

- 7a. Daar in de aanlegkosten ook die van het inboeten zijn begrepen valt dus ook dit onderdeel nog onder de subsidie en daardoor vanzelfsprekend ook onder het toezicht.
11. In dit systeem dienen ook te worden opgenomen de gronden die na 10 Mei 1940 verplicht zijn gekapt, doch thans reeds herbeboscht. De subsidie zal hier dienen te geschieden op denzelfden grondslag als onder 10 genoemd. Het bedrag zal hier op aangifte door belanghebbenden en na controle ter plaatse, moeten worden vastgesteld op basis van de nog controleerbare wijze van aanleg en vooral ook van de verkregen resultaten.
12. Door de voorgestelde werkwijze met daarbij te verleenen subsidie wordt een bij uitstek groot *nationaal* belang gediend. Immers alleen op deze wijze bestaat de zekerheid, dat de in ons land thans woestliggende boschgronden, wier oppervlakte niet bekend is, doch welke wordt geraamd op 30.000 ha, niet braak blijven liggen of te primitief worden aangelegd, doch integendeel tot de hoogstmogelijke rentabiliteit worden gebracht. Zij zullen gelijktijdig meer natuurschoon bieden en dus ook in dit opzicht in de toekomst hun belangrijke rol voor ons land beter kunnen vervullen.

Referaten.

RUBRIEK 2. Klimaat en Grond (waaronder bemesting, cultuurtechniek en microbiologie).

Boschstrooisel. Verslag van het Rijkslandhouwproefstation en Bodemkundig Instituut te Groningen over 1943. Alg. Agrarisch Archief. 57, 471, 1944.

Het onderzoek naar de verteerbaarheid van verschillende gemengde boschstrooisels werd voortgezet. Daarbij kwam de behoefte naar voren een duidelijker inzicht te verkrijgen in de verteerbaarheid der afzonderlijke componenten (afval van verschillende boomsoorten, kruiden, mossen enz.) en in de wijze waarop deze strooisels door bodemmicroben (schimmels, bacteriën, actinomyceten) worden omgezet. De monsters werden daartoe botanisch geanalyseerd; daar het strooisel in twee lagen was bemonsterd en beide lagen botanisch werden ontleed, konden uit de gegevens der botanische analyse van de oudere resp. de jongere laag rechtstreeks gevolgtrekkingen worden gemaakt omtrent het verschil in verteerbaarheid der voornaamste strooiselcomponenten. Teneinde over de gevonden verschillen meer gegevens te verkrijgen, zullen door de Staatsboswachterij te Eext monsters zuiver strooisel van Japansche *larix*, den, spar en eik worden verschaft.

F. B.

RUBRIEK 4. Boschbescherming (waaronder natuurbescherming en jacht).

L'incendie de forêt du Riederhorn. Knutscheu. J. f. Suisse. 7, 148—152, 1944.

Het had weinig gescheeld of de prachtige Aletschboschreserve van de Ligue suisse pour la protection de la Nature was eind Mei 1944 voor langen tijd geschonden. 24 Mei is bij Ried-Mörel, vlak bij deze reserve in onherbergzaam, moeilijk te bereiken terrein, een gevaarlijke boschbrand uitgebroken, waaraan 600 militairen en burgers hard hebben moeten werken. De verbrande oppervlakte bedroeg ongeveer 100 hectaren; 10.000 m³ hout zijn verloren gegaan; het nog bruikbare hout moest met kabelleidingen van dit ontoegankelijke gebied worden verwijderd.

De brand woedde in goed groeiend bosch van lork en spar, hooger op van *Pinus cembra*. Vooral deze laatste houtsoort is uiterst brandbaar. Als door een wonder is de Aletschreserve zoo goed als gespaard gebleven. Slechts 278 dunne stammen aan den boschrand moesten worden gekapt.

de K.