

## Ulmus 'Lobel'

### Kenmerken en gedrag

Groeiwijze: in jeugdfase stijf opgaande relatief smalle piramidale kroon, later vaasvormig. Snelgroeiend, vormt niet één doorgaande harttak. Takken steeds omhoog gericht, niet overhangend.

Grootte: categorie 2.

Herkomst: *U. glabra* 'Exoniensis' x *U. wallichiana*) x (*U. hollandica* 'Bea Schwarz' zelfbestuiving), ontwikkeld door Bosbouwproefstation 'De Dorschkamp', Wageningen en uitgegeven in 1973.

Toepassing: laan- en straatboom en landschappelijke beplantingen. Kans op wortelopdruk.

### Resultaten proefbeplantingen

*Ulmus* 'Lobel' doet het zeer goed in Amsterdam op de locaties IJburg en de Westpoortweg. De bomen hier hebben een goede conditie, een symmetrische kroon, een goed doorgaande harttak en geen dood hout. Ongunstige omgevingsfactoren (bodem, zee invloed) lijken van minder invloed. Echter in Den Haag (duingebied) scoort de cultivar slecht. Vanaf de aanplant groeien ze bijna niet en kwamen niet tot de gewenste kroonvorm. Dit uitte zich in veel topsterfte waardoor vergaffeling optrad. De laatste twee jaar herstellen de bomen zich. In Deventer, Apeldoorn en Boxtel blijft de groei wat achter waarschijnlijk vanwege de minder gunstige bodemomstandigheden. In Boxtel is vanaf 0,5 meter onder het maaiveld de bodem moeilijk bewortelbaar. In Deventer en Boxtel kan de grondwaterstand sterk variëren. In Apeldoorn is soms sprake van storende harde lagen.



*Ulmus* 'Lobel', 45 jaar na aanplant (Erasmuskade, den Haag)



Proefbeplantingen in Amsterdam IJburg, Amsterdam Westpoortweg, Westland, Deventer en Boxtel.

### Eigenschappen
























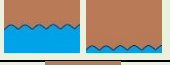


















Groei	***
Windvastheid	****
Snoeibehoefte	***
Resistentie	***

### Geschiktheid voor

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

# Ulmus 'Lobel'

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

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam, IJburg	06/08	07-18	13						nvt	
Amsterdam, Westpoortweg	06/07	07-18	6							
Boxtel, Laarakker	09/10	10-15	10							
Deventer, Kazernestraat	03/04	10-14	10							
Apeldoorn, Laan van Maten	11/12	13-16	8							
Westland, Molenweg	01/02	09-16	6							
Den Haag, H. v. Hollandlaan	11/12	12-18	10->9							

### Gebbruikswaardescores van *Ulmus* 'Lobel' 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	82 5.4	5.1	3.0	3.0	3.0	3.0	1.8	3.8	8.6	0
Amsterdam, Westpoortweg	10.0 0.4	86 5.0	4.4	3.0	3.0	3.0	3.0	1.8	3.6	8.5	+0.7
Boxtel, Laarakker	8.5 0.4	40 3.1	2.6	2.7	2.7	2.9	2.7	1.2	-	-	-
Deventer, Kazernestraat	10.9 0.5	68 3.0	4.5	3.0	2.7	3.0	2.2	-	-	-	-
Apeldoorn, Laan van Maten	6.4 0.4	28 2.7	2.6	3.0	2.5	3.0	2.9	1.3	3.0	7.0	-0.3
Westland, Molenweg	8.2 0.3	66 2.6	4.3	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0	7.8	-0.7
Den Haag, H. v. Hollandlaan	5.1 0.4	30 1.9	2.6	1.4	1.1	2.0	2.0	1.0	1.9	5.9	+2.2