

utlandets velutstyrte stationer. Jeg skal minde om, at *vort* lands myrer er av høist forskjellig bonitet og er beliggende mellem Lindesnes og Nordishavet, mellem Atlanterhavet og Kjølen, fra nær havflaten til 1000 m. høide over havet og under en aarsnedbør, som veksler fra 250 til 3000 mm. Skulde noget land i verden ha bruk for en egen, vel utstyrt myrforsøksstation, saa skulde *vort* land ha det. En mands halve interesse og arbeidskraft er her ikke nok. Hvad der langt mer trænges er, at myrselskapet efter bedste evne utstyrer sin station bedre og bedre, eftersom det faar anledning dertil. Og om endel aar vil den saa utvilsomt selv kunne føre det praktiske bevis for, at den er en uundværlig drivkraft i *vort* landbruk.

GJØVIKSUTSTILLINGEN

23. JUNI—6. JULI OG 24.—26. SEPTEMBER 1910

TORVBRUKS- OG MYRDRYKNINGS- AVDELINGENE

EN UTSTILLING et et virksomt middel til at fremme et av de for-
maal, Det Norske Myrselskap har paa sit program, nemlig at *sprede*
kundskap om myrenes utnyttelse. Naar den, som tilfældet var med
Gjøviksutstillingen, avholdtes paa et centralt beliggende sted og er en
landsutstilling, blir den tillike en mønstring av fremskridt og utvikling
paa myrsakens omraade rundt om i landet og en sammenligning mel-
lem de forskjellige produkter, hvilket bidrar til fortsat fremgang.

TORVBRUKSAVDELINGEN

GJØVIKSUTSTILLINGENS torvbruksavdeling — 23. juni—6. juli —
hadde faat en meget heldig plads midt i ridehuset, over hvis ind-
gangsdør stod et skilt med inskription: »Skogbruk. Torv. Fiskeri.
Sport.« Av ridehusets 686 m.² gulvflate optok torvbruksavdelingen
200 m.² foruten 25 m.² bordflate og 80 m.² vægflate. Der var 42
utstillere fra forskjellige landsdeler med tilsammen 71 katalognummere,
og der utdeltes 34 udmerkelse, hvorav 1 guldmedalje, 9 sølvmedaljer,
15 broncemedaljer og 8 hædrende omtaler. Det Norske Myrselskaps
kollektivsamling, omfattende brændtorvdrift, torvstrøtilvirkning, myrdråk-



Torvbruksavdelingen.
Set fra skogbruksavdelingen.

ning og diverse anden utnyttelse av myrer, var utstillet utenfor konkurranse, og selskapets sekretær var torvbruksavdelingens bestyrer. Hele avdelingen var ordnet saaledes, at myrenes forskjellige utnyttelse var vist hver for sig.

Naar man kom ind i torvbruksavdelingen saaes i midten en stor monter av torvstrøballer. Til venstre for samme vistest alt om torvstrø og torvstrøtilvirkning forøvrig samt en mindre kollektivsamling vedrørende myr dyrkning. Til høire for monteren var brændtorvutstillingen anordnet.

Dommere var amtsskogmester *Aaeng*, Trondhjem, og gaardsfuldmægtig *Hillestad*, Aas, med Det Norske Myrselskaps sekretær som opmand.

Ved indgangen til torvbruksavdelingen var arrangeret en portal av *myrundersøkellesbor* fra *Fortuna mek. Verksted*, Kristiania. Disse er av ny og forbedret konstruktion, særdeles lette og bekvemme at transportere. De tildeltes utstillingens *sølvmedalje*. Salgsprisen er 48 kr.

BRÆNDTORVUTSTILLINGEN

SIDEN den første store landsutstilling for torvbruk blev avholdt i Kristiania 1907 er der anlagt flere nye brændtorvfabrikker, særlig i Kristians amt. Enkelte av disse utstillet nu paa Gjøvik, men samtidig var der mange av de ældre brændtorvfabrikker, som ikke deltok.

