

Fraxinus ornus 'Louisa Lady'



Eindhoven, Steenbergenstraat; voorjaar 2009, 6 jaar na het planten.



Gebruikswaarde: 'Louisa Lady' is een middelmatig grote boom met een mooie breed ovale kroon. Te gebruiken als straat- en laanboom, mits er ook op termijn voldoende ruimte is. De boom kan op alle grondsoorten groeien en tolereert droge grond en volledige gesloten verharding.



Bloempluimen



Detail blad



Detail stam

Beschrijving

- Hoogte:** 6-10 m.
Kroon: breed ovaal tot bolvormig (tot 10 m breed).
Blad: samengesteld, oneven geveerd, 7-9 deelblaadjes, 20-25 cm; vaak een mooie gele herfstkleur.
Bloemen: bloeit in mei/juni met witte bloempjes in opstaande eindstandige pluimen.
Vruchten: gevleugelde nootvruchten, in dichte pluimen bijeen.
Herkomst: boomkwekerij Ton van den Oever, Haaren.

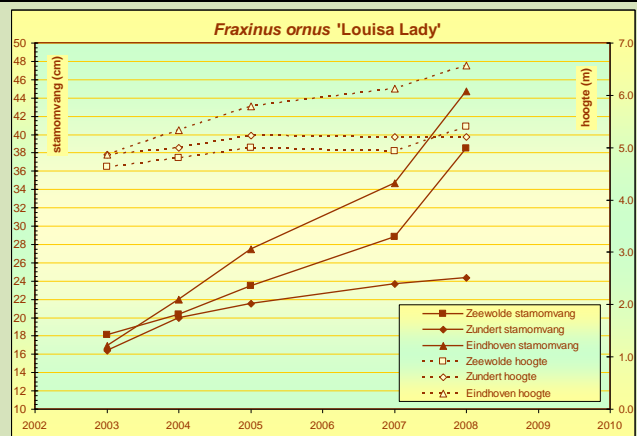
Groeiplaatseisen

- Grondsoort:** alle grondsoorten; stelt weinig eisen. Verdraagt droge kalkhoudende bodems.
Vochtvoorziening: kan op droge grond.
Windgevoeligheid: goed windbestendig.
Overig: niet gevoelig voor strooizout.

Gebruik

Gebruikswaarde

'Louisa Lady' is voor het onderzoek geplant in Eindhoven, Zeewolde en Zundert. De bomen in Eindhoven staan volledig in de verharding, en zijn zonder bomenzand direct in de aanwezige zandgrond geplant. De groei van deze bomen was goed; in een groeiperiode van zes jaar is een vrij brede kroon ontstaan van 4 - 4.5 m. In 2007 zijn door verkeerde snoei vreemde kroonvormen (gaten) en uitzakkende takken ontstaan. In Zeewolde staan de bomen met vrije uitworteling in jonge zeeklei. De bomen gedijen hier zeer goed. Er zijn goed gevulde kronen ontstaan. Wel komt de neiging van *Fraxinus ornus* tot sterke vergaffeling, vorming van veel kortlot en het ontbreken van een doorgaande harttak hier sterk naar voren. In Zundert op de schrale zandgrond is ook een goede ontwikkeling van de bomen waargenomen, maar in een lager tempo. Hier werd in zes jaar een kroonbreedte van 2 - 2.4 m gerealiseerd.



Onderhoud

'Louisa Lady' vormt van nature een brede kroon die na 3-4 jaar door middel van correctiesnoei smaller gemaakt kan worden. Indien volledige takken uit de kroon verwijderd moeten worden (uitdunningsnoei) opletten dat de kroonvorm behouden blijft.

Ziekten en plagen

Geen bijzonderheden.