



# Laanbomen gaan gemeenteg rond in voor gebruikswaardeonderzoek

Dit najaar gaan ruim zeshonderd laanbomen de grond in voor het gebruikswaardeonderzoek. Het onderzoek moet inzicht geven in de gebruikswaarde van nieuwe(re) selecties van laan-, straat- en parkbomen.

Voor het gebruikswaardeonderzoek zijn vanaf 24 november 1997 ruim zeshonderd laanbomen geplant in Leeuwarden, Voorschoten, Den Helder, Nijmegen, Beuningen en Hilversum. De zes locaties hebben dezelfde opzet, zodat het mogelijk is de resultaten later goed met elkaar te kunnen vergelijken. Het gebruikswaardeonderzoek is een gezamenlijk project van laanboomkwekers, gemeenten, de Nederlandse Algemene Keuringsdienst voor Bloemisterij- en Boomkwekerijgewassen (NAKB) en het Boomteeltpraktijkonderzoek.

## Gelijke behandeling

In het voortraject is veel aandacht besteed aan het zoeken naar uniform uitgangsmateriaal. Vooraf zijn uitgangspunten opgesteld om offertes bij kwe-



Aanplant van *Acer platanoides* 'Autumn Blaze' in de sortimentstuin in Zundert

kers aan te vragen. Vervolgens zijn op de kwekerijen de individuele bomen van een merkteken voorzien.

De deelnemende gemeenten hebben afspraken gemaakt over onder meer de wijze van opkuisen (indien nodig), plantgat graven en de grootte van het



*Acer pseudoplatanus* 'Bruchem'



Het blad van *Tilia cordata* 'Roelvo'



Herfstkleur van *Acer rubrum* 'Scanlon'

## Aangeplante soorten

De volgende laanboomsoorten zijn aangeplant in Leeuwarden, Voorschoten, Den Helder, Nijmegen, Beuningen en Hilversum:

*Acer campestre* 'Queen Elizabeth'  
*Acer platanoides* 'Autumn Blaze'  
*Acer platanoides* 'Farlake's Green'  
*Acer pseudoplatanus* 'Bruchem'  
*Acer pseudoplatanus* 'Wilhelmina'  
*Aesculus hippocastanum* 'Pyramidalis'  
*Betula albosinensis* 'Fascination'  
*Cercidiphyllum japonicum*  
*Fraxinus ornus* 'Obelisk'  
*Fraxinus pennsylvanica* 'Summit'  
*Gleditsia triacanthos* 'Shademaster'  
*Liquidambar styraciflua* 'Worplesdon'  
*Malus* 'Evereste'  
*Malus* 'Rudolph'  
*Morus alba* 'Macrophylla'  
*Prunus sargentii* 'Rancho'  
*Quercus hispanica* 'Wageningen'  
*Robinia pseudoacacia* 'Nyirsegi'  
*Sophora japonica* 'Regent'  
*Sorbus latifolia* 'Henk Vink'  
*Tilia americana* 'Redmond'  
*Tilia cordata* 'Roelvo'  
*Tilia platyphyllos* 'Naarden'

plantgat en het planten zelf. Ook zijn er afspraken gemaakt over de manier van snoeien en de afwerking van de boomspiegel.

De bomen zullen in bomenzand worden geplant met een organisch-stofpercentage van 5 tot 6% en een korrelgrootte van circa 500 µm. Op die manier is te voorkomen dat er op korte termijn verschillen ontstaan, die zijn te herleiden tot een slechte standplaats. Op langere termijn groeien de wortels in de omringende grond en zijn de verschillen interessant voor de gebruikswaarde van de soort of cultivar.

## Opplant in Zundert

Het afgelopen voorjaar is voor het gebruikswaardeonderzoek, een eerste opplant uitgevoerd in de sortimentstuin van de Stichting Afzetbevordering Grootgroenproducten (SAG) in Zundert. Totaal zijn hier zeventig bomen geplant in veertien soorten en cultivars (De Boomkwekerij nummer 15 van 11 april '97).

Alle geplante bomen, op één na, sloegen goed aan. Ze kwamen in de afgelopen zomer goed in het blad. In de hete periode in augustus hebben alle bomen wat geleden door de droogte. Dit ver-

taalde zich in verdroogde bladranden en soms bladval. Bij één *Cornus mas* heeft dit in de herfst geleid tot vroegde bladval. Alle bomen zijn dit eerste jaar nog weinig gegroeid. Vooral de ontwikkeling van de bomen in de komende jaren is belangrijk voor dit sortimentsonderzoek.

**R. de Bree** Ing. R. (Rob) de Bree is onderzoeker gebruikswaarde laanbomen bij het Boomteeltpraktijkonderzoek in Boskoop, tel (0172) 21 97 97.

## Medewerkers gemeenten

De volgende personen van de verschillende gemeenten werken mee aan het gebruikswaardeonderzoek:

- Niek Santema, gemeente Leeuwarden
- Fer van Strijen, gemeente Den Helder
- Cees Buijs en Marcel Gordijn, gemeente Voorschoten
- Antoon Kuhlmann en Hans Bongers, gemeente Nijmegen
- John Heemskerk, gemeente Beuningen
- Jan Mauritz en Rob Been, gemeente Hilversum



Praktijkmensen op bedrijfsbezoek om de bomen te beoordelen op uniformiteit en kwaliteit.