Der blev saaledes 11 utstillere av *brændtorv*, hvorom findes nærmere opgaver i tabellen side 106. Som det fremgaar av analyserne, er

UTSTILLERE AV BRÆNDTORV

Utstillers navn og adresse	Brændtorvfabrik	Produktets art	Vand-gehalt	Askegehalt		Brændværdi			Egenvægt	Aarlig produktion	Torven er bearbejdet med	Bedømmelse
				I luftør tilstand	I vand- firt stof	I luftør tilstand	I vand- og firt stof	I vand- og firt stof				
P. Granum, Øgaasen pr. Gjøvik	—	Støktorv	13,49 %	2,20 %	2,54 %	4934	5703	5852	—	—	—	Hædrende omtale
Borgen Torvfabrik, Sørum	—	do.	60,69 %	—	2,38 %	3800	5267	5359	—	—	—	—
Vangs og Furnes Almenning, Vang pr. Hamar	1884	Maskintorv	14,57 %	2,32 %	2,72 %	4458	5218	5364	—	2,4 mill. stk.	Aadals Bruks gamle torvmaskine	Hædrende omtale
Stange Almenning, Stange	1882	do.	19,06 %	2,30 %	2,84 %	4189	5175	5327	—	3600 m. ³	do.	Hædrende omtale
A/S Herremyrens Torvfabrik pr. Aarnes st.	1909	do.	14,06 %	5,50 %	6,40 %	4614	5369	5736	—	—	Aadals Bruks nye torvmaskine	Hædrende omtale
Eina Brændtorvfabrik, Eina st.	1909	do.	—	—	5,55 %	3490	4854	5138	0,59	850 tons	Anrep-Munkteill torv-maskine	Hædrende omtale
Lerudmyrens Torvfabrik, Breiskallen	1902	do.	20,31 %	3,19 %	—	4067	—	—	—	1200 tons	do.	Bronce-medalje
Kutjern Torvfabrik, Kutjern st.	1910	do.	—	—	2,04 %	3901	5402	5515	—	900 tons	Aadals Bruks nye torvmaskine	Bronce-medalje
Aspedammens Brændtorvfabrik, Aspedammen st.	1908	do.	21,14 %	2,09 %	2,65 %	4262	5404	5551	—	1200 tons	Anrep-Svedala torv-maskine	Bronce-medalje
A/S Ullermmyrens Torvfabrik, Løiten	1909	do.	13,49 %	1,16 %	1,34 %	4586	5301	5373	—	2500 m. ³	Anrep-Munkteill torv-maskine	Bronce-medalje
A/S Frøya Torvbruk, Bustviken pr. Trondhjem	1909	do.	18,29 %	—	3,91 %	4340	5450	5672	0,747	1400 tons	Anrep-Svedala torv-maskine med feltpresse.	Sølvmedalje



A/S Aadals Bruks brændtorvmaskine.

vandgehalten gjennemgaaende lav, hvilket maa tilskrives, at torven har ligget vinteren over. Desuten forevistes i Det Norske Myrselskaps kollektivsamling talrike prøver av brændtorv fra forskjellige dele av landet, foruten prøver av torvbriketter, torvkul m. m.

Blandt andre produkter av torv hadde fhv. gaardbruker *Peder Senstad*, Kristiania, utstillet prøver av s. k. »torvbriketter«, d. v. s. en præpareret men neppe briketteret brændtorv at benyttes til opfyring, som fakler og »kanske til belysning« samt til at forsterke almindelig brændtorvs varmeeffekt ved at blandes med denne i ildstedet. Det oplystes, at produktet brænder uten røk eller lugt. Om produktets sammensætning forøvrig oplystes intet. Desuten forevistes av samme s. k. »torvtræ«, et produkt med torv som hovedbestanddel til erstatning av træ for mange slags behov. Produktet syntes forøvrig for en stor del at bestaa av sand eller anden mineralsk indblanding og var meget litet holdbart. Det oplystes, at med bedre torv som bindemiddel kan man ved rigtig fremgangsmaate faa et produkt like saa »holdbart som teglsten«. Produktene var ikke ledsaget av nogensomhelst analyse og blev av dommerne *anbefalet til prøve*.

