

BEPLANTING IN ZEELAND

door

Dr G. Houtzagers

Met belangstelling en instemming nam ik kennis van het artikel van Ir Reinders over Afbraak en Opbouw der Zeeuwsche Beplantingen in het Maartnummer van dit tijdschrift.

Wat de voor aanbouw genoemde populierensoorten betreft, zou ik het hierover geschrevene nog ols willen aanvullen:

Ongetwijfeld zal de snelgroeiende populier een zeer belangrijke rol moeten en kunnen spelen bij Zeeland's herbeplanting. Naast de genoemde soorten moet echter ook vooral aandacht worden geschonken aan *P. gelrica* Houtz., *P. deltoides missouriensis* Henry en *P. robusta* Schn., drie soorten, die vooral voor dijk-, weg- en erfbeplanting — wat hier in deze Provincie een zeer belangrijk onderdeel van het geheele bosch is — uitzonderlijk belangrijk zijn. Wij weten dat deze alle 3 in korten tijd een uitstekend stuk werkhout produceeren. Van *P. berolinensis* is dit nog niet voldoende bekend, alhoewel er alle reden is om ook hier niet te pessimistisch te zijn. Ik maak dus geen bezwaar tegen *P. berolinensis*, maar zou hem vooral niet voorop willen plaatsen. Dat moeten hier, naast de ook genoemde *P. serotina* Hart. en *P. serotina erecta* Henry, vooral de 3 hierboven genoemde soorten zijn.

Verder zou ik willen adviseeren ook op beperkte schaal de hier te lande het best voldoende kruisingen van Stout en Schreiner uit de Vereenigde Staten van Noord-Amerika in te schakelen. Dit zijn Oxford poplar en Geneva poplar, beide bastaarden tusschen *P. Maximowiczii* en *P. berolinensis*. De voorloopige indruk van het hout van deze soorten is ook zeer gunstig. Over de resistentie weten wij nog onvoldoende. De onderzoekingen gaven nog sterk wisselende uitkomsten. Een paar proefplantingen van deze beide bastaarden mogen echter niet ontbreken. Ten slotte *P. regenerata* Henry.

Onder de iepen moet nog worden genoemd de meer, alhoewel niet volledig resistente *Ulmus hollandica* vegeta. Verder *Ulmus campestris* Dampierei en *Ulmus scabra fastigiata*.
