

## Ulmus 'Homestead'

### Kenmerken en gedrag

**Groeiwijze:** compacte, brede en vrij transparante kroon. Maakt over het algemeen geen dikke takken. Vormt gewoonlijk een redelijk doorgaande harttak, maar is niet altijd recht. Vormt onderin uithangende takken.

**Grootte:** categorie 2

**Herkomst:** USDA Nursery Crops Research Laboratory in Delaware, Ohio. Het is een kruising van *U. pumila* met een complexe Nederlandse hybride (('Çommelin' x (*pumila* x 'Hoersholmiensis')), uitgegeven in 1984.

**Toepassing:** geschikt als laanboom en voor parken, industrieterreinen en groenstroken. Is in het buitengebied windgevoelig. Niet in zware grond planten. Kans op enige sterfte van de takuiteinden in de winter. Met onderhoudssnoei (takken innemen) is dit goed te corrigeren. Dat geldt ook voor lange uitlopers, wat deze cultivar vrij gemakkelijk doet.

### Resultaten proefbeplantingen

De conditie van *Ulmus* 'Homestead' in de proefbeplantingen in Amsterdam en Apeldoorn is goed en tijdens de monitoringsperiode verbeterd of gelijk gebleven. Zeker op de locaties waar de ondergrondse groeiomstandigheden gunstig (IJburg) of redelijk (Apeldoorn) zijn. Op de meeste locaties laten ze ook een rustige groei zien. In IJburg en Apeldoorn wordt echter een opvallend hoge kroondichtheid waargenomen. De kroonsymmetrie kan met een wat meer grillige kroonvorm wel sterk variëren. De lengtegroei laat per locatie verschillen zien, wat enerzijds wijst op enige windgevoeligheid van deze cultivar (Westpoortweg), maar ook te maken kan hebben met het moment van aanplanten (Haarlem). Op de locaties waar de groei wat achterblijft blijft ook de kroondichtheid achter en wordt wat meer (fijn) dood hout gevormd en een lagere conditie (Deventer, Boxtel, Haarlem).



*Ulmus* 'Homestead', ca. 25 jaar oud nabij Hoorn; foto H. Kaljee



Proefbeplantingen in Apeldoorn, Amsterdam Westpoortweg, Boxtel, Haarlem en Amsterdam IJburg.

### Eigenschappen

Groei  
Windvastheid  
Snoeibehoefte  
Resistentie

\*\*  
\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*

### Geschiktheid voor

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

\*  
\*\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*\*

# Ulmus 'Homestead'

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

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam, IJburg	06/13	07-18 15-20	4->9						nvt	
Apeldoorn, Laan van Maten	11/12	13-18	5							
Boxtel, Laarakker	09/10	10-15	3							
Amsterdam, Westpoortweg	06/07	07-18	9->7							
Deventer, Zutphense weg/Het Vlier	10/11	11-14	13 ->12							
Haarlem, Oudeweg	15-16	16-20	11							

### Gebruikswaardescores van *Ulmus* 'Homestead' 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 2007	10.8 0.5	65.3 4.0	5.6	1.0	3.0	3.0	3.0	1.8	2.3	8.3	+0.3
Amsterdam, IJburg, aanplant 2013	11.3 0.6	65.9 5.8	7.2	2.8	2.6	3.0	3.0	1.8	2.8	7.8	-0.4
Apeldoorn, Laan van Maten	7.7 0.4	39 4.2	5.0	2.0	3.0	3.0	2.8	1.6	3.6	8.3	+1.0
Boxtel, Laarakker	7.2 0.3	33 3.2	3.1	2.3	2.3	3.0	2.3	1.3	-	-	-
Amsterdam, Westpoortweg	8.0 0.2	60 3.7	6.3	2.3	2.4	3.0	2.7	1.6	2.1	8.0	+0.6
Deventer, Zutphenseweg/Het Vlier	6.2 0.4	27 2.9	3.7	2.3	1.9	3.0	1.7	-	-	-	-
Haarlem, Oudeweg	5.8 0.2	33 2.8	4.2	1.8	1.6	3.0	1.4	1.0	2.2	6.2	-0.1