

Undersøkelsen viser at kaliinnholdet i prøve 10 som ikke har fått kaligjødsel, regnet i middel for a- og b-skiktet, er 12,8 mg. K₂O, altså praktisk talt den samme nedre grense for optagbart kali som ved forrige felt. Avlingen er liten, så her har vært kalimangel. Prøve 11 og 13 med en tidligere gjødsling av 4 kg. K₂O i 40 % kalisalt og Dalen kali har også et lavt K₂O-innhold i jorden, henholdsvis 15,8 og 15,6 mg. K₂O. Derimot er det noe høyere hvor der er gitt den dobbelte kalimengde, henholdsvis 19,3 og 28,6 mg. K₂O (prøvene 12 og 14).

Ved dette felt er ettervirkningen for kali undersøkt, idet der ikke er gitt kali i 1933. Avlingstallene viser et tydelig utslag for den største kalimengde, og analysen viser at der for disse enda er en liten reserve igjen i jorden, mens denne er omtrent opbrukt hvor der er gitt minst kali. At kaliinnholdet er noe høyere hvor der er tilført Dalen kali, tør bero på at der er regnet med vannopløselig K₂O i Dalen kali. Den saltsyreopløselige K₂O kommer således i tillegg.

Forsøket viser at en gjødsling med 4 kg. K₂O/da. ikke gir tilstrekkelig forrådgjødsel til det følgende år, og at 8 kg. K₂O/da. gir tilstrekkelig forrådgjødsel til det følgende år + en liten reserve.

Fosforsyreinnholdet er meget høyere for dette felt enn for nr. 82, i middel for a-skiktet 23,2, for b- 8,6, for c- 7,4 og for d- 5,7 mg. P₂O₅/100 g. lufttørr jord. At fosforsyreinnholdet er høyere i dette felt kan ikke bero på gjødslingen. Den har nemlig for begge felt vært 20 kg. superfosfat pr. år og dekar. Derimot tør forskjellen bero på at jorden for dette felt er mindre vel formuldet, og at den da inneholder mere fosforsyre som ikke er assimilerbar for plantene, men som blir bestemt ved Egnérs metode. Etterhvert som jorden blir mere formuldet, må det antas at fosforsyren går over i en form slik at plantene kan opta den. Dette spørsmål vil bli noe nærmere omtalt senere. (Forts.)

DET KGL. SELSKAP FOR NORGES VEL.

125 ÅRS JUBILEUM DEN 18. JANUAR 1935.

ÆREN for å ha tatt initiativet til dannelsen av Selskapet for Norges Vel tillegges i første rekke grev Herman Wedel-Jarlsberg og biskop Fredrik Beck. Disse herrer, sammen med 25 andre formående menn, fremla den 29. desember 1809 den første innbydelse til tegning av medlemmer i et selskap med formål å arbeide for ophjelp av landets næringsliv. Innbydelsen vant straks god tilslutning, og det konstituerende møte blev holdt allerede den 18. januar 1810.

Det skulde snart vise sig at Selskapet for Norges Vel blev en mektig løftestang ikke bare for næringslivet, men også for åndslivet

i vårt land. For å forstå dette er det nok å nevne den første og største oppgave man tok for sig og løste: opprettelsen av et norsk universitet.

Det er ikke her mulig å komme inn på alt hvad selskapet har utrettet i de 125 år det har virket. Av særlig interesse er det å nevne at utviklingen snart førte til at det blev fremhjelp av jordbruket som blev det centrale i selskapets arbeide. På dette område har selskapet vært en banebryter, og mange av de tiltak som er satt i gang i årenes løp, har vært av vital betydning for jordbruket. Flere av selskapets arbeidsoppgaver er overtatt av staten efter hvert som de har vist sin levedyktighet. For tiden har selskapet en rekke arbeidsutvalg med faste konsulenter som tar sig av viktige grener innen jordbruksnæringen. De viktigste utvalg er:

Seter- og beiteutvalget, nedsatt 1905, arbeider for fremme av seter- og beitebruket. Siden 1916 har kulturbeitesaken vært den viktigste oppgave for utvalget. Som utvalgets formann fungerer landbruksskolebestyrer Lars O. Aukrust og som konsulent og forsøksleder herr Bjarne Sakshaug.

Planteavlutvalget, nedsatt 1906, arbeider for fremme av planteproduksjonen. Et meget viktig ledd i arbeidet er fremme av den innenlandske frøavl. Utvalgets formann er professor Knut Vik og dets konsulent er herr Otto Lier.

Samvirkeutvalget, nedsatt 1910, har jordbrukssamvirket som sin arbeidsoppgave. Godseier Kai Møller er utvalgets formann. Utvalget har to konsulenter, nemlig herrene H. Overaa og N. Roald.

Utvalget for Undersøkelser over jordbrukets driftsforhold, grunnlagt 1911, er kanskje for tiden den mest



Stortingsmann Magnus Tvedten.



