

Ulmus hollandica 'Pioneer'

Kenmerken en gedrag

Groeiwijze: breed opgaand, dichte tot min of meer open, bolvormige kroon en een wat "losse" groeiwijze. Heeft veel hangende en spreidende takken die relatief dun zijn. Snelgroeiend, toepasbaar in brede grasstroken en middenbermen. Glimmend donkergroen blad wat in de herfst geel kleurt. In Amerika als windgevoelig (schade bij storm) beschouwd.

Grootte: categorie 2

Herkomst: Kruising van *U. glabra* x *U. minor subsp. minor* ontwikkeld door de USDA in Delaware Ohio. In de USA uitgegeven in 1983, pas later naar Europa gekomen.

Toepassing: Niet geschikt voor de straat, wel als parkboom toepasbaar en in brede groenstroken

Resultaten proefbeplantingen

De conditie van *Ulmus hollandica* 'Pioneer' in IJburg en de Westpoortweg is goed. Opvallend is de wat slordige kroonvorm (niet recht doorgaande harttak, minder symmetrisch). Het is een rustige groeier op de proeflocaties. In ongeveer 10 jaar bereiken de bomen een kroonbreedte van 6-8 meter. *U. hollandica* 'Pioneer' heeft de neiging om al vroegtijdig uit te gaan hangen.



Ulmus hollandica 'Pioneer'
Amsterdam IJburg, centrale plein



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 'Pioneer'

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

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam, IJburg	06/08	07-16	6						nvt	
Amsterdam, Westpoortweg	06/07	07-16	8->7							

Gebruikswaardescores van *Ulmus 'Pioneer'* 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	10.4 0.4	64 3.6	7.9	1.8	2.8	3.0	3.0	2.0	2.6	8.4	-0.2
Amsterdam, Westpoortweg	8.3 0.2	58 3.4	6.3	2.1	2.7	3.0	2.6	1.6	1.9	7.9	-0.1