Maskiner og redskaper m. m. vedkommende brændtorvdrift forevistes av følgende:

Mekaniker *M. Egeberg*, Hørsand st., Romedal. En liten *brændtorvmaskine for torvbruk* og til gaardsbruk og sæterbruk. Denne var en opretstaaende eltemaskine, hvis væsentlige forbedring bestaar i, at den nederst er forsynt med stjernehjul i likhet med de amerikanske kjøtkverner. Vi skal senere gi en mer utførlig beskrivelse av maskinen,



Torvovner og brændtorvmaskiner.

som blev tildelt utstillingens *broncemedalje*. Av samme var ogsaa utstillet en svingbar *torvtransportør*, som tidligere har været beskrevet, se »Meddelelserne« for aar 1908 side 43—45. Av hensyn til plads var transportøren kun utstillet 2,5 m. lang. Sedvanlig længde er 20—25 m. Den blev tildelt utstillingens *broncemedalje*.

A/S Aadals Bruk, Aadalsbruk st., hadde sin egen utstilling i det fri utenfor ridehuset, og her forevistes i gang brukets nyeste brændtorvmaskine nr. 4 helt utført av jern med platform paa hjul og 8 m. lang torvelevator. Maskinen sees paa billedet side 107, den utstilledes *utenfor konkurransen* og blev solgt til en ny brændtorvfabrik i Vestre Slidre, Valdres.

Fhv. gaardbruker *Peder Senstad*, Kristiania, hadde anmeldt en brændtorvmaskine av ny konstruktion, men møtte ikke paa utstillingen.

Det Norske Myrselskap foreviste 7 forskjellige *brændtorvspader*.

A. Gulowsen, *A/S*, Kristiania, fremviste tegning av en *torvettemaskine*, som av firmaet er levert til Finmarkens skogforvaltning.

Bærums Verk, Sandviken pr. Kristiania, hadde utstillet 4 Recks patenterte *spalteovner* for torv og ved. Disse tildeltes utstillingens *sølvmedalje*.

A/S Kværner Bruk, Kristiania, foreviste 1 kongeovn, 1 ovn av dansk model og 1 cylinderovn, samtlige indrettet for *torvfyring*. De tildeltes utstillingens *sølvmedalje*.

Drammens Fernstoperi & mek. Verksted, Drammen, hadde og-



Torvstrømonter.
Set fra fiskeriavdelingen.

saa utstillet 4 ovner, som nærmest egner sig for vedfyring. De var *utenfor konkurrence*.

Det Norske Myrselskap hadde i sin kollektivsamling 70 fotografier og 16 plancher, tegninger og karter vedrørende brændtorvdrift.

Det Norske Myrselskaps sekretær, torvingeniør *F. G. Thaulow*, holdt under utstillingstiden et foredrag om *brændtorvdrift* paa Det Norske Skogselskaps foredragsmøte.

TORVSTRØUTSTILLINGEN

TORVSTRØINDUSTRIENS produkter optok vistnok en temmelig dominerende plads, men i forhold til antallet av landets torvstrøfabrikker var den ikke saa fyldig, som den kunde været. Der var i det hele

