

De Onderzoeksjaren van Wouter Schuring.

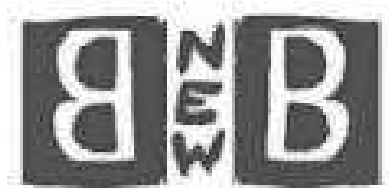
Deel III

Diverse Vakbladen
1996 - 2005

De Onderzoeksjaren van Wouter Schuring.

Deel III

Diverse vakbladen
1996 - 2005



Brave New Books

Schrijver: Wouter Schuring
Coverontwerp: Paul Dunki Jacobs
ISBN: 9789402157352

© Wouter Schuring

Voorwoord

Dit boekje is bedoeld voor lezers die zijn geïnteresseerd in de publicaties die ik heb geschreven in de jaren 1996 – 2005 voor het Vakblad voor de Bloemisterij, de Boomkwekerij, Ekoland en Natura. De meeste publicaties komen voort uit wetenschappelijke rapporten. Alle artikelen heb ik zelf geschreven, ook als ik als coauteur sta vermeld.

In deze periode werkte ik voor PPO, Praktijkonderzoek Plant en Omgeving, onderdeel van Wageningen Universiteit en Research Centre.

Ik heb met veel plezier aan deze publicaties gewerkt.

Dit vierde boekje uit de reeks is de laatste die alle publicaties samenvat die ik heb geschreven van 1980 tot en met 2014.

Ook nu weer ben ik grote dank verschuldigd aan mijn vriend Paul Dunki Jacobs, die deze uitgave mogelijk heeft gemaakt.

Waddinxveen december 2016

DE BOOMKWEKERIJ

Waarin opgenomen 'De Plantenbeurs'
9e jaargang, 22 augustus 1996

34

Bomen en
potplanten
samen op
de kar



Acer pseudoplatanus 'Negenia' stond model In voorjaar verplanten geeft beste resultaat



Foto: IBN-DLO, Wageningen.

Proefopplanting van *Acer pseudoplatanus* 'Negenia' in 1992.

Uit de bovengrondse groei-ontwikkelingen, inclusief sterfte, bleek bij de gebruikte *Acer* dat aanplant in het vroege voorjaar de beste groei geeft. Tot de eerste week van april was de sterfte minimaal. Na die datum nam het aantal dode bomen met het voortschrijden van de plantdatum snel toe. Ook in mei 1992 werden nog bomen verplant. Het toen overwegend warme en droge weer is niet bevorderlijk geweest voor de jonge aanplant uit deze weken. Uit de inventarisaties bleek dan ook dat vrijwel meteen verwelken van het blad optrad en de bomen dood gingen.

Aanplant in najaar

In het najaar (oktober) werd eveneens 'in blad' verplant. Het bleek dat de in oktober verplante bomen een grotere kans op overleven hadden dan de 'meibomen'. Mogelijke verklaring is dat het blad in het najaar wel verdort en afvalt, maar dat de eindknoppen dan al gevormd zijn. Na de bladval bleven er kale bomen over met een gezonde habitus. In het voorjaar waren nog geen eindknoppen gevormd. De bladeren verlepden en de nog niet verhoude twijgen stierven in. Het vroege voorjaar lijkt de meest geschikte periode om gewone esdoorns met naakte wortels te verplanten. Enige voorzichtigheid klinkt wel uit de conclusies van de onderzoekers. Het is onbekend in hoeverre hun conclusie van toepassing is op andere soorten laanbomen.

Er bestaat nog altijd onduidelijkheid over het beste plantseizoen voor bomen met naakte wortels. Is dat het voorjaar, het najaar, of kan aanplanten in beide seizoenen. Het IBN onderzocht de seizoeneffecten op sterfte en hergroei en beoordeelde het effect van wortelsnoei in de aanlegfase.



Ton Stolk

Wat is het beste plantseizoen voor bomen met naakte wortels? Voor het geven van een antwoord op die vraag heeft het Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek (IBN-DLO) in Wageningen in het voorjaar van 1990 een proef opgezet met 400 eenjarige spijlen. Gewerkt werd met *Acer pseudo-platanus* 'Negenia'. Voor deze soort is gekozen vanwege vorstgevoeligheid en veelvuldig optreden van 'vuur'. De bomen zijn tot eind 1995 gevolgd in hun ontwikkelingen.

Vier voorbehandelingen

De bomen kregen in 1991 een voorbehandeling. Die behandeling hield in wel en niet verplanten, en wel en niet toepassen van wortelsnoei (ondersnijden voor de niet-verplante bomen). In 1992 werden de bomen verplant. Dat gebeurde (twee)wekelijks van half februari tot eind mei, en van oktober tot half december. Uit elke groep van de vier genoemde voorbehandelingen werden telkens twee exemplaren aangeplant, waarvan er één wortelsnoei mee kreeg. De bomen werden aangepaald.

