

Ulmus 'San Zanobi'

Kenmerken en gedrag

Groeiwijze: smalle kroonvorm. Enigszins zakkende takken, waardoor een open kroonbeeld ontstaat, goede takverdeling, snelle groeier, doorgaande harttak, relatief open kroon met variabele takdikte.

Grootte: categorie 1-2.

Herkomst: *Ulmus* 'Plantijn' x *Ulmus pumila*. Ontwikkeld door het Istituto per la Protezione delle Piante in Florence, Italië; uitgegeven in 2003.

Toepassing: laan- en parkboom. Goed toepasbaar op droge gronden. Houdt beslist niet van natte standplaatsen. Komt vroeg in blad. Goede selectie van uitgangsmateriaal (uit de opkweek) is belangrijk.

Resultaten proefbeplantingen

De groei van 'San Zanobi' in IJburg is beduidend beter dan in Deventer en Apeldoorn. De proefbeplanting in IJburg heeft bovendien redelijk goed gevulde kronen met een doorgaande harttak. Met name in Deventer heeft een deel van de bomen een minder doorgaande harttak en dood (jong) hout. In het algemeen vormt deze cultivar wat gemakkelijker een doorgaande spil dan de verwante cultivar Plinio. De groeiomstandigheden op deze locatie zijn vrij schraal met mogelijk grote verschillen in grondwaterstand. De bomen in Apeldoorn zijn nog niet zo lang geleden aangeplant. De toplaag is voldoende voor de groei, maar hieronder is de zandgrond humusarm en 80 cm onder het maaiveld moeilijk doorwortelbaar. De uniformiteit van kroonvorm valt hier tegen.



Ulmus 'San Zanobi',
Beverwijk, Plesmanweg; foto R. Nijboer



Proefbeplantingen in Amsterdam IJburg (2x), Deventer en Apeldoorn

Eigenschappen







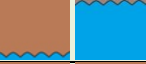











Groei	***
Windvastheid	***
Snoeibehoefte	**
Resistentie	****

Geschiktheid voor

Natte bodem	*
Droge bodem	
Voedselarme bodem	
Verharding	Verder nog te weinig ervaring
Smalle straat	
Brede straat	
Park / brede groenstrook	

Ulmus 'San Zanobi'

Locatie kenmerken van de proefbeplantingen van *Ulmus 'San Zanobi'*

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam, IJburg	12/14	14/15-20	7							
Deventer, Bergstraat	09/11	10-14	5							
Apeldoorn, Laan van Maten	11/12	13-16	6							

Gebruikswaardescores van *Ulmus 'San Zanobi'* 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	12.7 0.6	83 7.4	8.0	3.0	2.9	3.0	3.0	2.3	3.4	8.0	0.1
Deventer, Bergstraat	8.7 0.5	44 2.9	4.0	2.4	2.6	3.0	2.0	-	-	-	-
Apeldoorn, Laan van Maten	5.9 0.3	15 1.5	1.4	2.2	1.0	3.0	2.7	1.0	1.8	5.8	-0.5