UTSTILLERE AV

Utstillersens navn og adresse	Fabrikken anlagt aar	Produktets art	Prøvens vandgehalt	Vandopsug- ningsvevne med 20 % vand- indhold
Aaneby Torvstrøfabrik, Aaneby st.	1907	{ Torvstrø Torvmuld }	15,01 %	16,5
A/S Vinger Torvstrøfabrik, Roverud st.	1906	{ Torvstrø Torvmuld }	19,70 % 15,71 %	17,4 14,2
Dillingøens Torvstrøfabrik, Dilling st.	1908	{ Torvstrø Torvmuld }	25,50 %	17,6
Hølands Torvstrøfabrik, Hjellebøl	1905	{ Torvstrø Torvmuld }	14,89 %	15,7
Skedsmo Torvstrøfabrik, adr. H. Chr. Gregersen, Kristiania	1897	{ Torvstrø Torvmuld }	36,49 %	16,8
Redaktør Johan Enger, Dokka st.	1906	Torvstrø	18,10 %	13,9
A/S Herremyrens Torvfabrik, Aarnes st.	1907	{ Torvstrø Torvmuld }	15,85 % 15,62 %	14,5 14,9
Lasken Torvstrøfabrik, Sande- fjord	1905	{ Torvstrø Torvmuld }	13,70 % 13,16 %	23,0 21,9
Vormens Torvstrøfabrik, Presterud pr. Hamar	1901	{ Torvstrø Torvmuld }	15,34 % 15,54 %	16,0 14,2
Borgen Torvstrøfabrik, Sørum	1901	{ Torvstrø Torvmuld }	26,34 % 37,90 %	19,5 19,9
Limosens Torvstrøfabrik pr. Ljan st.	1907	{ Torvstrø Torvmuld }	29,08 % 39,07 %	21,7 21,5
A/S Nittedals Torvstrøfabrik, Nittedal st.	1902	{ Torvstrø Torvmuld }	13,30 %	18,2

TORVSTRØ OG TORVMULD

Aarlig produktion balle	Salgspris pr. balle kr.	Bedømmelse	Anmerkninger
10 000	{ 1,60 1,80	Hædrende omtale	
{ 15 000	{ 1,60 1,80	Broncemedalje	Udstillet 3 baller.
20 000	{ 1,60 1,80	—	Analysen indkom ikke tidsnok til bedømmelsen.
{ 8 000 8 000	1,60 1,80	Hædrende omtale	
{ 5 000 5 000	1,60 1,80	Broncemedalje	
—	—	Hædrende omtale	
{ 5 000	{ 1,60 1,80	Hædrende omtale	
{ 7 000	{ 1,60 1,80	Sølvmedalje	
{ 7 000	{ 1,60 1,80	Broncemedalje	Prøvens vandopsugningsevne 17,0. Do. 15,1.
{ 5 000	{ 1,60 1,80	Broncemedalje	
3 000 1 000	1,60 1,80	Broncemedalje	
{ 8 000 2 000	1,60 1,80	Broncemedalje	



Smaalenenes Torvstrølag.
I forgrunden A/S Kullberg & Co.'s torvstrørivere.

12 utstillere av torvstrø med tilsammen 24 baller *torvstrø* og *torvmuld*. Disse var arrangert midt i avdelingen paa en rund 3,5 m. høi monter, som vist paa billedet side 109. Øverst var anbragt en torvmuldballe indsydd i strie og merket: »*Torvmuld for eksport*«. Forøvrig var monteren dekorert med flag, torvspader, strøtorv, mose, lyng m. m. En fortegnelse over utstillerne og øvrige opplysninger findes i tabellen side 110---111. Naar analyserne viser en saa lav vandgehalt, som sjelden forekommer i praksis, beror dette vistnok for en del paa, at produktet har ligget vinteren over. Til sammenligning er vandopsugningsevnen beregnet ved 20 $\frac{0}{10}$ vandgehalt.

Av produkter var forøvrig utstillet prøver av tør *strøtorv* fra *Vormens Torvstrøfabrik* og fra *Limosens Torvstrøfabrik*. Sidstnevnte fremviste ogsaa prøver av færdig torvstrø og torvmuld i løst maal. *Kalverødmosens Torvstrølag*, Smaalenene, hadde derhos utstillet prøver av tør strøtorv opsaget i regelmæssige rektangulære stykker, og som opgaves at skulle kunne anvendes til fyldning mellem paneling og bindingsverk.

