

tværs igjennem. Smaa overdækkede stakke kan ogsaa gjøre samme tjeneste. Her faar torven ligge til høsten og først da kan man have en betryggende garanti for at den er tør, kan raspe den op og presse den til baller. Man maa samtidig føre en skarp kontrol med arbeiderne for at forhindre, at utilsltrækkelig tør torv tilberedes til torvstrø. Desuden skal bemærkes, at jo bedre og finere man rasper torvstrøet op, desto højere bliver vandopsugningsevnen.

Fra den tid torven skjæres og indtil man erholder den færdige vare medgaar altsaa omkring et aar. Hertil udfordres vistnok noget mere driftskapital, men paa den anden side kan man vente at faa produktet afsat til en højere pris.

Flere af de svenske torvstrøfabriker har i de sidste aar gaaet over til denne fabrikationsmethode, der nu er anerkjendt som den bedste.

Torv, der skjæres tidlig om vaaren, maa tørke i hus eller stak hele sommeren og kan først raspes op til torvstrø senhøstes.

Nyt fra udlandet og fra de med det norske myrselskab samarbeidende myrselskaber i andre lande.

Sverige.

»Svenska Mosskulturforeningen« afholder sit sedvanlige sommermøde i Vadstena den 15de og 16de juli d. a. Program og øvrige oplysninger kan senere erholdes ved henvendelse til det norske myrselskabs sekretær.

Ifølge Sveriges riksdags beslutning vil fra nu af brændtorv blive anvendt som brændsel paa Sveriges statsbaners godstogslokomotiver, jernbanestationer samt statens øvrige værk og offentlige kontorer overalt hvor brændtorv af en nærmere bestemt kvalitet kan erholdes til en pris af høist kr. 9.50 pr. ton.

Den svenske stat foranstalter i sommer en offentlig konkurrenceprøve af forskellige maskiner, redskaber og metoder for fremstilling af brændtorv. Prøven vil finde sted paa »Stafsjö Torffabrik«, Småland, i den sidste halvdel af juli maaned. Hensigten hermed er at anspore til yderligere forbedringer og fremskridt. Program og øvrige oplysninger kan for interesserede erholdes ved henvendelse til det norske myrselskabs sekretær.

Ved industri- og sløidustillingen i Helsingborg fra medio juni til medio september d. a. vil der ogsaa blive foranstaltet en udstilling vedrørende torvindustri.

Danmark.

»Den danske Moseindustriforening« afholdt generalforsamling med flere foredrag om torvsagen den 19de februar d. a. i industriforeningens lokale i Kjøbenhavn. Mødet var besøgt indtil trængsel og flere hundrede personer maatte gaa uden at kunne komme ind. Moseindustriforeningen vil fra nu af erholde statsbidrag.

Ved den nordiske tekniske og hygieniske kongres i Kjøbenhavn 24—27 juni d. a. vil der ogsaa blive afholdt foredrag med diskusion om torvsagen. Ingeniør J. G. Thaulow, Kristiania, holder foredrag om torvbriketter.

Tyskland.

Ved det tyske landbrugsselskabs store udstilling i Hannover 18—23de juni d. a. vil der ogsaa blive foranstaltet en udstilling vedrørende myrkultur og torvindustri.

»Verein zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche«, der er det ældste af alle myrselskaber, afholdt sin 21de aarlige generalforsamling den 10de februar d. a., samt et møde med foredrag og diskusion om torvindustrielle spørgsmaal den følgende dag. Foreningen foranstalter en *International Myr- og Torvudstilling i Berlin Februar 1904*. Udstillingen vil bestaa af følgende grupper:

Gruppe I: *Myrene som gjenstand for den naturvidenskabelige forskning.*

Gruppe II: *Myrene som gjenstand for landbrugsmæssig og forstmæssig udnyttelse.*

Gruppe III: *Myrene som gjenstand for industriel udnyttelse.*

Denne udstilling ventes at erholde et betydeligt omfang. Den skal afholdes i »Landes-Austellungsparkes« lokaler og vil alle de nyeste fremskridt, planer og opfindelser paa myr dyrkningens og torvteknikens omraader blive anskueliggjort og fremstillet ved karter, plancher, statiske opgaver, modeller, maskiner, prøver, literatur osv.

Eventuelle udstillere eller andre interesserede kan erholde udførlig program tilligemed et foredrag om udstillingen af overregjeringsraad dr. Fleischer saavelsom andre tryksager og oplysninger ved henvendelse til det norske myrselskabs sekretær.

Ogsaa i Tyskland har man under overveielse at faa istand en offentlig konkurrenceprøve mellem maskiner, redskaber og metoder til fremstilling af torv som brændsel.

Østerige.

»Deutschösterreichischen Moorvereines« indbyder til et besøg paa foreningens myr dyrknings- og torvverksstation Sebastiansberg i Erzgebirge den 5te juli d. a. Der vil da blive foranstaltet en demonstration vedrørende: Myrenes naturvidenskabelige forskning, tekniske og industrielle udnyttelse, langbrugsmæssige udnyttelse, forstmæssige udnyttelse og i forbindelse hermed en maskinudstilling samt forevisning af foreningens righoldige myrmuseum.

Kanada.

Den store kulstrikke i Pensylvanien ifjor og de deraf følgende fremdeles vedvarende høie kulpriser har foraarsaget at torvindustrien i Kanada er blevet end mere aktuel og en række nye anlæg er oprettet i det forløbne aar.

