Deze *Acer rubrum* selectie blijkt daarmee op deze locatie minder gevoelig voor hoge pH dan algemeen wordt verondersteld.



Onderhoud

Afhankelijk van de groeikracht 3-4 jaar na het planten lichte uitdunnings snoei toepassen in de kroon.

Ziekten en plagen

Geen bijzonderheden.