

Tijdschrift voor teelt

en afzet van populier en wilg

3e JAARGANG No. 4. NOV. 1966

Uitgave van de

Nationale Populieren Commissie

Versijnt 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:

A. Verweij

Spijk 5, Tel. 2831, Wageningen

Inhoud:

Voorwoord	54
De populier als windscherm	54
Nieuwe rassen voor onze popu- lierteelt	56
Hoe herkennen wij onze han- delspopulieren I	59
De invloed van bodemverwilde- ring op de groei van populier	62
De populier in 1966	64
De populierenteelt in Joegoslavië	66
Populierenteelt en weidebouw	68
Kalender	68
Belangrijke publikaties	68
Mededelingen	70

De eigenaar liet er geen gras over
groeien Foto: v. d. Meiden



Voorwoord

Een verheugende ontwikkeling in de populierenteelt is dat onlangs 5 *nieuwe rassen* in de keuring zijn betrokken. In dit nummer wordt het belang hiervan belicht en worden de eigenschappen van deze rassen besproken. Verder vestigen wij in het bijzonder de aandacht op artikelen over belangrijke aspecten van de *populierenteelt in 1966*, het gebruik van populieren in *windschermen*, de invloed van *bodemverwilder*ing op de groei van populieren en de *herkenning van de handelsrassen*. In aansluiting op een artikel in het vorige nummer zijn thans uitvoeriger gegevens over de *populierenteelt in Joegoslavië* opgenomen.

Deze artikelen zijn van zodanig belang dat enkele vaste rubrieken ditmaal achterwege blijven, te meer omdat ook een plaats is ingeruimd voor een mededeling betreffende de *samenstelling van de Nationale Populieren Commissie* en haar werkgroepen.

De Redactie

W. J. Robijn / De populier als windscherm

Oud-Technisch Leider Gewestelijke Keuringsdienst Zeeland van de N.A.K.B.

Het ligt voor de hand, dat vooral in de windrijke kustgebieden de meeste gewassen een beschutting nodig hebben om zich zo goed mogelijk te ontwikkelen. Dit geldt in het bijzonder voor de fruitaanplantingen, waarvan de meer of minder gunstige resultaten voor een groot gedeelte afhankelijk kunnen gesteld worden van een meer of minder goede beschutting. Het ligt dus voor de hand, dat in de loop der jaren in deze sector veel ervaring op dat gebied is opgedaan. Daarbij is naar voren gekomen dat bepaalde populiererasen en door hun snelle groei en groeiwijze in staat zijn om na enkele jaren een goede beschutting te geven.

De bedoeling van dit artikel is een overzicht te geven van de populiererasen die hiervoor, in de loop der jaren, gebruikt zijn en onder de tegenwoordige omstandigheden al of niet in aanmerking komen.

Populus nigra 'Italica' (Italiaanse populier) werd vroeger vrij algemeen als windscherm aangeplant. Deze fastigiaat groeiende populier vormt een rechte stam met rechtopstaande zijtakken. Wat de boomvorm betreft dus uitstekend geschikt voor het gestelde doel. De laatste jaren evenwel is de gezondheidstoestand van deze boom van dien aard dat de aanplant als windscherm niet meer verantwoord is. Door een sterke aanstasting van de verschillende ziekten, o.a. Marssonina, Dothichiza, enz., ontstaat spoedig veel dood hout. In vele gevallen sterft de boom in zijn geheel af. Dientengevolge ontstaan open plaatsen in het windscherm, zodat de wind vrij spel krijgt met alle gevolgen van dien.

Gelukkig heeft men hiervoor een vervanger gevonden die reeds een groot aantal jaren beproefd is en in de meeste gevallen zeer goed voldoet. Deze populier wordt onder de naam *Populus 'Vereecken'* in de handel gebracht.

Herkomst van *Populus nigra 'Vereecken'*.

Inde dertiger jaren werd tijdens een excursie op het fruitteeltbedrijf van P. Vereecken te Stoppeldijk (Zeeuws-Vlaanderen) een windscherm van Italiaanse populier aangetroffen waarin enkele bomen opvielen door een zeer gezonde en krachtige groei. Gezien de minder goede ervaringen met de Italiaanse populier trok dit vooral de aandacht van het Rijkstuinbouwconsulentschap, de N.A.K.B. en de boom- en fruitkwekers, die aan deze excursie deelnamen.