DE UTSTILLEDE TORVSTRØRERE

Utstillernes navn og adresse	Beskrivelse	Salgspris kr.	Bedømmelse	Anmerkninger
A/S S. H. Lundh & Co., Kristiania	Torvstrøriver nr. 1 for maskinkraft Torvstrøriver nr. 2 for maskinkraft og hestevandring Torvstrøriver for haandkraft	200,00 160,00 80,00	Sølvmedalje	
A/S Aadals Bruk, Aadalsbruk st.	Torvstrøriver nr. 5 for maskinkraft Torvstrøriver nr. 6 for remdrift Torvstrøriver nr. 7 med utveksling for hestevandring	— — —	Utenfor konkurranse	
Otto Heramb, Elverum	Torvstrøriver for maskinkraft Torvstrøriver for hestevandring	— —	Sølvmedalje	
A/S Kullberg & Co. Maskinforretning, Kristiania	Torvstrøriver nr. 1 for haandkraft Torvstrøriver nr. 2 for hestevandring	50,00 90,00	Broncemedalje	Fabrikert i Sverige.
A/S Werners Maskinforretning, Kristiania	Torvstrøriver nr. 1 for haandkraft Torvstrøriver nr. 3 for maskinkraft Thermenius Torvstrøriver for hestevandring	65,00 130,00 100,00	Sølvmedalje	Fabrikert i Sverige.
A/S Olav Trapp's Maskinforretning, Kristiania	Thermenius Torvstrøriver for hestevandring	100,00	Sølvmedalje	Fabrikert av A/S Haga, Hoel & Co., Ise Bruk, Ise st.

ANALYSER OVER TORVSTRØ FRA SMAALENENES TORVSTRØLAG

UTFØRT AV STATENS KEM. KONTROLSTATION, KRISTIANIA,
VAAREN 1910.

Navn	Herred	Vand- indhold %	Vandopsug- ningsevne (be- regnet paa 20% vandindhold).
Rygge torvstrølag	Rygge	22,0	15,0
Eidsberg do.	Eidsberg	15,3	14,8
Do. do.	do.	15,0	14,1
Søndre Trøgstad do.	Trøgstad	15,8	17,4
Langemyr do.	Moss	68,9	14,4
Askim do.	Askim	24,6	21,7
Herland do.	Eidsberg	86,3	21,5
Tveten do.	Trøgstad	15,7	17,7
Langsæter do.	do.	17,6	11,4
Østre Trøgstad do.	do.	13,3	15,0
Haabet do.	Rakkestad	82,4	21,0
Bakke do.	do.	43,4	14,8
Gjølstad do.	do.	26,7	16,8
Trømborg do.	do.	18,9	20,1
Sandaker do.	do.	20,5	17,9
Bærby do.	do.	20,1	17,8
Skiptvet do.	Skiptvet	14,7	17,6
Spydeberg S. do.	Spydeberg	15,2	13,0
Hobøl do.	Hobøl	18,3	18,7
Vaaler V. do.	Vaaler	72,4	19,9
Vaaler do.	do.	16,0	15,7
Raade do.	Raade	23,6	21,3
Tune do.	Tune	16,6	18,1
Varteig do.	Varteig	82,4	18,7
Torsnes do.	Torsnes	13,4	11,8
Borge do.	Skjeberg	25,6	18,1
Glemminge do.	Glemminge	26,6	18,1
Gunhildmyr do.	Skjeberg	12,4	12,8
Rokke do.	Berg	14,4	13,2
Fram do.	Rakkestad	14,1	13,0
Torpedal do.	Berg	25,3	22,8
Østby do.	Eidsberg	25,7	17,9
Lundeby do.	do.	19,7	17,7
Baastad S. do.	Trøgstad	17,5	12,3
Baastad Ø. do.	do.	14,4	19,6
Grønmyr do.	Eidsberg	14,8	12,6
Skogdalen do.	do.	54,3	19,1
Ømark do.	Ømark	23,3	13,9
Rødenæs do.	Rødenæs	33,1	16,1
Sundby do.	Spydeberg	19,5	14,2
Molli do.	do.	40,0	13,9
Tomter do.	Hobøl	43,9	14,9
Degernes V. do.	Rakkestad	56,2	16,2
Labraaten do.	do.	38,3	13,0
Ytterskogen do.	do.	78,0	20,1
Lamosen do.	do.	15,4	14,0
Bjørndalsmosen do.	Berg	16,8	14,3

