

Acer platanooides 'Farlake's Green'



Den Helder, Vosplein/Breewaterstraat; zomer 2008, 11 jaar na het planten.



Gebruikswaarde: 'Farlake's Green' is een snel groeiende grote boom met uiteindelijk een brede, dichte kroon. Door zijn afmetingen is het vooral een boom voor parken en lanen of zeer ruime straten. Ook in de verharding is het een vlotte groeier mits de grond los is en het plantgat goed voorbereid.



Winterbeeld jonge boom



Zomerbeeld oudere boom



Detail blad

Beschrijving

- Hoogte:** 15-20 m.
Kroon: breed kegelvormig tot rond (tot 15 m breed).
Blad: 5-7-lobbig, bij uitlopen bronsgroen, in zomer donkergroen; in herfst prachtig (oranje)geel.
Bloemen: bloeit in april voor de bladontwikkeling met geelgroene bloempjes in tuilen.
Vruchten: éénzadige gevleugelde nootjes, met 2 bijeen aan een steel.
Herkomst: G. Vermeer, Holland BV, Opheusden; voor 1990.
Overig: typische olijfgroene bastkleur.

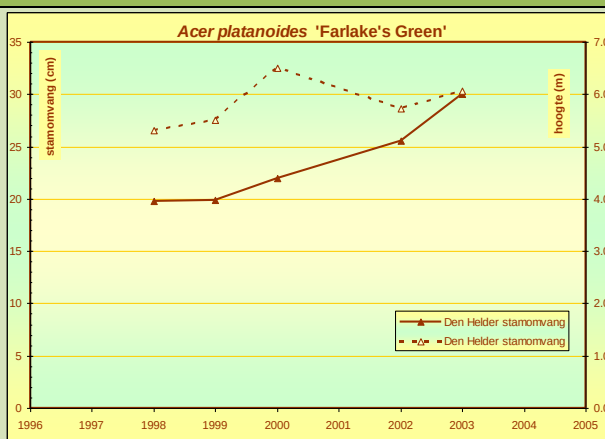
Groeiplaatseisen

- Grondsoort:** alle grondsoorten, behalve als het te nat is (hoge grondwaterstand).
Vochtvoorziening: niet te nat; droogtebestendig.
Windgevoeligheid: weinig windgevoelig, behoorlijk zeewindbestendig.
Overig: deze cultivar zou zeer winterhard zijn.

Gebruik

Gebruikswaarde

'Farlake's Green' is voor het gebruikswaarde onderzoek uitgeplant in Den Helder en Zundert. De bomen in Den Helder (in bomenzand op een natte zandbodem) staan in de verharding op een parkeerplaats en hebben een nogal open kroon. Na zeven jaar was de groei matig, waarschijnlijk vanwege de voor *Acer platanoides* te natte bodem. De bomen hebben hier echter geen last van de zoute zeewind. 'Farlake's Green' wordt hoger dan 'Cleveland' en heeft een meer open kroon dan 'Emerald Queen'. Ten opzichte van 'Autumn Blaze' is de kroon breder. Behalve aan de bodem stelt de boom verder geringe eisen. Ze is ongeschikt voor bodems met stagnerend grondwater. In Zundert zijn alle bomen hierdoor weggefallen. Ook strooizout wordt slecht verdragen. *A. platanoides* is gewoonlijk niet erg zeewindbestendig. De aanplant van 'Farlake's Green' in Den Helder doet het echter boven verwachting goed.



Onderhoud

Een goed opgekweekte boom vraagt op de uiteindelijke standplaats relatief weinig aandacht. Stevig snoeien in de gehele opkweekfase vormt één van de belangrijkste aandachtspunten.

Ziekten en plagen

A. platanoides is gevoelig voor *Nectria cinnabarina* (vuur) en *Verticillium dahliae*.