Nadat aan de boomvorm en zijn groeiwijze de nodige aandacht besteed was en de bruikbaarheid steeds duidelijker bleek, werden in Oost-Zeeuws-Vlaanderen steeds meer bomen van dit type aangetroffen. Voor zover we thans kunnen nagaan staan de oudste bomen van *Populus 'Vereecken'* bij de ingang van een boerderij gelegen aan de verkeersweg tussen Absdale en Axel. Het is bekend, dat ten tijde dat deze bomen aangeplant zijn nogal wat plantmateriaal uit België ingevoerd is, zodat men mag veronderstellen, dat de *Populus 'Vereecken'*, vermoedelijk onbewust, uit dat land is ingevoerd. Hoe het ook zij, we hebben in deze populier, vooral ook wat gezondheid betreft een goede vervanger voor de Italiaanse populier.

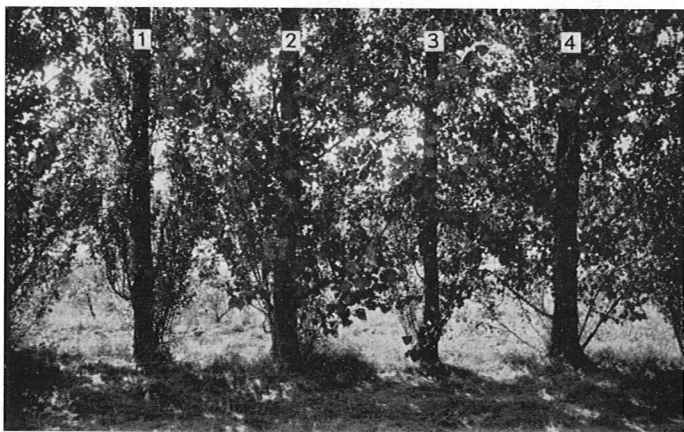
Populus berolinensis, een kruising van *P. laurifolia* en *P. nigra 'Italica'*, is wat de bouw van de boom betreft in zijn geheel iets zwakker dan de *Populus 'Vereecken'*. Overigens is er wat de bezetting met zijhout betreft, veel overeenkomst. Het feit



P. nigra 'Vereecken'.

dat de berolinensis vroeg in het blad komt is voor enkele fruitkwekers een aanleiding geweest om hiervan windschermen aan te planten. Het is evenwel gebleken, dat deze populier zeer sterk door Marssonina aangetast wordt zodat een voortijdige bladval optreedt en een dergelijk windscherm voor een groot deel zijn doel mist. Dit heeft tot gevolg, dat er momenteel een zeer geringe belangstelling voor deze populier is. Het laat zich

Windscherm met P. nigra 'Vereecken' (1, 2 en 4) en P. nigra 'Italica' (3).



Groep P. nigra 'Vereecken' bij Absdale. Opname: 30-4-1953.

aanzien, dat de *Populus berolinensis* als windscherm geen toekomst meer heeft.

Vervolgens is er nog een mogelijkheid om, ter beschutting van grote fruitaanplantingen, gebouwen etc., gebruik te maken van populiererasen, die tot de „Canada-populieren” behoren. Deze bomen kunnen, wanneer men hiervoor rassen neemt die minder gevoelig zijn voor Marssonina en roest, een zeer goed scherm geven. Volgens mijn mening komen hiervoor in aanmerking: *Populus 'Heidemij'* en *Populus 'Zeeland'* en dergelijke op 'Robusta' gelijkende typen. De plantafstand dient in zo'n geval op 1,5 à 2 meter gesteld te worden.

Het spreekt vanzelf, dat men bij het aanbrengen van een windscherm niet kan volstaan met het planten der bomen op een vaste afstand. Al naar gelang de groei en de eisen die men stelt, zal een vrij regelmatige snoei (jaarlijks) en een ziektebestrijding gewenst zijn.

„Het Tuinbouwhuis” - A. J. Dourleijn

Dalwagenseweg 38 - Opheusden - Tel. 08887-352

Vertegenwoordiger: C. Janssen - Kesteren - Tel. 08886-487

*

Speciaalzaak voor

fruitteelt, boomkwekerij en tuinbouw.

Voor al Uw bindartikelen, gecreosoteerde boompalen, plastic boommantelnetten (tegen hazenvraat), enz.

*

Tevens Uw adres voor het uitvoeren van beplantingen, o.a. populieren.

*

Onze vertegenwoordiger komt U gaarne voorlichten.

N.V. Boomkwekerij „UDENHOUT” Telefoon 04241-258

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.