

*Tijdschrift voor teelt
en afzet van populier en wilg*
2e JAARGANG No. 2. MEI 1965

*Uitgave van de
Nationale Populieren Commissie*
Verschijnt vier maal per jaar

Redactie:

K. Adema, Eindhoven
Ir. J. T. M. Broekhuizen, Secretaris,
Wageningen
Prof. Dr. G. Hellinga,
Wageningen
Ir. H. A. van der Meiden,
Wageningen
Ir. J. L. F. Overbeek, Zwolle
Ir. P. de Sonnaville, Winssen

Administratie en redactie:

Gen. Foulkesweg 64,
Wageningen
Telefoon: 08370-6111
Postrekening nr.: 1172915
t.n.v. Administrateur Populier
te Wageningen
Abonnement f 3,— per jaar

Drukkerij:

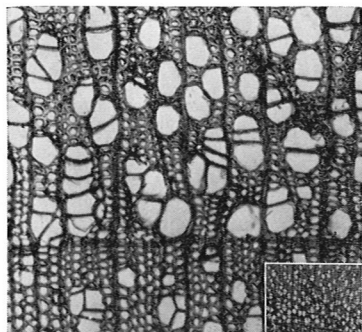
Gebr. Verweij
Spijk 5, Tel. 2831, Wageningen

Inhoud:

Voorwoord	2
Enkele ervaringen met de popu- lierenteelt op Noord-Beveland . .	2
De foto op de voorpagina	3
De bestrijding van voortijdige bladval bij populieren	4
De populier in recreatiegebieden .	5
Is wederopleving van de popu- lierenkanker een denkbeeldig ge- vaar?	6
De boseigenaar en de inkomsten- belasting	8
Nogmaals 'Robusta' en 'Zeeland' .	9
Interview met een klompenmaker .	9
Na het planten	10
Interessante beplantingen V . . .	10
Kalender	11
Vraag en antwoord	11
Belangrijke publikaties	12
Mededelingen	14

Doorsnede populierehout

Foto: J. M. Fundter.



Voorwoord

In dit nummer vindt U, naast de vaste rubrieken, een artikel van een Zeeuwse populierenteler. Het verheugt ons dat wij dit thans hebben kunnen opnemen. Ons tijdschrift is immers juist bedoeld voor de uitwisseling van ervaringen en voor de voorlichting van de praktijk. Tevens hopen wij de band tussen onderzoek en praktijk, die immers zo belangrijk is, te versterken. Wees daarom niet spaarzaam met Uw eventuele opmerkingen. Misschien ook geven de bijdragen uit de praktijk U aanleiding tot het op schrift stellen van Uw eigen ervaringen. Wij zullen deze dan graag opnemen. U bereikt daarmee dan ook dat de problemen uit de praktijk beter bekend worden bij de met het onderzoek belaste personen. Indien U in een artikel iets niet duidelijk is, dan zullen wij Uw vraag steeds met genoegen beantwoorden en eventueel opnemen in onze rubriek „Vraag en Antwoord”.

De grote belangstelling voor „Populier” blijkt uit het feit dat het aantal abonne-
menten thans ongeveer 650 bedraagt. Uit België kregen wij het verzoek voor een
ruil van „Populier” met het tijdschrift van het „Centre de populiculture du Hainaut”
(Vereniging voor de populierenteelt in Henegouwen) omdat men daar enthousiast
is over „Populier”. Belangrijke publikaties uit dit tijdschrift zullen wij voortaan
bespreken. Hetzelfde geldt voor het Duitse tijdschrift „die Holzzucht”, dat wij ook
in ruil ontvangen.

De Redactie

A. Boot / Enkele ervaringen met de populierenteelt op Noord-Beveland

Een woord vooraf.

Het bezit van de vroegere „Ambachtsheerlijkheid Cortgene”, overgegaan in
een Naamloze vennootschap, omvat onder andere een kleine 30 ha beplante
binnendijken en enkele hectaren beplante dijken.

Momenteel is men bezig een gedeelte van de na indamming van de Zand-
kreek droogvallende schorren in te planten, waarvoor evenals op de dijken,
vooral populieren worden gebruikt.

De dagelijkse zorg voor deze bomen berust al sinds ongeveer een eeuw bij
de familie Boot; deze taak ging van vader op zoon over. De eerste G. Boot
was 47 jaar in onze dienst, zijn zoon A. Boot Gzn. verzorgde de beplantingen
gedurende 45 jaar. Enige jaren geleden werd de laatstgenoemde opgevolgd
door zijn zoon J. G. Boot.

Uiteraard is hierdoor een schat van ervaringen in deze familie vergaard en
op verzoek van de redactie vroegen wij dan ook de Heer A. Boot Gzn. wat
van zijn ervaringen op papier te stellen.

Het volgende overzicht werd door de Heer Boot gegeven; mochten er bij de
lezers vragen rijzen op dit gebied, dan is hij gaarne bereid deze zo mogelijk
te beantwoorden.

A. E. Bruijning, Rentmeester

De lengte van de stekken.

