

# Ulmus 'Regal'

## Kenmerken en gedrag

Groeiwijze: breed zuilvormig, doorzichtige kroon. Heeft de neiging om hangende takuiteinden te vormen, maar vormt wel een duidelijke doorgaande harttak. Rustige groeier met vrij "losse" vorm.

Grootte: categorie 2.

Herkomst: Deze cultivar is ontstaan uit een kruising 'Commelin' x (*U. pumila* 'Hoersholmiensis') en heeft een gecombineerde Nederlands-Amerikaanse herkomst. De kruising is in 1959 in Baarn gemaakt, waarna Gene Smalley aan de University of Wisconsin-Madison deze boom selecteerde uit een deel van het daar opgekweekte zaad. De cultivar werd uitgegeven in 1983.

Toepassing: laanboom.

## Resultaten proefbeplantingen

Ten opzichte van de andere cultivars is 'Regal' wat betreft diktegroei een zeer rustige groeier, zowel in de verharding (IJburg) als in de berm (Westpoortweg). Wel laat de cultivar met name in IJburg een vrij forse lengtegroei zien. De kronen zijn op beide locaties transparant met een meestal goed doorgaande harttak, maar een minder symmetrische kroonopbouw. De conditie van de bomen is voldoende, maar neemt wel iets af de laatste jaren.



Ulmus 'Regal'

Jadebusen (D), Diekmanshausen; foto R. Nijboer



Proefbeplantingen in Amsterdam IJburg.(3x) en Westpoort (rechts)

## Eigenschappen










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

## Geschiktheid voor

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

## Ulmus 'Regal'

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

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam, IJburg	07/08	08/14-18	6						nvt	
Amsterdam, Westpoortweg	06/07	07-18	9->8							

### Gebruikswaardescores van *Ulmus 'Regal'* 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	11.6 0.5	56 3.1	5.3	2.8	2.3	3.0	2.3	1.2	1.8	6.3	-0.3
Amsterdam, Westpoortweg	10.1 0.3	60 3.3	5.6	2.8	2.0	3.0	2.9	1.1	2.6	7.2	-0.4