

4. *Onderhoud van populier.*

Over het onkruidvrij houden van jonge beplantingen is hiervoor reeds veel gezegd, zodat wij dit hier buiten beschouwing laten.

De belangrijkste onderhoudsmaatregel bij populier is het snoeien. In de loop van de afgelopen halve eeuw zijn de inzichten in de verschillende daarmee verband houdende problemen nogal eens veranderd, waarbij steeds als een tekort wordt gevoeld het ontbreken van op proeven gefundeerde cijfers. Daarom is het gelukkig dat sinds een vijftal jaren een Werkgroep „Snoeien”, waarin praktijk en onderzoek zijn vertegenwoordigd, in ons land de snoei-problemen onderzoekt. Deze werkgroep verricht onderzoek naar de tijd waarop moet worden gesnoeid, de mate van snoeien, de wijze van snoeien en de invloed van al deze factoren op de ontwikkeling van waterlot. Uit een onderzoek van het Bosbouwproefstation bij de industrieën was het reeds gebleken dat ook door bosbouwdeskundigen een te vergaande snoei werd toegepast, en dat een snoei tot maximaal 8 m voldoende is.

Het snoeien van populier moet daarom zo in de belangstelling staan van iedere populierenteler, omdat de kwaliteit van het populierenhout meer dan door welke andere technologische eigenschap, wordt bepaald door de wijze waarop is gesnoeid. Deze uitspraak is gebaseerd op geregeld herhaald contact met de industrieën die populierenhout verwerken. Slechts diegene, die in de fabrieken heeft gezien hoe groot het percentage afval bij de verwerking is, alleen al doordat veel hout verkeerd of niet is gesnoeid, kan beseffen van hoe overwegend belang een goed onderhoud van elke populierenstam is.

Iedere houtteler en elke houtteeltkundige onderzoeker moet zich realiseren dat in de bosbouw een grondstof wordt gefabriceerd, en dat hij zich vanaf de aanleg van een beplanting moet richten op de wensen van de afnemers van die grondstof. Als dit geschiedt, is ook de populierenteler verzekerd van duurzame afzetmogelijkheden van in ons land geteeld populierenhout.

Referaat

[443.3]

Il „mosaico” del pioppo. Aldo Corte. Monti e boschi 11 (3) 1960 (127—130).
Corte deelt een en ander mede over een virusziekte in de populieren, zowel bij jonge als oudere planten in cultures in de Po-vlakte (Pavia, Alessandria en Turijn). Waarschijnlijk betreft het hetzelfde of een overeenkomstig verschijnsel als dat geconstateerd in Bulgarije, Jugoslavië en Nederland. Er werden infectieproeven genomen en wel met positief resultaat bij enkele Italiaanse selecties, maar niet bij de I 214. In een enkel geval — IC 4 — werd een tot 30% geringere groei vastgesteld. Ook een afbeelding toont dit duidelijk. In Nederland zullen nu ook dergelijke proeven worden genomen, waar hier nog geen groeiverschillen werden opgemerkt, wel verschillen in voorkomen bij de klonen onderling, zoals in Italië nu dus ook werd opgemerkt.

F. B.