

at ved gjødsling med 100 kg. kali i kainit medfølger 395 kg. saltsyre og med samme kalimængde i 40 % kaligjødning 124 kg. saltsyre. Til binding herav trænges henholdsvis 303 og 95 kg. kalk.

Selv om man ikke regner med, at al saltsyre blir bundet til kalk, er allikevel kalktapet saa stort, at det maa tages i betragtning ved valg av kaligjødning paa myr, hvor der trænges meget kali og hvor kalkforraadet som regel er litet. Derfor bør 37 % kaligjødning brukes istedenfor kainit — ialfald som vedlikeholdsgjødsling, saa meget mer som førstnævnte i de senere aar har været vel saa billig som kainiten.

Gammelt kjendt er det, at der ikke bør kalkes samtidig med paaføring av naturlig gjødsel, da kalken isaafald vil drive ut en del av ammoniak. Det samme kan ogsaa indtræffe ved at kalke samtidig med bruken av svovlsur ammoniak. Tilstedeværelse av tilstrækkelig kalk er dog en betingelse for god virkning av svovlsur ammoniak. Paa sur jord virker den daarlig, da nitrifikationen hemmes i slik jord.

LITTERATUR

NYDYRKNING av myrkonsulent *Lende-Njaa*, Prisbelønnet efter offentlig konkurranse. Utgit av Det Kgl. Selskap for Norges Vels Jordbundsutvalg. 39 sider med 33 billeder. Pris 25 øre. I kommission hos Grøndahl & Søn.

Vi skal senere hen indta enkelte utdrag av denne udmerkede avhandling.

NORGES OFFICIELLE STATISTIK: FABRIKTÆLLINGEN I NORGE 1909, utgit av *Det Statistiske Centralbureau*. VIII Jord- og stenindustri omhandler ogsaa fabrikation av brændtorv og torvstrø. Pris 40 øre. I kommission hos Aschehough & Co.

PROTOKOL DER 72 SITZUNG DER CENTRAL-MOOR-COMMISSION. 350 sider med 2 plancher og 23 billeder.

BONDENS JUL. Utgit av »*Ukeskrift for Landbruk*«. 32 sider med mange billeder. Pris 50 øre. Dette nu saa populære julehefte bør vinde indpas i alle bondehjem.

I kommission hos *P. F. Stensballes bokhandel* er utkommet: K. K. HEJES ALMANAKKER 1915.

1. *Lommealmanak for landmænd og skogbrugere*. 23de aargang. Denne populære lommebok, som snart sagt findes i lommen hos enhver landmand — burde ialfald findes der — indeholder ogsaa iaar en hel del nyt av stor interesse. Pris indb. kr. 2,50.

2. *Lommealmanak for skogbrugere*. Anden aargang av denne foreligger nu i betydelig utvidet utgave. Specielt vil vi gjøre opmerksom paa en række meget instruktive og nyttige pristabeller efter kubikberegning,

avpasset for Glommenvasdraget, hvor kubikmaaling er indført. Pris indb. kr. 2,50.

3 *Lonmealmanak for meierister.* Denne almanak er ny av aaret, utkommer første gang og indeholder kalender, fortegnelse over regjering og Storting, over meierietaten og meierier, og en række tabeller og oplysninger, som er uundværlige for enhver meieridrivende. Pris indb. kr. 2,50.

ARBEITEN DES LABORATORIUMS FÜR DIE TECHNISCHE MOORVERWERTUNG an der Königl. Technischen Hochschule zu Hannover. Band I. Herausgegeben von Professor Dr. *Gustav Keppeler.* Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig 1914. 102 sider med 5 skisser, 8 billeder og 5 plancher. Pris 8 mk.

»Torvproblemet« er blit en teknisk videnskap, ved den tekniske høiskole i Hannover har den preussiske stat oprettet et eget fakultet for torvmyrenes tekniske utnyttelse og første bind om, hvordan der arbeides, foreligger nu.

Redaktøren redegjør heri først for hvilke opgaver, der foreligger for den tekniske utnyttelse av myrene. Alle de forskjellige metoder omtales og kommenteres. Naar man ser hen til de mange mislykkede foretagender, da maa det imidlertid erkjendes, at paa intet andet omraade har den krasseste empirisme gjort sig gjældende i saa stor utstrækning. Den lærdom har man faat herav, at fremforalt maa de videnskabelige undersøkelser og kjendskapen til myrene og torven utvides, for at man kan skaffe sig et grundlag for den videre utvikling.

Boken indeholder desuten en indgaaende beskrivelse om en undersøkelse av den døde myr ved Steinhuder-sjøen av Dr. ing. *Carl Birk.*

I de efterfølgende bind bebudes flere myrbeskrivelser, samt avhandlinger om kunstig tørkning av torv, om forsøk med mekanisk utpresning av torvens vandindhold, om eksperimenter med forgasning av torv og om undersøkelser av torvens kemi.

Alle, som interesserer sig for torvindustrien, anbefales at abonnere paa dette verk.

RETTELSER

I artiken »*Sammenligning mellem torvstrø, halm og sagflis som strømidler*« i »Meddelelse« nr. 4 er desværre indløpet endel feil.

I anden tabel paa side 64 staar saaledes: »Tap av totalkvælstoffene«. Dette skal være: »*Tap av totalkvælstofmængden*«. I 1ste tabel paa side 65 staar: »Selvopl. am-kvælstof«. Skal være: »*Letopl. am-kvælstof*«.

Paa 3dje linje ovenfra i 3dje avsnit *Markforsøket* paa side 65 staar: »Feltet hadde 18 ruter à 50 m.², 6 av ruterne var ugjødset, 3 var gjødset med 5000 kg. sagflisgjødset og de øvrige 3 med« osv. Dette skal være: »Feltet hadde 18 ruter à 50 m.², 6 av ruterne var ugjødset, 3 var gjødset med 5000 kg. torvstrøgjødset, 3 med 5000 kg. halmgjødset, 3 med 5000 kg. sagflisgjødset og de øvrige 3 med« osv. I tabellen nederst paa side 65 og øverst paa side 66 forsaavidt angaar rubrikkene 1910—1911—1912—1913 staar »*eftervekst*« for »*eftervirkning*«.
