

# Gebruikswaarde onderzoek straatbomen

J.A. Hiemstra; jelle.hiemstra@wur.nl

## Doelen van het onderzoek

- Toetsen van de toepasbaarheid van relatief nieuwe laanboomselecties in het stedelijk gebied
- Overdragen van kennis over gebruikswaarden van deze selecties aan intermediairen en eindgebruikers van bomen

## Opzet

- Te toetsen soorten geplant op meerdere locaties in stedelijk gebied
- Groei en ontwikkeling volgen over periode 5-10 jaar
- Aanvullende waarnemingen aan andere beplantingen
- Project gestart in 1996 en loopt tot minimaal 2010



Figuur 1: Locaties van de proefbeplantingen

## Resultaten

- Proeflocaties in 20 gemeenten (Figuur 1 en 2)
- 80 soorten en cultivars (Tabel 1)
- Website met gegevens en resultaten (Figuur 3)
- Gemiddeld 4 publicaties per jaar (zie website)
- Voor meer info zie: [www.straatbomen.nl](http://www.straatbomen.nl)

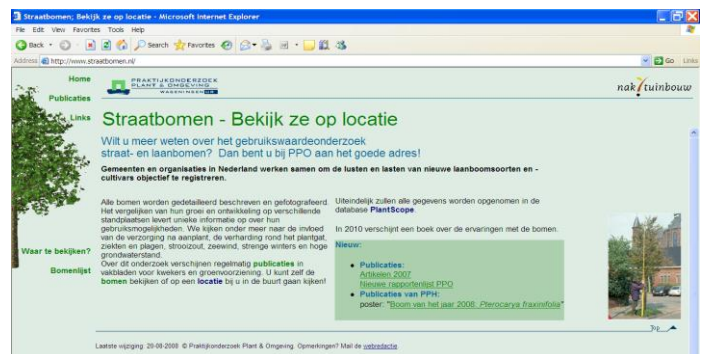
Trefwoorden: Laanbomen, gebruikswaarde, straatbomen



Figuur 2: Voorbeelden van proefbeplantingen

Tabel 1: Bomen in het onderzoek

<i>Acer buergerianum</i>	<i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyc Purple'	<i>Ostrya carpinifolia</i>
<i>Acer campestre</i> 'Green Column'	<i>Fagus sylvatica</i> 'Rohan Obelisk'	<i>Parrotia persica</i> 'Vanessa'
<i>Acer campestre</i> 'Huber's Elegant'	<i>Fraxinus americana</i>	<i>Platanus acerifolia</i> 'Huisen'
<i>Acer campestre</i> 'Queen'	'Autumn Purple'	<i>Platanus orientalis</i> 'Digitata'
<i>Acer campestre</i> 'Elizabeth'	<i>Fraxinus americana</i> 'Skyline'	<i>Platanus orientalis</i> 'Schalk's'
<i>Acer freemanii</i> 'Celzam'	<i>Fraxinus ornus</i> 'Louisa Lady'	'Favourite'
<i>Acer freemanii</i> 'Celebration'	<i>Fraxinus ornus</i> 'Mecsek'	<i>Prunus avium</i> 'Landscape Bloom'
<i>Acer freemanii</i> 'Jeffersred'	<i>Fraxinus ornus</i> 'Paus Johannes-Paulus II' ('OBELISK)	<i>Prunus padus</i> 'Alberti'
<i>Acer platanoides</i> 'Fairview'	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	<i>Prunus sargentii</i> 'Rancho'
<i>Acer platanoides</i>	'Bergeson'	<i>Prunus x schmittii</i>
'Farlake's Green'	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> 'Summit'	<i>Prunus</i> 'Umineko'
<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Bruchem'	<i>Gleditsia triacanthos</i>	<i>Pterocarya rhoifolia</i> 'Kyoto Convention'
<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Wilhelmina'	'Shademaster'	<i>Pyrus calleryana</i> 'Redspire'
<i>Acer rubrum</i> 'Karpick'	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline'	<i>Quercus hispanica</i> 'Wageningen'
<i>Acer rubrum</i> 'October Glory'	<i>Juglans nigra</i>	<i>Quercus</i> 'Macon'
<i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	<i>Koeleruteria paniculata</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Nyrségi'
<i>Acer rubrum</i> 'Scanlon'	'Fastigiata'	<i>Sophora japonica</i> 'Regent'
<i>Aesculus carnea</i> 'Plantierensis'	<i>Liquidambar styraciflua</i>	<i>Sorbus latifolia</i> 'Henk Vink'
<i>Aesculus hippocastanum</i>	'Worplesdon'	<i>Tilia americana</i> 'Redmond'
'Pyramidalis'	<i>Liriodendron tulipifera</i>	<i>Tilia cordata</i> 'Rancho'
<i>Ailanthus altissima</i>	'Fastigiatum'	<i>Tilia cordata</i> 'Roelvo'
<i>Alnus glutinosa</i> 'Pyramidalis'	<i>Magnolia acuminata</i>	<i>Tilia platyphyllos</i> 'Delft'
<i>Alnus subcordata</i> 'Oberon'	<i>Magnolia kobus</i> 'Spectrum'	<i>Tilia platyphyllos</i> 'Naarden'
<i>Amelanchier arborea</i> 'Robin Hill'	<i>Magnolia loebneri</i> 'Merrill'	<i>Tilia platyphyllos</i> 'Orebro'
<i>Betula albosinensis</i> 'Fascination'	<i>Malus baccata</i> 'Street Parade'	<i>Tilia tomentosa</i> 'Doornik'
<i>Carpinus betulus</i> 'Columnaris'	<i>Malus</i> 'Evereste'	<i>Tilia tomentosa</i> 'Szeleste'
<i>Celtis australis</i>	<i>Malus</i> 'Mokum'	<i>Ulmus</i> 'Columella'
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	<i>Malus</i> 'Rudolph'	<i>Ulmus hollandica</i> 'Pioneer'
<i>Cornus controversa</i>	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	<i>Ulmus</i> 'Homestead'
<i>Cornus mas</i>	<i>Morus alba</i> 'Macrophylla'	<i>Zelkova serrata</i> 'Green Vase'
<i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyc Gold'		



Figuur 3: De straatbomen website