Av maskiner for torvstrøtilvirkningen var særlig samlingen av *torvstrørivere* meget fyldig. Herom henvises til tabellen side 113.

Desuten var utstillet en samling *torvspader* fra A/S S. H. *Lundh & Co.*, Kristiania, som tildeltes utstillingens *brøncemedalje*. En mindre *torvstrøballepresse* for maskinkraft utstiltes av A/S *Werners Maskinforretning*, Kristiania, og tildeltes utstillingens *brøncemedalje*. Denne ballepresse er av utenlandsk fabrikat, koster 600 kr. og er særlig skikket for mindre anlæg.

Askim Torvstrøselvskap, Askim, fremviste model av *torvhus* i $\frac{1}{4}$ maalestok og A/S *Strindens Torvstrøfabrik* pr. Trondhjem model av *torvstrøhesje*. Firmaet *Kolberg, Caspary & Co.*, Kristiania, hadde utstillet tegninger av de nyeste svenske *torvstrøfabrikker*.

Av stor interesse var en kollektivsamling fra *Smaalenenes Torvstrøslag*, utstillet av Smaalenenes Landhusholdningsselskap ved amtsagronom *Iversen*. I en stor monter langs den ene væg var anbragt prøver av ureven tør strøtorv fra 51 torvstrøslag med tilsammen 1263 medlemmer. Herom oplystes: »Efter et aarlig strøbehov av 3 m.³ pr. ko producetes i aaret 1909 torvstrø til 15 580 kjør. Sættes strøets opsugningsevne til 17, opsugedes 63 563 000 kg. tvag. Efter en ansat værdi av 1 kr. pr. 100 kg. tvag, utgjør dette hvert aar kr. 635 630,00. Foranstaltningen repræsenterer saaledes en overmaade stor kapitalværdi. Analyser av torvstrømaterialiet forefindes i tabellen side 114. Der forevist es ogsaa et kart og grafiske tabeller visende torvstrølagenes utbredelse og utvikling i amtet, samt diverse fotografier og beskrivelse av torvstrølagene. Desuten 2 modeller av torvhuser i $\frac{1}{4}$ maalestok. Denne kollektivsamling tildeltes utstillingens *guldmedalje*.

Det Norske Myrselskap hadde i sin kollektivsamling 35 fotografier og tegninger vedrørende torvstrøtilvirkningen. Desuten prøver av forskjellig slags raamateriale for torvstrø, av tør myrjord, færdig torvstrø, torvmuld og torvmel, modelballer av torvstrø og torvmuld samt øvnstændere, torvpap, torvtræ m. m. tilvirket av mose.

MYRDRYKNINGS-AVDELINGEN

GJØVIKSUTSTILLINGENS myrdrkningsavdeling — 24.—26. september — var ogsaa anordnet i ridehuset, over hvis indgangsdør da stod et skilt med inskription: »Meieri. Myr- & Jordbruk«. Avdelingen optok en plads av 36 m.² gulvflate, 9 m.² bordflate og 34 m.² vægflate. Denne den første egentlige myrdrkningsutstilling her i landet skulde efter programmet omfatte det hele land, men utenfor Det Norske Myrselskaps kollektivsamling var der kun 3 andre utstillere, samtlige fra Kristians amt. I katalogen var opført 12 nummere. Dommere var overlærer *Bastian Larsen*, Aas, og forsøksbestyrer *Christie*, Hjøllum. Arrangementet vises paa billedet side 116.

