

Mededeelingen van de Nederlandsche Boschbouwvereening

VOORJAARSVERGADERING EN EXCURSIE

(Slot)

12. Vak 16g.

Grootte: 8.5200 ha. Aard: 70-j. grove-dennenbosch en 3 j. grove-dennenbezaaiing.

Bodem: iets opgestoven, humushoudend zand met een weinig loodzand. Op 25 cm geelbruin zand, overgaande in geel zand.

Opstand: In het Z.W. gedeelte van de afdeeling heeft natuurlijke bezaaiing van grove-den plaats gehad. In 1924 werd, met sparen van moederboomen, de opperopstand geveld. Een gedeelte der moederboomen is in 1928 geveld. De dennen zaaiden zich op den mineralen grond nadat door het zonlicht de ruijge was verteerd. In 1928 werd de bezaaiing bemest per ha met 6000 kg verwerkte kalk van de leerlooierij.

De moederboomen behooren niet langer dan tot 1932 te worden aangehouden.

De bezaaiing is vrij goed geslaagd.

Het overige van dit gedeelte van de afdeeling zal op een zelfde wijze worden behandeld.

De rest van deze afdeeling groot 5.75 ha werd in 1925 bezaaid met 2 K.G. grove dennenzaad per ha en op afstanden van 3 m in strookjes van 25 cm breed bezaaid met Am. en gew. eikels en beukenootjes.

De grond werd in 1924 met lupinen bezaaid en in 1925 beboscht. Bemesting voor de lupinen per ha 600 kg slak. meel, 600 kg kalizout 20%, 6 m³ compost; voor de bebosching 500 kg. slak. meel en 500 kg. kalizout 20%.

13. LANDBOUWGEDEELTE

14. Koffietafel.

15. Vak 19 l.

Grootte: 1.3400 ha. Aard: 9-jarige opstand van Am. en gewone eik.

Bodem: 0.50 m sterk humushoudend zand overgaande in geelbruin grinthoudend zand.

Opstand; De afdeeling is beplant met Am. en gewone eik in rijen. Rijenafstand 1.50 m en in de rij 2.5 m. Hiertusschen zijn els en Prunus geplant. De els is zoo goed als verdwenen. De Prunus heeft zich door de geheele afdeeling verjongd en vormt een uitstekend bodemdek. De gewone eik zal het tegen de Am. eik, die nu reeds heerschend is, waarschijnlijk grootendeels moeten afleggen. De hoofdopstand komt plaatselijk in sluiting.

Nadien zijn blauwe lupinen gezaaid. De heesters zijn in den winter 1927—1928 gesnoeid en groeien goed. Tusschen de afdeelingen K en L ligt een strook ouder loofhout, bestaande uit eikespaartelgen.

De strook behoort tot afd. L.

16. Vak 20f.

Grootte: 6.4200 ha. Aard: 13-jarig grove-dennenbosch.

Bodem: Bewerkte humushoudende grond.

Opstand: De dennen zijn geplant in rijen 70 cm verband en krachtig maar grof gegroeid. Door *Retinia*'s is vrij veel schade aangericht, waardoor veel exemplaren met slechten vorm voorkomen. De stand is gesloten. Aan de Zuidzijde komt een strook voor, welke is gemengd met Am. eik.

(17/18) 17. Vak 20a.

Grootte: 5.9250 ha. Aard: 7-jarige grove dennenopstand en elzenbosch.

Bodem: Voorbouwgrond. Humushoudende zandgrond.

Opstand: Een gedeelte ter grootte van 1 ha van deze afdeeling werd in 1921 opgeplant in rijen met 2-jarige witten els, 3 à 4 jarige gewone- en 3 j. Am. eik en 2 j. tamme kastanje, rijenafstand 1.20 m, in de rij 1 m. In 8 m² verband zijn in 1921 gewone eikeheesters (± 3 m hoog) ingebracht. De groei is krachtig, vooral van den els. Uit een klein gedeelte is de els weggehakt. Dit is in 1928 ingeplant met *larix* en *douglas*, die helaas grootendeels door konijnen zijn vernield.

In een ander gedeelte is de els niet afgezet en heeft men hem gelegenheid gegeven om op te groeien. Hier zijn de eiken totaal overgroeid en slechts een enkele is mee opgegroeid. Het is thans zuiver elzenbosch, met gew. en Am. eik als onderhoud. Bodemtoestand uitstekend. Verder is de afdeeling beplant in rijen met grove den in 0.70 m² verband. De groei is krachtig maar wel wat grof. Door *Retinia* is eenige schade aangericht.

18. Vak 20 a als boven.

Vak 21 b.

Grootte: 4.9684 ha. Aard: 8 en 15-jarig grove-dennenbosch.

Bodem: Gemengde, eenigszins humushoudende grond.

Opstand: De dennen zijn geplant op akkers in rijen in

0.72 m² verband. De groei is over het algemeen goed. Langs de noordzijde bevindt zich een strook jonger grove dennenbosch ter grootte van 0.4450 ha.

