

# Ulmus 'Rebona'

## Kenmerken en gedrag

**Groeiwijze:** snelgroeiend, piramidale-eironde kroon, op oudere leeftijd breed eirond; dichte kroon tot 10 m breed.

**Grootte:** categorie 2.

**Herkomst:** Ontwikkeld in de USA door de Wisconsin Alumni Research Foundation uit een kruising van *U. pumila* x *U. japonica* (= *U. davidiana* var. *japonica*), d.w.z. zelfde ouders als *U. 'New Horizon'* maar wel een ander individu, dus genetisch niet geheel identiek. In 1994 uitgegeven als een van de Resista® iepen.

**Toepassing:** laanboom.

**Opmerkingen:** weinig zaadvorming in jeugdfase; overgroeit maaischade goed.

## Resultaten proefbeplantingen

In IJburg is de groeikracht en conditie van *Ulmus 'Rebona'* vergelijkbaar met die van de zeer verwante *Ulmus 'New Horizon'*. In het Westland en Deventer hebben de bomen wat meer dood (jong) hout. Ondanks de minder gunstige bodemomstandigheden (grondwater) in Westland en Deventer groeien de bomen ook daar goed. De doorgaande harttak is in alle gevallen in dit stadium goed ondanks de vergaffeling in de top van de kroon. Er is geen sprake van topsterfte. Hooguit wordt op de locaties met meer (zee)wind de lengtegroei wat getemperd, maar dat is bij deze groeikrachtige cultivar geen probleem. In Den Haag staan de bomen op een windrijke locatie tussen hoge gebouwen in de verharding. Dit is nog een vrij jonge aanplant en ondanks dat het een sterke cultivar betreft is, is er een duidelijke reactie (beperkte groei, minder volle kroon en minder kroonsymmetrie).



*Ulmus 'Rebona'*  
Rolde, Stationsstraat; foto R. Nijboer



Proefbeplantingen in Amsterdam IJburg en Westpoortweg, Westland, Deventer en Den Haag.

## Eigenschappen

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

## Geschiktheid voor

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

# Ulmus 'Rebona'

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

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam, IJburg	07/10	08-18	9						nvt	
Westland, Kruisbroekweg	08/09	09-16	10							
Deventer, Gooikersdijk	09/10	10-14	10							
Amsterdam, Westpoortweg	06/07	07-18	8							
Den Haag, Rijswijkseplein	12/13	14-18	8							
Deventer, Boerhavelaan/L. v. Borgele	09/10	10-14	10							

### Gebruikswaardescores van *Ulmus* 'Rebona' 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	10.6 0.5	90 7.3	7.2	3.0	3.0	3.0	3.0	1.1	3.7	8.6	-0.6
Westland, Kruisbroekweg	8.3 0.2	74 6.3	5.9	2.8	3.0	3.0	2.4	1.0	3.9	8.4	-0.6
Deventer, Gooikersdijk	8.1 0.6	44 6.0	3.1	2.8	2.3	3.0	2.0	-	-	-	-
Amsterdam, Westpoortweg	8.2 0.3	86 5.9	6.4	2.9	2.7	3.0	2.9	1.0	3.3	8.2	+0.4
Den Haag, Rijswijkseplein	7.3 0.1	29 4.4	3.4	2.9	2.1	3.0	3.0	1.0	3.1	7.0	-0.5
Deventer, Boerhavelaan/L. v. Borgele	6.7 0.3	40 5.0	3.2	2.9	2.6	3.0	2.2	-	-	-	-