

Ulmus hollandica 'Groeneveld'

Kenmerken en gedrag

Groeiwijze: middelgrote boom (12-15 m.) met een enigszins gedrongen en dichte eironde kroon, goed vertakt. Rustige groei, vooral in de jeugdfase, op latere leeftijd zakt de kroon wat breder uit.

Grootte: categorie 2

Herkomst: *U. glabra* x *U. minor*; Proefstation voor de Bosbouw 'de Dorschkamp', Wageningen; uitgegeven in 1963.

Toepassing: straatboom, alleenstaand of in groepen, ook geschikt voor industrieterreinen. Verdraagt goed zijschaduw (bijv. aanplant langs hoge gebouwen). Bij uitlopen de neiging om ijle kroon te vormen en kans op een rijke vruchtdracht. Later heeft de kroon de neiging om iets uit te zakken. Dat kan met onderhoudsnoei (innemen van lange takken) gecorrigeerd worden.

Resultaten proefbeplantingen

Op de proeflocaties laten de jonge bomen (Westpoortweg, IJburg) een rustige groei zien (3-4 cm/jaar) en een bescheiden scheutontwikkeling. *Ulmus hollandica* 'Groeneveld' verdraagt wind, maar op windrijke plaatsen blijft de lengtegroei daardoor achter (zoals aan Westpoortweg). De oudere exemplaren in Den Haag lijken weinig last te hebben met de minder gunstige bodemomstandigheden (moeilijk doorwortelbaar). In deze proefbeplanting is er weinig dood hout in de kronen en geen topsterfte. De conditie van de bomen is voldoende tot goed en was constant in de monitoringsperiode. NB. Een wat minder goede kroondichtheid in sommige jaren kan ook veroorzaakt worden door een voorafgaande rijke bloem- en vruchtdracht.



Ulmus hollandica 'Groeneveld' 40 jaar na aanplant (Zuidsingel, Kortenhoeft)



Proefbeplantingen in Amsterdam IJburg, Den Haag, Amsterdam Westpoortweg.

Eigenschappen

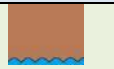



















Groei	***
Windvastheid	***
Snoeibehoefte	*
Resistentie	**

Geschiktheid voor

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

Ulmus hollandica 'Groeneveld'

Locatie kenmerken van de proefbeplantingen van *Ulmus hollandica* 'Groeneveld'

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam, IJburg	06/08	07-18	11						nvt	
Den Haag, Frankenslag	79/80	12-18	10->9							
Amsterdam, Westpoortweg	06/07	07-18	9->8							

Gebruikswaardescores van *Ulmus hollandica* 'Groeneveld' 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	11.7 0.4	65 3.7	5.2	2.9	2.5	3.0	2.9	1.0	2.7	7.0	-0.1
Den Haag, Frankenslag	14.5 0.5	120 3.7	7.1	3.0	2.8	3.0	2.6	1.0	3.9	7.9	-0.1
Amsterdam, Westpoortweg	8.7 0.2	59 3.4	3.9	2.9	2.6	3.0	2.9	1.1	3.4	7.9	+0.1