

## Ulmus 'Nanguen' (LUTÈCE)

### Kenmerken en gedrag

**Groeiwijze:** opgaand, breed eirond. Is een zeer sterke groeier en maakt veel dik zijhout vooral onder in de kroon. Stam is gevoelig voor vertakking op korte hoogte, dit leidt tot een aantal steile opgaande takken, die een open kroonbeeld geven.

**Grootte:** categorie 1

**Herkomst:** Nederlandse hybride cultivar ('Plantijn' x 'Bea Schwarz' zelfbestoven) uit het veredelingsprogramma van het voormalige bosbouwproefstation 'De Dorschkamp', die door het INRA (het Franse Instituut National de la Recherche Agronomique) is overgenomen en na 20 jaar te zijn beproefd in 2002 is uitgegeven.

**Toepassing:** brede groenstroken en landschappelijke beplanting. Zou volgens ervaringen elders minder geschikt zijn als straatboom, ook vanwege wortelopslag en wortelopdruk. Verdraagt natte perioden in de winter. De stabiliteit is redelijk. Ongevoelig voor takbreuk. Gevoelig voor Nectria.

### Resultaten proefbeplantingen

*Ulmus 'Nanguen'* is een goede groeier op de proeflocaties in Amsterdam IJburg en Westpoortweg en doet het ook goed in de verharding zoals in IJburg. De cultivar behaalt daar tot nog toe hoge scores wat betreft vorm en conditie. Kenmerkend is de dichte kroonstructuur. Sommige bomen hebben de neiging tot het vormen van takkransen. Er zijn (nog) geen problemen met wortelopdruk geconstateerd.



*Ulmus 'Nanguen'*,  
(Parijs, Rue Fabre d'Eglantine; foto R. Nijboer)



Proefbeplantingen in Amsterdam IJburg (2x) en Amsterdam Westpoortweg (2x).

### Eigenschappen

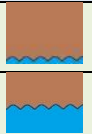











Groei	***
Windvastheid	***
Snoeibehoefte	****
Resistentie	****

### Geschiktheid voor

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

## Ulmus 'Nanguen' (LUTÈCE)

### Locatie kenmerken van de proefbeplantingen van *Ulmus* 'Nanguen'

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam, IJburg	08/09 en 12/13	09-18	6						nvt	
Amsterdam, Westpoortweg	06/07	07-18	10							

### Gebruikswaardescores van *Ulmus* 'Nanguen' per testlocatie

Locatie	Hoogte & -groei	Omtrek & -groei	Kroon-breedte	Harttak	Kroon-dichtheid	Top-sterfte	Dood hout	Scheut-lengte	Symmetrie kroon	Conditie	Conditie (+ / -)
	(m en m/jaar)	(cm en cm/jr)	(m)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-4)	(1-10)	(1-5)
Amsterdam-IJburg aanplant 2008/2009	11.2 0.6	76 6.7	5.8	3.0	3.0	3.0	3.0	1.3	3.3	8.3	-0.5
Amsterdam-IJburg aanplant 2012/13	10.3 0.5	75 6.8	5.8	3.0	3.0	3.0	3.0	1.3	3.3	8.2	-0.7
Amsterdam Westpoortweg	9.3 0.4	73 5.1	5.3	3.0	2.6	3.0	3.0	1.5	3.0	8.0	-0.1