Det Norske Myrselskap utstillet som sedvanlig *utenfor konkurransen*. Av størst interesse var prøver av forskjellige kulturplanter fra



Myr dyrkningsavdelingen.

Forsøksstationen paa Mæresmyren anbragt paa bordet langs langvæggen. Fortegnelse og øvrige oplysninger findes paa tabellen side 117. Særlig vakte hodekaalen megen opmærksomhet og likeledes den store forskjel paa næper gjødslet med og uten norgesalpeter. Paa den ene tværvæg var demonstrert et *gjødslingsforsøk*, som beskrevet side 118. Ved siden av vistes resultater av *bakteriesmitningsforsøk*.

I Det Norske Myrselskaps kollektivsamling vedrørende myr dyrkning, som ogsaa delvis var forevist under sommerutstillingen, saaes tegninger og fotografier visende avgrøftning av myr, hvoriblandt fotografi av uttapning av Stokkevandet paa Jæren samt straffangers anvendelse til myr dyrkningsarbeider. Prøver av kunstgjødsel for myr dyrkning samt plancher og fotografier visende disse stoffes indflydelse. Hestetruger av norsk, svensk og tysk model. Fotografier visende motorpløining, stubbebrytning, forebyggelse av nattefrost og høibjergning paa myr. I det hele 30 fotografier og plancher.

Gaardbruker *Johan Hveem*, Bilit st., Ø. Toten, hadde utstillet prøver av kulturplanter fra myr, nemlig Tartar-King havre, Totenbyg og alm. 2 radet byg, saadd paa gammel opdyrket myr $1\frac{4}{5}$ og høstet $2\frac{5}{8}$. Gjødsling 100 kg. tomasfosfat og 100 kg. kainit pr. maal. Desuten en samling store Greystone næper vokset paa myr, gjødslet med 50 kg. tomasfosfat og 50 kg. kainit pr. maal. Likeledes var av samme utstillet myrprofil av gammel dyrket myr nær gaarden med samme omløp som den øvrige aker og gjødslet med 50 kg. tomasfosfat og 50 kg. kainit pr. maal. Desuten myrprofil av gammel dyrket myr, beliggende langt fra gaarden. Mange ganger gruskjørt og jordkjørt. Sedvanlig omløp 1 aar vaarsæd og 2--4 aar høi. Gjødsling 100 kg. tomasfosfat og 100 kg. kainit pr. maal. Samlingen blev tildelt utstillingens *broncemedalje*.

Gaardbruker *Eivind Hougen*, Lena st., Ø. Toten, hadde ogsaa

PRØVER AV KULTURPLANTER FRA FORSØKSSTATIONEN PAA MÆRESMYREN

Betegnelse	Myrens beskaffenhed	Gjødsling pr. maal
Gulerøtter (Nantes)	Middels formuldet 1,1 m. dyp græsmyr opdyrket 1908	$\left\{ \begin{array}{l} 40 \text{ kg. superfosat } 20 \% \\ 30 \text{ » } 37 \% \text{ kaligjødning.} \\ 15 \text{ » norgesalpeter.} \end{array} \right.$
Gulerøtter (James)	Do.	Do.
Pastinakker	Do.	Do.
Rødbeter	Do.	Do.
Hodekaal (Liten Erfurter)	Middels formuldet 1 m. dyp græsmyr opdyrket 1909	$\left\{ \begin{array}{l} 60 \text{ kg. superfosat } 20 \% \\ 40 \text{ » } 37 \% \text{ kaligjødning.} \\ 25 \text{ » norgesalpeter.} \\ 5 \text{ lass husdyrgjødsel.} \end{array} \right.$
Hodekaal (Ruhm von Enkhuizen)	Do.	Do.
Grønkaal	Do.	Do.
Kaalrabi (plantet)	Do.	Do.
Næper (Dales hybrid)	Do.	Do.
Næper (Dales hybrid)	Do.	$\left\{ \begin{array}{l} 60 \text{ kg. superfosat } 20 \% \\ 40 \text{ » } 37 \% \text{ kaligjødning.} \\ 5 \text{ lass husdyrgjødsel.} \end{array} \right.$

GJØDSLINGSFORSØK PAA MÆRESMYREN

Middels formuldet 1 m. dyp græsmyr, opdyrket 1909.

