

der til å unngå telepallene. Omkostningene ved disse metoder er heller ikke særlig store i forhold til hva en vinner ved mere fullstendig utnyttelse av myras torvmasse, bedre arbeidsforhold og sist men ikke minst at myrbunnen blir skikket for senere utnyttelse.

KORT MELDING OM VÆR OG ÅRSVEKST VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA FOR ÅRET 1949.

Ved forsøksleder Hans Hagerup.

Vinteren 1948—49 var stort sett mild. Jorda lå uten snødekke til ut i januar 1949, men da det for det meste var mildt vær, ble det ikke videre tele i myra. Nedbøren på etterjulsvinteren skiftet med snø, sludd og regn, men av og til en liten kuldeperiode. De tre første måneder av året hadde 290 mm nedbør, det er 124 mm mer enn normalt. Andre kvartalet hadde 194 mm, det er 60 mm over normalen. Juni måned hadde bare 48 mm, eller 10 mm under normalt for denne måned. Det var snø og sludd til midten av april måned, og mai var heller ikke fri for sluddbyger.

Arbeidet ved forsøksstasjonen tok til 19. april. Det var lite tele i myra, men harving med traktor gikk bra. Mineralgjødsla ble utsådd på eng og åker fra 20. april. Kvelstoffgjødsla ble utsådd på eng fra 18. mai og på åker (mosemyr) 3. juni.

Det ble brukt følgende gjødselmengder, kg/dekar, til ymse vekster:

Eng: 25 superfosfat (7,9 % P) + 31 kaliumgjødsl (33 % K) + 15 kalksalpeter.

Havre og bygg: 20 superfosfat + 20 kaliumgjødsl.

Neper og kålrot: 18 lass husdyrgjødsel + 40 superfosfat + 50 kaliumgjødsl.

Hodekål: 40 superfosfat + 60 kaliumgjødsl + 30 kalkammonsalpeter.

Beite: 28 superfosfat + 34 kaliumgjødsl + 13 Odda kalkkvelstoff om våren + 37 kalksalpeter etter avbeitinger utover sommeren.

På mosemyr ble det gjødslet slik:

Til eng: 30 fullgjødsl + 15 kaliumgjødsl.

Havre og bygg: 20 superfosfat + 20 kaliumgjødsl + 20 kalksalpeter.

Såing og setting av de ymse vekster ble gjort til disse tider: Vårkveite (Snøgg II) 2/5, havre (Nidar II) 5/5, bygg (Kjevik stjerne) 11/5, gulrot 20/5, neper og kålrot 31/5, hodekål 5/6 og haustrug 18/3.

Det var godt med fuktighet fra våren av i myra og rikelig regn i mai måned. Temperaturen holdt seg låg, havre og bygg var oppspirt omkring 20.—25. mai. Noe drivende vær ble det ikke utetter

våren og forsommeren. Det var stadig vindtrekk fra nord, derfor kald luft og låg temperatur, særlig om nettene. I slutten av mai og i første halvdel av juni måned lå temperaturen omkring normalen, så følger en kald periode i juni, og i månedskiftet juni—juli var det ganske bra med varme til midten av juli. Fra den tid holdt temperaturen seg låg og under normalen til slutten av august måned. Den kalde lufttrekken fra nord holdt seg utover sommeren, og det gjorde at risikoen for nattefrost var stor. Den 11. juni var det frostnatt, og i juli måned, som oftest er fri for frostnettene, var det nattefrost 18. og 27. I august måned var det nattefrost den 18., 20. og 23. Det var ikke harde frostnetter, men de kom på en tid da plantene var veike mot frosten, og derfor ble skaden stor. I temperaturburet som står 1,8 m over marken, var ikke alltid målt frost, men nede ved jorda i høyde med platene var det kaldere.

Enga hadde overvintret godt, men kløveren var gått ut av 1. års enga på grunn av den ustabile vinteren. Også på mosemyra var kløveren gått ut. Timoteien vokste uvanlig godt utetter våren, det er sjelden å se et så godt anlegg til eng fra våren av. Det tegnet til å bli et godt forår, og det slo til.

Slåtten begynte på mosemyra den 6. juli. Avlingen ble også her god, selv om kløveren var gått ut av 1. års enga. På omløpsfeltet fikk en disse høyavlingene i kg/dekar: 1. års eng 778, 2. års eng 716, 3. års eng 623 og 4. års eng 554. Slåtten fortsatte på grasmyra den 7. juli. Forsøkshøstingen ble utført under ganske godt vær. Det var 16 regndager i juli måned og den samlede nedbør var lik normalen. På de fleste regndager var det bare småskurer, men siste uke i måneden var det regn alle dager, og det vanskeliggjorde arbeidet. Slåtten var ferdig 27. juli. Høyavlingen ble stor. På omløpsfeltet fikk en disse høyavlinger i kg/dekar:

	Omløp med 3 år eng	Omløp med 4 år eng	Omløp med 5 år eng
1. års eng	1042	1092	1104
2. års eng	1094	964	1042
3. års eng	1116	1052	976
4. års eng	—	1082	1014
5. års eng	—	—	1004
Middel	1084	1048	1028

Høyet fra omløpsfeltet kom sist i hus og berginga var ikke fullgod. Det meste av høyet kom i hus før regnperioden satte inn. Siste høyet kom i hus 12. august.

Det var ikke noe drivende vær utover sommeren, modningen av kornet gikk derfor sent. Det vedvarende regn i august måned gjorde at meget av kornet gikk i legde og således lettere kunne skades av

frost. Korn som ble utsatt for frost stanset i modningen og ble grått og skrumpet. Utsiktene for god kornavling var ikke til stede.

