

Acer rubrum 'October Glory'



Cuijk, Snephaandreef; voorjaar 2009, 6 jaar na het planten.



Gebruikswaarde: 'October Glory' is een breed uitgroeïende grote boom, vooral geschikt voor bredere straten en lanen en als parkboom. De boom heeft in de herfst een grote sierwaarde door de prachtige orangerode herfstverkleuring van het blad.



Bloeiende boom



Detail bladeren



Herfstbeeld

Beschrijving

- Hoogte:** 15-18 m.
- Kroon:** aanvankelijk breed ovaal, later meer rond, met goed doorgaande top en een regelmatige en dichte vertakking; breedte tot 10 m.
- Blad:** 3-5-lobbig, met getande/gezaagde bladrand, tot 10 cm doorsnede, dik, glanzend donkergroen, met opvallende oranjerode herfstkleur.
- Bloemen:** bloeit in maart/april voor de bladontwikkeling met rode bloempjes in kleine tuilen.
- Vruchten:** rood/groen gekleurde gevleugelde nootjes, 2 bijeen.
- Herkomst:** zaailing van *A. rubrum* 'Columnare'; in 1961 geïntroduceerd door Princeton Nurseries, New Jersey, USA.

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. Een te dichte bodem wordt slecht verdragen.

Gebruik

Gebruikswaarde

'October Glory' is voor het onderzoek geplant in Cuijk, Zeewolde en Zundert. In Cuijk (bomenzand op zandgrond, volledig in de verharding) zijn de kronen direct na het planten diep ingesnoeid. Dit resulteerde in een vlotte hergroei en de vorming van een volle smalle elliptische kroon. In Zeewolde (klei, vrije uitworteling) lieten de bomen een goede groei zien, maar bleven wel vrij kort. Er werden breed rond opgaande kronen gevormd. Op de kleigrond kregen de bomen geen herfsttint. Op deze locatie met een hoge pH zijn de bladeren wit geaderd door chlorose. Ook in Zundert (schrale zandgrond, vrije uitworteling) ontwikkelden de kronen zich breed bolrond. De grootte van de kronen bleef hier achter ten opzichte van de andere locaties. Op deze zandgrond trad wel een prachtige rode herfstverkleuring op.

Onderhoud

De dichte takbezetting in de kronen vereist na 4-5 jaar uitdunningsnoei.

Ziekten en plagen

Geen bijzonderheden.

