



**Welke boom is geschikt voor welke standplaats; een vraag waar elke boombeheerder mee te maken heeft. De website [www.straatbomen.nl](http://www.straatbomen.nl) maakt de kennis van dertien jaar onderzoek naar de gebruikswaarde van straatbomen in Nederland voor iedereen toegankelijk.**

Tekst Peter Bennink

Beeld [www.straatbomen.nl](http://www.straatbomen.nl)

# De juiste boom in de juiste straat

**P**raktijkonderzoek Plant en Omgeving (PPO) doet al sinds 1996 onderzoek naar de gebruikswaarde van straatbomen in opdracht van het Productschap Tuinbouw (PT). Bij de uitvoering van het project zijn ook Naktuinbouw en Schalk Linde10 betrokken. Doel van het onderzoek is om kennis te vergaren over relatief nieuwe selecties van straatbomen.

In overleg met kwekers en gemeenten hebben de onderzoekers een lijst opgesteld van veelbelovende soorten en cultivars. Ze hebben in de periode 1997-2007 in 17 gemeenten en in 3 proeftuinen in totaal 86 boomsoorten en cultivars aangeplant.

Elke soort staat in meerdere gemeenten die over het hele land verdeeld liggen, zodat de bomen onder verschillende omstandigheden getest worden. PPO kijkt onder meer naar de invloed van de verzorging na aanplant, verharding rond de boom, ziekten en plagen, strooizout, zeewind, strenge winters en hoge grondwaterstand op de groei en ontwikkeling van de laanbomen.

## Conclusies per cultivar

De conclusies van het onderzoek zijn uiteindelijk per cultivar te bekijken. Kies je in het menu voor 'Bomen in het onderzoek' dan krijg je een lijst met alle onderzochte soorten en cultivars en een lijst met onderzoekslocaties. Kies je een

boomsoort dan opent zich een scherm met onderzoeksgegevens over die soort of cultivar. Foto's van de bomen op de verschillende locaties laten zien hoe ze erbij staan, waarbij het jammer is dat niet vermeld wordt wanneer de foto genomen is. In een schema staat per locatie wanneer de boom geplant is, wat de grondsoort is, hoe de waterhuishouding ter plaatse is en wat er eventueel aan groeiplaatsverbetering is gedaan.

Een grafiek geeft de groeicurves van de bomen op de verschillende locaties aan. Zo is in een oogopslag zichtbaar waar de bomen het snelst groeien. Klik je vervolgens op 'soortbeschrijving' dan opent zich een pdf-bestand met kenmerken van de soort en de conclusies uit het onderzoek.

Momenteel zijn voor de meeste bomen nog niet alle gegevens beschikbaar. De uitgebreide informatie over *Prunus padus* 'Albertii' en *Tilia cordata* 'Rancho' staan al wel op de site. In de loop van dit jaar verwacht PPO de onderzoeksresultaten van alle bomen online te hebben. Om zo volledig mogelijk te kunnen zijn doet PPO een oproep aan bezoekers van de site om informatie te geven over hun ervaringen met de onderzochte boomsoorten.

## Publicaties

De website is niet de enige manier waarop de resultaten van het gebruikswaarde-onderzoek naar buiten gebracht worden.

## Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk'

### Overzicht locaties:



Foto	Gemeente	Straat	Geplant in	Aantal bomen	Omringende grondsoort	Waterhuishouding
	Elst	Kievitshof	2001	9	klei	normaal
	Middelburg	Van Borsselestraat (St. Laurens)	2001	33	klei	normaal
	Zeewolde	Vermeerderingstuin Nederland	2001	3	klei	normaal
	Zundert	SAG-tuin	2001	3	zand	normaal

waarde-onderzoek naar buiten gebracht worden. Onder het tabblad 'publicaties' staan tientallen artikelen die in de loop der jaren verschenen zijn naar aanleiding van het onderzoek. Vooral als je informatie zoekt over de praktische toepassing van specifieke soorten is hier een schat aan informatie te vinden.

Naast informatie over het gebruikswaarde-onderzoek geeft [www.straatbomen.nl](http://www.straatbomen.nl) ook informatie over gerelateerde onderzoeken zoals het 'Cultuurwaarde-onderzoek laanbomen' en het onderzoek 'Toekomst voor de iep'. ■