19. Vak 23 a.

Grootte: 3.7707 ha. Aard: 56-, 58- en 59-jarige grovedennenbosch.

Bodem: Tot 50 à 60 cm diepte loodzandhoudend zand, waaronder rood zand. Plaatselijk humushoudend.

Opstand: De dennen zijn vermoedelijk geplant in rijen, op akkers van 6 m breedte. De groei is goed. Het hout is mooi recht, heeft een flinke lengte en zal t.z.t. goed zaaghout en goede heipalen leveren.

De geheele afdeeling is onderplant met eik, beuk, tamme kastanje, lijsterbes en zilverspar. In het Noordelijk en het Zuidelijk gedeelte is de groei der onderplanting goed, in het midden matig. Zilverspar groeit overal goed.

In het middengedeelte begint de bodem te verwilderen, doordat de onderplanting zich niet heeft gesloten.

Het verdient aanbeveling op die plaatsen waar de humusomzetting slecht is, strooken te maken van 1 m breed en deze te bezaaien met zilverspar, welke bezaaiing later desgewenscht kan worden aangevuld met andere houtsoorten als Douglas en beuk.

In het Noordelijk en het Zuidelijk gedeelte, waar de onderplanting uitstekend is geslaagd en waar thans een zeer goede humusomzetting en boschgrond is verkregen, behoort t.z.t. met meer waardevolle houtsoorten te worden onderplant, nadat meer licht op den bodem is gebracht. Douglas en Jap. larix komen hier speciaal voor in aanmerking.

Vak 23 b.

Grootte: 3.6949 ha. Aard: 53- 56- 58- en 65-jarig grovedennenbosch.

Bodem: De bodem bestaat uit eenigszins humushoudend en vrij sterk loodzandhoudend zand, waaronder geelbruin zand.

In het N.O. gedeelte bestaat de bodem uit opgeworpen grond, waaronder geel tot grijs zand.

Opstand: De dennen zijn vermoedelijk geplant. Het hout is mooi recht opgegroeid en belooft veel voor de toekomst. Op een gedeelte na, is de geheele afdeeling onderplant met beuk, Am. eik, tamme kastanje, lijsterbes, Prunus en enkele zilverdennen. De groei van het onderhout is over het algemeen zeer goed, vooral van den beuk. Behoudens het niet onderplante gedeelte, is de humusomzetting goed. Het verdient aanbeveling om het niet onderplante gedeelte te onderzaaien met beuk, Am. eik of zilverspar. Het onderplante gedeelte, behoort evenals in afd. A t.z.t. met meer waardevolle houtsoorten te worden aangevuld.

In het N.O. deel komen oude grachtjes voor, welke grootendeels zijn dicht gegroeid. Uit een oogpunt van natuurschoon, zou het wellicht wenschelijk zijn een gedeelte van deze grachten, waar o.a. de witte waterlelie groeit, te zuiveren en in z'n oorspronkelijken staat terug te brengen. Een gedeelte kart misschien dienst doen als houtvijver.

DE 5^{de} WETENSCHAPPELIJKE CURSUS DER NEDERLANDSCHE BOSCHBOUWVEREENING

Deze cursus zal worden gehouden te Wageningen op 26, 27 en 28 September a.s.

Het programma luidt als volgt:

Donderdag 26 September

14—15½ uur: Prof. Dr. E. Reinders. Sapstijging in den boom.

15½—17 uur: Mr. F. Florschütz. De pollenanalyse als hulpmiddel bij de studie van de geschiedenis der bosschen.

19½—21 uur: Prof. Dr. G. Krauss. De boschgrond.

Vrijdag 27 September

9—16 uur: Excursie met Prof. Krauss naar het landgoed de Ginkel en de Buunderkamp.

Zaterdag 28 September

9—10½ uur: Prof. Dr. J. A. Honing. Erfelijkheidsleer.

10½—12 uur: H. F. van Riel. Luchtfotogrammetrie.

De voordracht van Prof. Krauss zal worden gehouden in de Hulpaula van de Landbouwhoogeschool (Duivendaal), de voordrachten op Donderdag in de Collegezaal van Prof. Dr. Söhngen en die op Zaterdag in de Collegezaal van Prof. Dr. Honing.

Zij die geen lid zijn kunnen op aanvraag toegangskaarten verkrijgen bij den Secretaris, Boulevard 141, Arnhem.

De Secretaris, G. HOUTZAGERS.

NOMENCLATUURCOMMISSIE

De Nomenclatuurcommissie der Ned. Boschbouwvereening heeft zich als volgt samengesteld:

L. A. Springer, Haarlem, Voorzitter.

G. Houtzagers, Arnhem, Secretaris.

Prof. S. P. Ham, Wageningen) leden.

J. H. Jager Gerlings, Zeist)

terwijl bovendien aan Prof. Dr. J. Valckenier Suringar te Wageningen is verzocht als 5e lid der commissie te willen toetreden, waarin Z. HoogGel. heeft toegestemd.