Hele feltet har faat 200 kg. avfaldskalk og 5 lass husdyrgjødsel.

Alle tal pr. maal.



Gjødsling:

Ugjødslet	80 kg. kainit.	90 kg. tomasfosfat.	60 kg. tomasfosfat. 50 kg. kainit.	90 kg. tomasfosfat. 80 kg. kainit.	120 kg. tomasfosfat. 110 kg. kainit.	90 kg. tomasfosfat. 80 kg. kainit. 20 kg. norgesalpeter.
-----------	----------------	---------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	--

Avling:

354 kg. tørt grønfør.	394 kg. tørt grønfør.	545 kg. tørt grønfør.	630 kg. tørt grønfør.	668 kg. tørt grønfør.	722 kg. tørt grønfør.	751 kg. tørt grønfør.
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

utstillet bunter av alm. havre samt 6 raders og 2 raders byg vokset paa myr og gjødslet med 30 kg. tomasfosfat og 20 kg. norsk 30% kaligjødning pr. maal. Dette tildeltes *hædrende omtale*.

Gaardbruker *F. A. Skinnerviken*, Eina st., V. Toten, foreviste prøver av slagg fra smeltning av *myrmalm*, samlet av utstilleren ved en myr paa gaarden Vik, V. Toten.

Under sommerutstillingen hadde *Lerudmyrens Torvfabrik* utstillet myrprofiler med kulturplanter i vekst visende timotei og kløver paa 2 aars eng.

Under utstillingstiden holdt Det Norske Myrselskap et godt besøk foredragsmøte med foredrag av torvingeniør *F. G. Thaulow* om *torvstrottilvirkning*, illustrert ved lysbilleder, av overlærer *S. Hasund* om *myr dyrkning* og av myrkonsulent *Fon Lende-Njaa* om *varige enger paa myr*.

EN FLYTENDE UTSTILLING

FOR NYLIG hadde Kristiania og andre byer paa begge sider av Kristianiafjorden besøk av den svenske flytende planteavlutstilling paa skonnerten »Cecilia«. Denne utstilling er arrangert av det kjendte firma *Moritz Fraenckel & Co.*, Göteborg, og har i sommer reist til 50 havner rundt den svenske kyst og tillike enkelte steder i Danmark. Utstillingen var meget smakfullt og instruktivt arrangert i lasterummet og blev her i landet besøkt av ca. 10 000 mennesker. Den hadde ogsaa adskillig av interesse for myrsaken, idet »*Svenska Mosskultur-föreningen*« deltok med en samling fotografier, plancher, karter og grafiske fremstillinger, visende resultater av foreningens virksomhet, særlig gjødslingsforsøk paa myr.

Det vilde være ønskelig, om man hos os kunne faa istand en flytende utstilling, som kunde reise rundt til hver en bygd langs Norges kyst og vise, hvordan man bør plante skog og dyrke jord og myr og i det hele tat peke paa, hvordan vi i det smaa bedst skal kunne utnytte vort lands hjælpekilder og derved øke landets velstand!

UTSTILLINGEN 1914

EGEN AVDELING FOR TORVBRUK OG MYRKULTUR

I det program, som av den forberedende komité for avholdelse av en stor utstilling i Kristiania i jubilæumsaaret 1914 nu er oversendt Den Norske Regjering og Kristiania kommune, er det foreslaat, at der blir