

Ulmus 'Dodoens'

Kenmerken en gedrag

Groeiwijze: breed ierond opgaand, uitgroeiend tot een brede kroon van 12-15 m doorsnede. Vormt onderin de kroon gemakkelijk dik hout. Heeft de neiging tot vergaffeling.

Grootte: categorie 2.

Herkomst: Kloon 202 ('Exoniensis' x *U. wallichiana*), zelfbestoven. Ontwikkeld door 'De Dorschkamp' en uitgegeven in 1973 als vervanger van *Ulmus 'Vegeta'*. Genoemd naar Rembert Dodoens (Dodoneus, 1516-1586), schrijver van *Cruydtboecken*.

Toepassing: geschikt als laan- en straatboom en voor brede groenstroken. Tijdig uitdunnen van de kroon is een aandachtspunt en het handhaven van een doorgaande harttak (op één houden).

Resultaten proefbeplantingen

Ulmus 'Dodoens' is op vier van de vijf proeflocaties in een goede conditie (geen topsterfte, geen dood hout), met een gemiddelde stamomtrek groei van ca. 5 cm per jaar. Op alle beoordelingsaspecten worden hoge scores gehaald. Groei en ontwikkeling lijken hier minder afhankelijk van minder gunstige omgevingsfactoren. Ook de kroondichtheid scoort hoog op alle locaties. In enkele gevallen is er sprake van een minder doorgaande harttak (IJburg, Rotterdam en Westpoortweg). De cultivar vormt uiteindelijk een gesloten ronde kroon en heeft nogal de neiging om te vergaffelen.

Een uitzondering zijn de bomen in Den Haag. Op deze locatie staan de in 2009 aangeplante bomen er niet goed bij. Dit heeft waarschijnlijk te maken met de standplaats, waar aanslag en groei moeilijk van de grond kwamen (plantgat met grind en puin, zee invloed).



Ulmus 'Dodoens' in Haarlem, ruim 30 jaar na aanplant



Proefbeplantingen in Amsterdam IJburg, Amsterdam Westpoortweg, Rotterdam, Deventer en Den Haag.

Eigenschappen

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

Geschiktheid voor

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

Ulmus 'Dodoens'

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

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam, IJburg	06-08	07-18	10						nvt	
Rotterdam, Wester-/Kievitslaan	09-10	10-18	7							
Amsterdam, Westpoortweg	06-07	07-18	11->10							
Deventer, Boerhavelaan	04-05	10-14	8							
Den Haag, Neptunusstraat	09-10	12-18	3							

Ulmus 'Dodoens'

Gebruikswaardescores van *Ulmus* 'Dodoens' 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	12.8 0.6	80 5.1	5.6	2.9	3.0	3.0	3.0	1.4	3.2	8.6	0
Rotterdam, Wester-/Kievitslaan	11.9 0.6	72 4.7	7.0	2.9	2.7	3.0	3.0	2.1	2.1	7.1	-1.0
Amsterdam, Westpoortweg	9.9 0.3	84 5.5	5.3	2.9	3.0	3.0	3.0	1.5	3.4	8.2	+0.3
Deventer, Boerhavelaan	11.1 0.4	65 4.6	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-	-	-	-
Den Haag, Neptunusstraat	7.9 0.1	68 1.3	3.1	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.2	4.8	-0.3