

MEDDELELSER

FRA

DET NORSKE MYRSELSKAP

1938

36. ARGANG

REDIGERT AV

DR. AGR. AASULV LØDDESØL
DET NORSKE MYRSELSKAPS SEKRETÆR



GUDBRANDSDØLENS TRYKKERI
LILLEHAMMER 1938

INNHold

SAKFORTEGNELSE

	Side
Bureising	143
Det norske skogselskap 40 år	233
Dyrkingsforsøk på almenningsviddene på Oplandene i høider 550 til 600 m over havet	211
Finland och myrrodingen, Kolonisationen i	9
Humusundersøkelser i skog av Myrtillus- og Dryopteristypen	125
Jordødeleggelsen ved torvtaking i kystbygdene	34
Landsutstillingen for landbruket i 1942	167
Medlemmer 1938, Nye	235
Medlemmer, Til myrselskapets	130, 198
Myrane i Nord-Østerdalen, Litt um	176
Myr dyrking (litteratur)	210
Myrene i Idd og Aremark herreder, Østfold fylke	87
Myrene i Steigen, Leiranger og Nordfold herreder, Nordland fylke	151
Myrforsøk på Vidmyr i Bykle, Setesdal	29, 72
Myrforsøka viser, Kva	1, 35, 73, 131, 169, 199
Myrselskapets tjenestemenn. Utenlandske oppdrag til	235
Myrselskapets virksomhet i 1937	66
Myrundersøkelser i Opdal	69
Myrvidder i fjellet og deres betydning i fremtiden, Våre	21
Representantmøte og årsmøte i Det norske myrselskap	65
Statsbidrag og forslag til budgett for 1939. Søknad om	222
Studiereise i Sverige og Danmark. En del inntrykk fra	189
Svenska Vall- och Mosskulturforeningen	234
Trøndelag myrselskap. Årsberetning for 1937	84
Årsmelding og regnskap for 1937. Det norske myrselskaps	45
Årsmøte 1938, Det norske myrselskaps	34
Årsskiftet, Ved	236

FORFATTERREGISTER

	Side
Braadlie, O., landbrukskjemiker	69, 84
Christiansen, Haakon O., direktør	69, 84
Glesaasen, Per, skogbrukskandidat	125
Gjelsvik, Eystein, konsulent.....	143
Glærum, O., forsøksleder	211
Hagerup, Hans, forsøksleder	1, 29, 51, 131, 199
Hovd, Aksel, forsøksassistent	✓ 35, 73, 169
Hovde, Oscar, utskiftningskandidat	151, 189
Løddesøl, Aasulv, sekretær, dr.	21, 45, 87, 151
Løvenskiold, Carl, godseier	66
Malm, E. A., direktør	9
Mørkved, Oddvar, skogbrukskandidat	125
Ording, A., ingeniør	49
Smith, J. Heggelund, landbrukskandidat	87, 189
Streitlien, Ivar A., folkehøgskulelærer	176

Artikler som ikke er merket, er redaksjonelle.

MEDELELSER

FRA

DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 1

Februar 1938

36. årgang

Redigert av Det Norske Myrselskaps sekretær, dr. agr. Aasulv Løddesøl

KVA MYRFORSØKA VISER.

I. GRØFTEFORSØK PÅ MYR.

Av myrkonsulent, forsøksleidar Hans Hagerup.

Grøfteforsøka på Mæresmyra.

Det var naturleg at gröftforsøk var av dei fyrste forsøk som vart opteke på Mæresmyra då Myrselskapets forsøksstasjon tok til i 1907. O. Glærum, som då var myrkonsulent og forsøksleidar, la det fyrste gröftforsøket. Forsøket har gått frå 1908 til 1937. Myra var ei starr-brunmosemyr, som er medels gjennomtrengelig for vatn. Myra var ved dyrkinga ca. 1 m. djup, og kviler på mosand. Det er her samanlikna 8, 14, 16 og 18 m. avstand millom gröftene, som var tekne 1,10 m. djupe. Mest heile denne tida har dette feltet lege til eng. I forsøkstida har myra sokke saman 15 til 20 cm., gröftene var 1936 soleis berre 90 til 95 cm. djupe.

Ved nedburdmålingar på Mæresmyra gjennom 14 år har vi funne denne medelnedburd:

Heile året	717 m/m
Mai/september	320 »
Mai/juni	88 »

I medeltal for alle år har høyavlingane frå dei ymse teigar vore:

8 m. teig	14 m. teig	16 m. teig	18 m. teig
634	629	635	624 kg. høy pr. dekar

Avlingane har praktisk set vore like. Ved 2 gonger slått har 18 m. stått tilbake for dei andre, serleg for den sterkaste gröftinga.

På dette felt er og prøvd sandkjøring, men det har vore lite utslag for sand, og ingen skilnad millom teigane under normale år. I ekstra turre år har det vist seg at sand har verka meir avlingsaukande på den sterkast grøfta teig enn på dei som var veikare grøfta.

Grunnvasshøgda er målt om somaren gjennom dei fleste år i forsøkstida. Alle år medteke, so viser det seg at grunnvatnet har i medel stått 80 til 85 cm. under jordflata for alle 4 avstandar, men gjennomgåande litt djupare på 8 m. teigen dei siste åra.