

De juiste boom op de juiste plaats

Vijftien jaar gebruikswaardeonderzoek

In 1996 werd door de boomkwekerijsector in samenwerking met de Nederlandse steden en gemeenten het project 'Gebruikswaarde Onderzoek Laanbomen' gestart. In totaal werden 75 nieuwigheden uit het laanbomen-sortiment in de praktijk getest op hun gebruikswaarde als straatboom. Het project is opgebouwd rond waarnemingen in praktijk-beplantingen.

Gebruikswaarde

De ontwikkeling van de bomen werd gedurende een periode van 7 à 10 jaar gedetailleerd gevolgd en de ervaringen met onderhoud en beheer werden in beeld gebracht. Daarnaast is er ook gekeken naar een tiental meer algemene thema's zoals snoei, wortelopdruk, substraat, groeiplaats en de invloed van het klimaat. Het geheel heeft een grote hoeveelheid informatie opgeleverd, niet alleen over de in het onderzoek opgenomen soorten, maar ook over meer algemene aspecten van gebruik en gebruikswaarde van straatbomen. De resultaten van het onderzoek naar de gebruikswaarde van straatbomen worden immers altijd mede bepaald door de standplaats en de verzorging. Om deze reden werden alle bomen in principe op meerdere standplaatsen uitgeplant. Ondanks de relatief korte waarnemingsperiode menen de auteurs dat ze een goede indruk hebben verkregen van wat er mogelijk is met de onderzochte soorten. Daarnaast gaan de onderzoekers ervan uit dat de verkregen resultaten ook een eerste indruk geven van de mogelijkheden van sterk verwante soorten en cultivars.

75-bomentabel

In de publicatie is een overzichtelijke tabel opgenomen betreffende de belangrijkste eigenschappen zoals de gebruikscategorie, tolerantie t.a.v. verharding, eisen aan bodem, dichtheid van de kroon, eisen aan vochtvoorziening en kroonvorm. De tabel wordt gevolgd door 25 uitgebreide soortbeschrijvingen. Die selectie is slechts een greep uit de 75 soorten en is zeker geen 'doods'-oordeel voor de 50 andere soorten.

De juiste boom op de juiste plaats

De keuze van een soort voor een specifieke locatie is bijna altijd maatwerk waarbij men een evenwicht moet vinden tussen de gewenste functies die de boom daar moet vervullen en de mogelijkheden van de groeiplaats enerzijds en de eisen en mogelijkheden van de gekozen boom anderzijds. Dit boekwerk wil samen met de website www.straatbomen.nl een bijdrage leveren aan de keuze van de juiste boom op de juiste plaats en daarmee bijdragen aan een groene en gezonde leefomgeving.

Tekst

Emmanuel Ampe

Meer info

www.straatbomen.nl

Het boek is in een kleine oplage gedrukt en is te bestellen voor 20,00 euro bij Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (Universiteit Wageningen). Het is eveneens gratis te downloaden op www.straatbomen.nl



Auteur J.A. Hiemstra (eindred.)

ISBN 978-90-813439-8-5

Pagina's 70

Bib VVOG BG 8004

VEELBELOVENDE SOORTEN

Acer campestre 'Huibers Elegant'
Acer pseudoplatanus 'Bruchem'
Acer rubrum 'October Glory'
Amelanchier arborea 'Robin Hill'
Celtis australis
Cercidiphyllum japonicum
Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk'
Fraxinus ornus 'Paus Johannes-Paulus II' (Obelisk)
Fraxinus pennsylvanica 'Bergeson'
Gleditsia triacanthos 'Skyline'
Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'
Magnolia acuminata
Magnolia 'Spectrum'
Malus 'Rudolph'
Ostrya carpinifolia
Parrotia persica 'Vanessa'
Platanus orientalis 'Digitata'
Prunus 'Umineko'
Prunus x schmittii
Quercus hispanica 'Wageningen'
Sophora japonica 'Regent'
Tilia cordata 'Rancho'
Tilia platyphyllos 'Naarden'
Ulmus 'Columella'
Zelkova serrata 'Flekova' (Green Vase)

De juiste boom op de juiste plaats: in een verstedelijkt gebied betekent dit dat de beschikbare ondergrondse ruimte optimaal moet zijn.

