

Ulmus 'Wanoux' (VADA®)

Kenmerken en gedrag

Groeiwijze: opgaand, breed piramidaal, vrij sterke groeier, veel gelijkmatig verdeeld grof zij-hout dat aan de takbasis horizontaal op de stam staat en naar boven afbuigt. Meestal open kroonbeeld.

Grootte: categorie 2

Herkomst: Een hybride met een complexe achtergrond, ontstaan uit een zelfbestuiving van 'Plantijn' (= *U. glabra* 'Exoniensis' x *U. wallichiana*) x *U. minor* geselecteerd op het toenmalige Bosbouw Proefstation "De Dorschkamp", maar na het beëindigen van het veredelingsprogramma geleid door Hans Heybroek verder ontwikkeld door het INRA in Frankrijk en daar uitgegeven in 2006. De cultivarnaam is een samentrekking van de twee onderzoeklocaties waar de cultivar is ontstaan: Wa-geningen en Champe-noux. De handelsnaam Vada is de Romeinse benaming van Wageningen.

Toepassing: geschikte straatboom; redelijk bestand tegen natte standplaatsen in de winter; goed droogteresistent.

Resultaten proefbeplantingen

'Wanoux' staat nu als nieuwe proefbeplanting ongeveer 7 jaar in IJburg en blijkt een krachtige groeier, met een redelijke doorgaande harttak en een tamelijk gesloten kroonstructuur. De conditie van de bomen is hier goed, er is geen topsterfte maar wel wat dood (jong) hout. In Apeldoorn staan de bomen nu 7 jaar en groeien beduidend minder, met een veel opener kroonbeeld en vorming van dood (jong) hout. De bodem is hier beduidend schraler dan in IJburg. Ook de conditie van deze bomen is minder. In beide proefbeplantingen zijn de kronen nogal asymmetrisch.



Ulmus 'Wanoux'
Kortenhoef, Smeerdijkgaarde; foto R. Nijboer



Proefbeplantingen in Amsterdam IJburg (3x) en Apeldoorn.

Eigenschappen

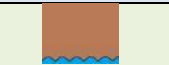

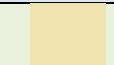









Groei	***
Windvastheid	***
Snoeibehoeft	***
Resistentie	****

Geschiktheid voor

Natte bodem	***
Droge bodem	***
Voedselarme bodem	*
Verharding	***
Smalle straat	**
Brede straat	****
Park / brede groenstrook	***

Ulmus 'Wanoux' (VADA)

Locatie kenmerken van de proefbeplantingen van *Ulmus 'Wanoux'*

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam IJburg	12/14	15-20	11						nvt	
Apeldoorn, Laan van Maten	11/12	13-16	9							

Gebruikswaardescores van *Ulmus 'Wanoux'* per testlocatie

Locatie	Hoogte & -groei (m en m/jaar)	Omtrek & -groei (cm en cm/jr)	Kroon-breedte (m)	Harttak (1-3)	Kroon-dichtheid (1-3)	Top-sterfte (1-3)	Dood hout (1-3)	Scheut-lengte (1-3)	Symmetrie kroon (1-4)	Conditie (1-10)	Conditie (+ / -) (1-5)
Amsterdam IJburg	10.3 0.5	65 5.9	7.0	2.6	2.2	3.0	3.0	1.7	2.5	8.0	-0.5
Apeldoorn, Laan van Maten	6.7 0.4	30 3.0	3.7	3.0	1.8	3.0	2.8	1.0	2.7	6.6	+0.1