Ton Stolk is vakredacteur bij Tuin en Landschap, eveneens een uitgave van de Stichting Vakinformatie Stiergewassen en Misset uitgeverij bv.

Effecten wortelsnoei

Van wortelsnoei in de aanlegfase ging bij geen van de planttijdstippen een positief effect uit. Integendeel: met het vorderen van het plantseizoen in het voorjaar is toepassen van wortelsnoei in toenemende mate schadelijk. Het lijkt beter te streven naar bomen met een groot, goed vertakt wortelgestel bij aflevering en planten. ■

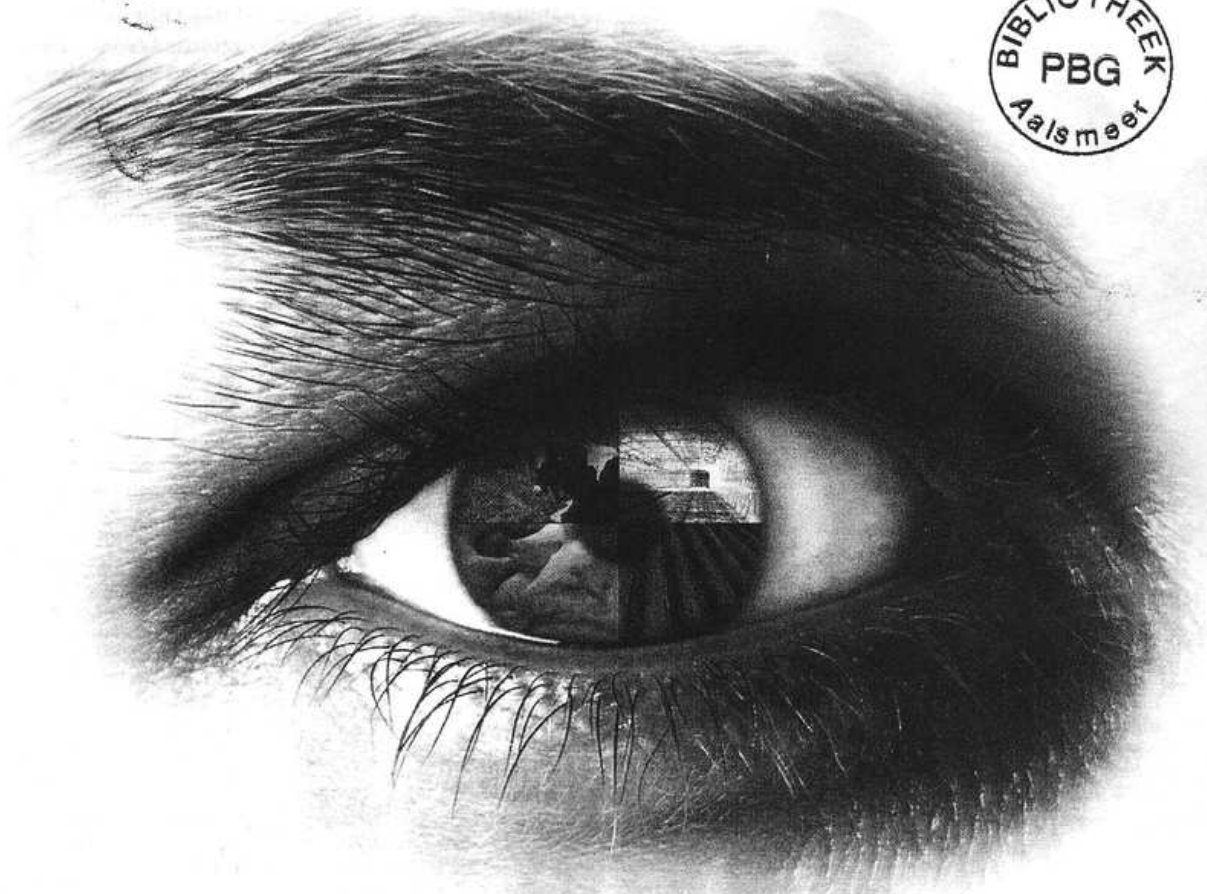
Het IBN-rapport 225: 'Het verplanten van laanbomen met naakte wortels in voor- en najaar; toepassing van wortelsnoei in de aanlegfase', een onderzoek van W. Schuring, C. Das en P.W. Goedhart is te bestellen door f30 over te maken op giro 94 85 40 of bankrekening 539 10 59 88 van het IBN in Wageningen onder vermelding van het rapportnummer.

vakblad voor de

Bloemisterij

54e jaargang, 2 april 1999

Nummer 13



Bloemisterij nu op Internet

**Opnieuw: duidelijk over
bio-middelen blijft uit**

**LET OP UW ZAAK:
hertaxatie WOZ komt**

**Wegwijs in de
BTW-slangenkuilt**

**LICHT. Geeft uw instal-
latie voldoende licht?**

**Fibre-Neth: onbekend,
duur ... kansrijk**

**Liever voorkomen dan
bestrijden: VIRUSSEN**