



Foto 4. Stammisvorming bij 1-jarige 'Lons'.

Verreweg de belangrijkste is het spuiten onder te hoge druk; in de Duitse literatuur wordt dan ook geadviseerd Gramoxone met niet meer dan 1,5 atmosfeer druk te spuiten.

Verder moet er voor gezorgd worden dat tijdig met Gramoxone wordt gespoten, d.w.z. als de grasvegetatie niet te hoog is in verhouding tot het gebruikte plantsoen. Deze factor is minder belangrijk, naarmate het plantsoen langer en steviger is. Nader onderzoek moet leren welke criteria hierbij in acht moeten worden genomen. Hiertoe is nog geen gelegenheid geweest. Wij hebben willen volstaan met het vermelden van de schade, het beschrijven van het schadebeeld en het geven van enkele suggesties.

Ir. J. F. Wolterson / Nieuwe populiereklonen en bacteriekanker¹⁾

Directeur Bosbouwproefstation

Als gevolg van de teruggang in de groei bij de populier in Nederland veroorzaakt door Marssonina besloot het Bosbouwproefstation in 1966 tot uitgifte van twee cultivars van de Aigeirosgroep: 'Dorskamp' en 'Flevo', alsmede van de hybride balsemklonen: 'Geneva', 'Oxford' en 'Androscoggin'.

Indien de behoefte aan dergelijke snelgroeiende populieren met resistentie tegen bladziekten in Nederland niet zo groot geweest zou zijn zouden deze cultivars niet zo snel ter beschik-

king zijn gesteld. Het onderzoek van deze cultivars is nog niet afgesloten.

De belangrijkste reden van dit laatste is dat nog onvoldoende bekend is in hoeverre de reacties op kunstmatige infectie van een cultivar, verband houden met zijn reactie op natuurlijke infectie. De teler zal er dus verstandig aan doen rekening te houden met de kans op schade door bacteriekanker. Een andere consequentie werd reeds belicht in het artikel van Gremmen,²⁾ waarbij hij wijst op het gevaar van uitbreiding van kanker door het aanplanten van gevoelige klonen.

Vooraf 'Androscoggin' die in voorjaar 1967 in enkele proefbeplantingen taksterven te zien gaf zouden wij in dit verband met voorzichtigheid gehanteerd willen zien.

Wat reeds eerder werd geschreven bij de uitgifte van deze klonen wil ik nadrukkelijk nog eens herhalen, namelijk *dat ze slechts geschikt zijn voor aanplant op experimentele schaal.*

Uit deze experimentele beplantingen en uit de resultaten die het kankeronderzoek zal opleveren zullen wij in staat zijn te beoordelen of al deze klonen in ons populierensortiment gehandhaafd kunnen worden.

¹⁾ Overgenomen uit het Nederlands Bosbouw Tijdschrift, jrg. 39, nr. 8 (augustus 1967), blz. 398.

²⁾ In „Populier”, mei 1965, blz. 6.

DOLMAR CA

de lichte motorzaag met enorm vermogen

Vraagt prospectus of vrijblijvende demonstratie.

Importeur voor Nederland:
A. VLEDDER
Arnhem

DOLMAR
Motorzagen

Roermondsplein 30 - Tel. 08300-26641

Boomkwekerij bedrijven A. S. van Rijn de Bruyn - Uden (N.Br.)

Telefoon 04132-2581

Grote voorraad 2- en 3-jarige populieren in een uitgebreid sortiment, maten 6-8-10-12-14.

Amerikaanse Eiken, 6-8-10-12-14
Hoogstam, Halfstam, Sierkersen.

Flinke voorraden goed bekweekte 1-, 2- en 3-jarige appel, peer, pruim, kers, morel, perzik enz., diverse onderstammen.

Wij nodigen U gaarne uit, voor een bezoek aan onze kwekerijen.