

## *Fraxinus ornus* 'Paus Johannes-Paulus II' (OBELISK)



*Hilversum, Curiestraat; zomer 2008, 11 jaar na het planten.*



**Gebruikswaarde:** 'Paus Johannes Paulus II' is windvast en verdraagt verharding en strooizout goed en is daarmee een prima straatboom, ook in het kustgebied. De (brede) zuilvorm maakt hem ook geschikt voor wat smallere straten. De bloei zorgt voor een extra sierwaarde.



Bomen Leeuwarden (mei)



Detail bloei



Veervormig gedeeld blad

## Beschrijving

- Hoogte:** 6-12 m.  
**Kroon:** eerst zuilvormig, later meer eirond (tot 7 m breed).  
**Blad:** oneven geveerd, samengesteld blad van 20-25 cm lang met 7-9 blaadjes.  
**Bloemen:** bloeit in mei/juni met witte bloempjes in opstaande, eindstandige pluimen. Met toenemende leeftijd wordt de bloei uitbundiger.  
**Vruchten:** éénzadige gevleugelde nootjes, in dichte pluimen bijeen.  
**Herkomst:** Kon. Boomkwekerijen Alphons van der Bom, Oudenbosch; identiek aan de later door Boomkwekerij Bonte Hoek (Glimmen) als OBELISK benaamde selectie.  
**Overig:** voor een goede droogteresistentie moet *Fraxinus ornus* als onderstam worden gebruikt; bij gebruik van *Fraxinus excelsior* als onderstam ontstaat een groot verschil in groeikracht tussen onderstam en veredeling ("paardenvoeten").

## Groeiplaatseisen

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

## Gebruik

### Gebruikswaarde

'Paus Johannes-Paulus II' (OBELISK) is voor het onderzoek op 2 plaatsen uitgeplant; steeds met 6 m<sup>3</sup> bomenzand en volledig in de verharding. De bomen in Hilversum groeiden vlotter dan in Leeuwarden; waarschijnlijk als gevolg van het verschil in klimaat. Na het vijfde groeiseizoen was uitdunnings snoei nodig. In Hilversum speelde dit nog meer dan in Leeuwarden.

De boom is goed te gebruiken als straatboom op alle grondsoorten ook bij gesloten verharding. De rijke bloei en de vruchtrossen geven extra sierwaarde. Vanwege de goede wind- en zoutresistentie is de boom ook goed te gebruiken voor kustgebieden. Wel dient men er rekening mee te houden dat de kroonvorm bij oudere beplantingen breder wordt, met soms uitzakkende takken.

De boom is goed te gebruiken als straatboom op alle grondsoorten ook bij gesloten verharding. De rijke bloei en de vruchtrossen geven extra sierwaarde. Vanwege de goede wind- en zoutresistentie is de boom ook goed te gebruiken voor kustgebieden. Wel dient men er rekening mee te houden dat de kroonvorm bij oudere beplantingen breder wordt, met soms uitzakkende takken.

### Onderhoud

De top vergafelt bij deze boom vrij snel door het insterven van toppen en doordat de bloei vooral aan het eind van de twijgen plaats vindt. Correctiesnoei om de paar jaar geeft dan een beter kroonbeeld.

### Ziekten en plagen

Er zijn geen noemenswaardige ziekten of plagen waargenomen.