Regjeringen i provinsen Ontario har nu ladet udgive en udførlig rapport herom.

Gjødsling af Myrer.

Alle vel formuldne Myrer kan det meget godt lønne sig at dyrke, naar de blot ligger saadan til, at det er muligt at faa dem fuldstændig afgrøftede og de desuden ikke ligger saa langt borte fra Kommunikationsmidler, at Kalk og Gjødsemidler kommer til at bære for store Fragtomkostninger.

For at Gjødslingen skal kunne komme til fuld Virkning, maa Myrerne være ordentlig tørlagte, og hvis de er kalkfattige, maa de først have en tilstrækkelig Kalkning, saa Humussyrerne neutraliseres og Jorden hurtigere kan formuldne. Desuden gjælder de samme Regler for Brugere af Myrjorden som for almindelig oplændt Jord, nemlig at Jorden bør være vel bearbejdet og Madjordlaget tilstrækkelig dybt, saa Planterødderne har tilstrækkelig Plads at udbrede sig i.

Hvad nu Myrernes Næringsbehov angaar, saa behøver omtrent alle Myrer Tilførsel af **Kali** og **Fosforsyre**, der er at faa i Form af Kalisalte og Fosfater. Godt formuldnet Myr af god Beskaffenhed (Græsmyrer) er ofte saa rige paa **Kvælstof**, at det ikke er nødvendigt at tilføre dette Stof, men i mindre formuldne Myrer, især de af mere moseagtig Beskaffenhed, forekommer Kvælstoffet i saadan Form, at det ikke direkte kan optages af Planterne, og disse er da særdeles taknemmelige for en Kvælstofgjødsling.

Blandt de forskellige Kalisalte maa først og fremst nævnes **Kainit** med 12% og **Kaligjødning** med 37% rent Kali. Kaliet i begge disse Salte udviser lige god Virkning paa Myrjorden og til alle de almindelige dyrkede Vekster med Undtagelse af Poteter, som ikke videre godt taaler større Mængder Klor; derfor bør den 37 procentige Kaligjødning foretrækkes til Poteter. Under almindelige Forholde kan det tilraades aarlig at gjødsle til Korn med ca. 20 Kg. 37 pCts. Kaligjødning, til Bælgplanter og paa Enge med 20 til 25 Kg. samt til Rodfrugter med 30 Kg. pr. Maal eller tilsvarende Mængde Kainit.

Af de fosforsyreholdige Gjødsemidler turde Thomasfosfatet bedst passe til Gjødsling i de første Aar, da man gjerne giver Jorden et Overskud af Fosforsyre; men siden kan man med samme Fordel, alt efter Prisen pr. Kg. Fosforsyre, bruge andre Fosfater saasom Superfosfat m. fl. En Middelvanding af Korn og Hø borttager 3,0—3,5 Kg. og af Rodvekster 4,5—5,0 Kg. Fosforsyre pr. Maal.

Paa de bedre Myrer behøver man som før nævnt blot undtagelsesvis at give nogen Kvælstofgjødsling. Dette kan dog imellem være nødvendigt, særlig til Rodfrugter, og her er et Tilskud af ca. 10 Kg. Chilisalpeter pr. Maal til stor Nytte. Paa kvælstoffattige og daarligere formuldne Myrer lønner det sig meget godt at gjødsle med 20—30 Kg. Chilisalpeter til Korn og Rodfrugter.

Ingen Avlinger er dyrere end de smaa; dette burde enhver Myrdrykker lægge sig paa Hjertet inden han beslutter sig til at spare paa Gjødslingen.

L. Schmelck's kemiske bureau

Pilestrædet 13, Kristiania,

udfører undersøgelser af torvprøver efter følgende priser:

Kalorimetrisk bestemmelse af brændtorvs varmeværdi, samt vandgehalt og askegehalt kr. 18,00 pr. prøve.

Bestemmelse af askegehalt alene kr. 5,00 pr. prøve.

Bestemmelse af torvstrøets vandgehalt og vandopsugningsevne kr. 5,00 pr. prøve. — Ved udtagning af prøver bør man saa vidt mulig søge at erholde en gennemsnitsprøve.

A. Gulowsen ^{A/s,} Christiania,

anbefaler

Anreps bekjendte Torvmaskiner,

hvilke af Fagfolk ansees som *Nutidens bedste*. Største Produktionsevne pr. anvendt HK. og Arbejder. Laveste Produktionsomkostninger pr. Ton leveret Maskintorv. Medarbejder Rødderne, saa Driften ikke afbrydes, som ved andre Torvmaskiner. Af Anreps Konstruktion er over 1000 Maskiner i Drift.

Udførte Anlæg i Norge:

Herrer Hennig & Bergan, Toten,

A/S Harøens Torvfabrik, Aalesund.

Kataloger gratis og franko.

Overslag over komplet Maskineri for

Torvstrøfabriker

leveres paa Forlangende. Korrespondence indbydes.

Telefoner: 6500 & 3891. Telegrafadr.: »Gulowsen«.

Aadals og Hasle Brug.

Aadalsbrug st.

Anbefaler som specialitet:

Vore prisbelønnede **brændtorvmaskiner** og **torvstrømaskiner** for større og mindre anlæg.

Forlang katalog og overslag.