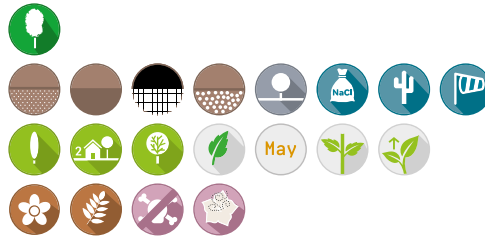




Fraxinus ornus OBELISK ('Paus Johannes Paulus II')



Hoogte	8 - 10 (15) m
Breedte	4-5m
Kroon	smal zuilvormig, later breder, halfopen kroon
Schors en takken	gladde, grijze schors
Blad	oneven geveerd, 7 - 9 blaadjes, dofgroen, 20 - 25 cm, geveerd blad
Bloemen	wit, in grote opstaande eindstandige pluimen, mei/juni , geurende bloemen
Vruchten	gevleugelde nootvrucht
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	verdraagt drogere, kalkhoudende bodems
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	7a (-17,7 tot -15,0 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, boombakken, daktuinen, kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Boomkwekerij 'Bonte Hoek', Glimmen, Nederland

Een recente selectie die in de jeugdvorm een zuilvormige groeiwijze heeft. De harttak groeit kaarsrecht, later wordt de kroon iets breder. Bij oudere bomen is de bast bruingrijs en nog opvallend glad en de takken kleuren van olijfgroen naar grauwgrijs. Ze zijn voorzien van veel kleine lenticellen. Het grote blad is samengesteld uit (5) 7 - 9 langwerpige blaadjes van circa 5 - 10 cm. In het jeugd stadium is deze es nog niet rijk bloeiend, echter oudere exemplaren bloeien zeer uitbundig. 'Obelisk' is een van de mooist bloeiende pluimessen. De bloem pluimen verschijnen na de bladontwikkeling en zijn 10 - 12 cm lang en breed. De talrijke vruchttrossen zijn decoratief tot ver in de winter. De boom wordt gebruikt als straat- en laanboom en verdraagt verharding goed. Prefereert drogere, kalkrijke gronden.