Godseier E. G. Borch.

omfattende av selskapets virksomhetsgrener. Utvalgets formann er statsråd Haakon FIVE, dets konsulent er herr E. P. Langkaas.

Utvalget for landbrukets teknikk, nedsatt 1918, formann professor M. Langballe. For tiden har utvalget ingen fast konsulent, de opgaver som melder sig, varetas av formannen.

Husstellutvalget, opprettet 1929, med fru Marie Michelet som formann, arrangerer kurser m. v. for husmødre. Utvalget har ennå ikke ansatt egen konsulent.

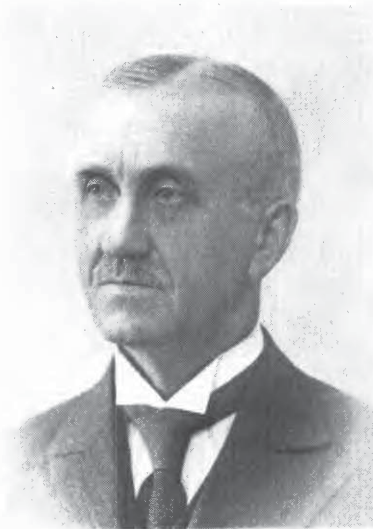
Videre kunde man nevne Utvalget for landbruksmuseet (1919), selskapets rikholdige bibliotek og dets

publikasjonsvirksomhet som viktige ledd i dets omfattende arbeidsprogram.

Selskapet for Norges Vel's preses siden 1934 er gårdbruker, stortingsmann Magnus Tvedten, tidligere visepreses i selskapet. Herr Tvedten avløste godseier H. Borch, som efter 12 års funksjonstid ikke ønsket å motta gjenvalg. Den nuværende sekretær, herr Ole Hersoug, blev ansatt i 1914. Det er disse menn som i første rekke har æren av den betydelige innsats som selskapet har gjort i de senere år, en innsats som kun har vært mulig fordi de menn som har stått i spissen, har vært i besiddelse av stor dyktighet og betydelige administrative egenskaper.

Selskapets 125 års jubileum den 18. januar i år blev en høitidelighet av de sjeldne. Jubileet blev feiret med festmøte i Universitetets Aula kl. 13^{1/2} og festmiddag i Oslo Handelsstands lokaler kl. 20. Til stede ved minnehøitideligheten i Aulaen var Kongefamilien og representanter for Regjering og Storting, Det akademiske kollegium, Universitetet, Landbrukshøiskolen og en rekke landbruksorganisasjoner. Efter en hilsningstale av Preses holdt professor Hasund foredrag om selskapets eldste historie og gods-

eiér Borch om selskapets nyere historie. Som et ledd i programmet var innlagt Bjørnsons kantate til selskapets 100 års jubileum, utmerket fremført av skuespiller Egil Eide. Dessuten medvirket Filharmoniske orkester med flere musikknumre. Så fulgte en rekke hilsener fra forskjellige institusjoner: Fra Universitetet ved fungerende rektor professor A. W. Brøgger, fra Landbrukshøiskolen ved rektor professor L. Loe, fra Landbruksselskapene ved landbruksskolebestyrer O. Kjendlie, fra selskapets øvrige underavdelinger ved stortingsmann Jakob Vik, fra Det norske Myrselskap ved godseier Carl Løvenskiold, fra Det norske Skogselskap ved godseier Wilhelm



Sekretær Ole Hersoug.

Mohr, fra landbrukets omsetningsorganisasjoner ved gårdbruker Anders Fjeldstad og fra Norges Bondelag ved statsråd Mellbye.

Til festmiddagen var innbudt Kongen, Kronprinsen, stortingspresidenten, statsministeren og representanter for en hel rekke institusjoner, samt selskapets funksjonærer. Dessuten deltok flere av selskapets medlemmer, ialt ca. 175 personer. Også her blev holdt en rekke taler, vi nevner rekkefølgen: Preses, Kongen, godseier Borch, stortingspresident Nygaardsvold, statsråd Five, stortingsmann Sundby, stiftamtman Køren, stortingsmann Aukrust, professor Brøgger, lensmann Norheim, gårdbruker Sverdrup, sekretær Hersoug og statsminister Mowinckel.

En mer hjertelig hyldest enn den som Selskapet for Norges Vel og dets menn fikk på selskapets 125 årsdag, kan man neppe tenke sig. Og sjelden har vel de mange hjertelige ord vært mer berettiget. Det norske myrselskap slutter sig til de mange gratulanter og vil samtidig benytte høvet til å uttale de beste ønsker for selskapets fremtidige arbeide.

DEN NORSKE LANDBRUKSUKE.

LANDBRUKSUKEN holdes i år 6. og 7. mars. I alt 27 institusjoner er tilsluttet uken. Da det endelige program for møtene ikke er utarbeidet, kan vi ikke meddele tiden for myrselskapets årsmøte. På møtet blir det foredrag av lærer i skoggrøftning ved Land-