Er zijn op Noord-Beveland al verschillende proeven genomen, met diverse soorten
populieren en met lange en korte stek. De lange stekken zijn ongeveer 1 meter lang
en de korte stek 25-30 cm lang. Tot heden slagen wij het beste met de lange
stek. Het slagingspercentage hierbij is 90 %, met de korte stek daar kwam ik niet
hoger dan 30-40 %, soms nog minder. Vroeger, dat wil zeggen ruim honderd jaar
geleden, is er een stukje grond aangelegd als kwekerijtje voor het aankweken van
diverse soorten bomen, in hoofdzaak olmen en populieren voor eigen gebruik, voor
beplanting van dijken, wegen en weilanden; de populieren werden, zoals gezegd,
met goede resultaten aangekweekt met lange stek.

De grondbewerking voor het stekken.

De voor aanplant bestemde grond in de kwekerij werd altijd flink diep gespit, daar
met het ploegen minder goede resultaten werden behaald. Daarmee is ook een
proef genomen. Midden maart 1963 werd geplant in geploegde grond. Resultaat:

ongeveer 75 % dood. In 1964 is dezelfde oppervlakte gespit en opnieuw volgeplant. Resultaat: 90 % in leven. De oppervlakte is te klein om zware werktuigen, die de grond goed los maken te gebruiken. Dit losmaken is echter hard nodig. Bij spitten wordt de ondergrond veel losser dan bij normaal ploegen. Hoewel de kosten, vooral wanneer men alles door een loonwerker moet laten bewerken, niet gering zijn, geven wij toch de voorkeur aan spitten.

De planten aan de dijken.

De afstand tussen de rijen is meestal 7 à 8 meter. De plantafstand in de rij is ook 7 à 8 meter. De plantgaten waren vroeger voor populierebomen 1.20 x 1.20 m met een diepte van 60 cm. De takken worden ingesnoeid op 20 à 25 cm, waarmee altijd goede resultaten werden behaald. Dat doen wij om scheefwaaien te voorkomen. Boompalen zijn dan niet nodig. Indien wij niet snoeien, dan sterven bovendien de takken tot de helft in en dat is ook niet bevorderlijk voor de groei.

Vroeger werden meest bomen geplant van 3-4 jaar oud, tegenwoordig is dat 2 jaar. Daarom kunnen de plantgaten ook kleiner gemaakt worden. Te klein is echter ook niet goed, hetgeen we hebben ondervonden in een droge zomer. Er werden

toen ruim duizend bomen geplant in plantgaten van 1 meter; gevolg 1 populier dood. Aan een andere dijk werden ongeveer 400 bomen geplant in plantgaten van ongeveer 40 à 50 cm; hiervan gingen ongeveer 275 dood. Ik vermoed dat de plantgaten te klein waren, want met het droge voorjaar waren het net betonkeldertjes. Het gevolg van deze grote sterfte is, dat er opnieuw planten gekocht moeten worden en plantgaten gemaakt met nieuw risico van doodgaan. Mijns inziens is het daarom noodzakelijk een behoorlijk ruim plantgat te maken; het graven van een ruim plantgat kost natuurlijk meer aan arbeidslonen, maar is uiteindelijk minder duur dan poten met bovengenoemde slechte resultaten.

Snoeien.

Dit gebeurt hier in het voorjaar om de 2 jaar; de stam moet later tot 7 à 7,5 m takvrij zijn. Wij werken met houten stokken van verschillende lengten met beitel. Wij gaan 3 maal langs een rij bomen want met 1 stok van 5,5 meter gaat dat niet langs de steile dijken. Het snoeien gebeurt door één man, gezaagd wordt hier niet, want met een ladder kan men niet overweg. De takken worden gaaf langs de stam afgezet; er blijven dan geen stompen of kwarren zitten.

De waterloten worden in juli-augustus afgestoken.

De foto op de voorpagina

Een heel dun gesneden plakje populierehout (1/50 mm dik) geeft door de mikroskoop gezien dit buitengewone beeld.

De beide foto's geven beelden van verschillende vergrotingen, de kleinere in de hoek is er een van 10 x en de grote van 400 x de werkelijke grootte.

De grote witte vlekken zijn de doorgesneden vaten die voor het watertransport moeten zorgen.

Voor de sterkte van het hout zorgen de vezels, die wel het hoofdbestanddeel vormen van het hout. Deze vezels zijn in de foto te zien als kleine cirkeltjes.

De donkere strepen van beneden naar boven worden de houtstralen genoemd, zij zorgen voor het opslaan van de reservevoedsel.

Een andere lijn overdwars en eveneens donker van kleur, is een jaarring-grens; met aan de benedenzijde het zomerhout met kleine vaten.

Aan de bovenzijde van de jaarring vinden wij het voorjaarshout met de zeer grote vaten.

Bij de andere populieresorten zijn de vaten wat mooier rond of ovaal.

Het afgebeelde hout is afkomstig van de *Populus nigra* L. en wel van één van de ruim 60 jaar oude bomen die tot voor enkele jaren langs de weg over de dijk tussen Brummen en Zutphen stonden.

J. H. Wisse

Inheemse, zwarte populieren (P. nigra) tussen Brummen en Zutphen (zie tekst).

Foto: Afd. Houtteelt, I.B.O.



van IERSEL Boomkwekerijen UDENHOUT

Uw leverancier voor alle soorten N.A.K.B. populieren in alle maten en leeftijden.

Licentiehouder voor Nederland van de Löns populier.

VRAAG ONZE POPULIERENFOLDER.