Kjevik stjernebygg ble skåret fra 22. august. Fullmodent var det ikke, men på grunn av usikkert vær begynte skuren. I slutten av august og utetter i september ble det en godværsperiode, så skuren fikk en gjort under godt vær. Temperaturen i september var om lag som i juli måned. Byggavlingen ble liten og kvaliteten dårlig. Avlingen pr. dekar utenom forsøksfeltene ble i middel ca. 190 kg og det meste ble bare brukbart til førkorn.

Nidarhavren ble skåret fra 31. august. Denne hadde klart seg noe bedre enn bygg. På mosemyra hadde vi et stykke på 5 dekar, og her hadde havren holdt seg oppreist for det meste. Frosten hadde heller ikke skadd den, og den nådde derfor ganske god modning. Avlingen av korn ble her ca. 250 kg/dekar.

På grasmyra var veksten av havre svær og den gikk i legde. Kornet ble her ikke godt utviklet og avlingen låg, på ca. 200 kg/dekar.

Vårkveite — Snøgg II — ble dyrket på et areal av ca. 1 dekar. Myrjorda var her sterkt blanda med mojord og var derfor mer drivende og sterkere mot frost enn myra ellers. Kveiten nådde ikke full modning, men avlingen ble bra, ca. 230 kg/dekar. Det meste av kornet ble stort sett godt berget. Tørketiden falt under godværsperioden i september måned. Mens august hadde 79 mm regn og 22 nedbørsdager, hadde september 36 mm regn, eller 45 mm mindre enn normalt, og med 16 nedbørsdager. Siste uke i september satte inn med regn, og det regnet om lag hele oktober måned, det var bare oppholdsvær i tre dager. Nedbøren var i oktober 99 mm.

Engfrø — timotei — ble det ikke noe av dette året. Enga gikk i legde og ble derfor slått til høy.

Potetene ble tatt opp 27/9. Noen avling å tale om ble det ikke. Flere frostnetter skadde potetgraset, så det kom aldri skikkelig i vekst. Vassarven fikk overtaket utpå hausten. Det viste seg at de tidlige sortene ga litt avling, mens de seine ga ingen avling. På grasmyr ga Doon Early 660 og Louis Botha 361 kg/dekar. På mosemyra var det litt bedre, da frosten ikke hadde vært så sterk der. Louis Botha ga her 780 og Edzell Blue 880 kg/dekar.

Gulrøttene ble tatt opp fra 29/9. Avlingen ble liten, bare ca. 1500 kg/dekar. En medvirkende årsak var en del krusesyke, men særlig at det var for kaldt i veksttida.

Nepene ble tatt opp fra 6/10. Avlingen ble etter måten bra, og her skal refereres noen avlingstall for ymse sorter og stammer, kg/dekar:

Dales hybrid (Rogaland)	5750 kg røtter med 9,23 % tørrstoff
Fynsk bortfelder (Vidarshov I)	7833 » » » 8,58 » »
Fynsk bortfelder (Rogaland)	7667 » » » 8,42 » »
Yellow tankard (Vidarshov I)	7028 » » » 8,66 » »

Yellow tankard (Roskilde IX) ..	6861 »	»	»	9,32 »	»
Kvit mainepe (Rogaland)	5319 »	»	»	12,21 »	»
Østersundom (Amagergård V)	7438 »	»	»	8,26 »	»
Bangholm kålrot (Hunsballe) .	2389 »	»	»	11,79 »	»

På mosemyra ga nepene betydelig mindre avling, Fynsk bortfelder bare ca. 2000 kg/dekar.

Hodekålen ble tatt opp 6/10. Det ble hverken stor eller serlig god avling, det knep noe med fastheten av kålen. Trønder hodekål ga 2500 kg/dekar.

Haustpløyinga tok til i september måned og var ferdig omkring midten av oktober. All pløying ble utført med hester.

En regnperiode tok til sist i september og varte gjennom oktober måned og en uke ut i november. Da ble det en periode med liten nedbør. November hadde 28 mm regn med 14 nedbørsdager. Halvparten av disse hadde vi den første uke i måneden. Sist i denne måned kom det litt snø og mer snø kom det i desember. En tid ble det så kaldt at det ble tele i myra, men det ble ikke meget, da snølaget vernet mot teledannelse. Desember måned hadde 25 nedbørsdager som skiftet med snø, sludd og regn. Nedbøren var 39 mm. Tilsammen hadde november og desember 67 mm, og det er 61 mm mindre enn normalt. Mot slutten av året tok det derfor til å bli lite vann.

Julen og det nye året gikk inn med et lite snødekke over jorda ved forsøksstasjonen.

Mære 18. januar 1950.

REPRESENTANTMØTE OG ÅRSMØTE I DET NORSKE MYRSELSKAP.

Representantmøtet.

Den 8. mars d. å. holdt Det norske myrselskap representantmøte i «Landbrukssalen», Bøndernes Hus, Oslo. Møtet ble ledet av fungerende formann, statsgeolog dr. Gunnar Holmsen.

1. Årsmelding og regnskap for 1949 med revisjonsberetning ble referert. Både regnskapet og årsmeldingen ble godkjent, og styret ble enstemmig meddelt ansvarsfrihet for regnskapet.

2. Valg av 3 medlemmer til selskapets styre. De uttredende medlemmer av styret, statsgeolog dr. Gunnar Holmsen, Vettakollen, og konsulent Knut Vethe, Asker, ble gjenvalgt. Istedenfor godseier Carl Løvenskiold, Ullern, som er avgått ved døden, ble valgt skogeier Severin Løvenskiold, Brandval-Finnskog.

De gjenstående medlemmer av styret er direktør Haakon O. Christiansen, Trondheim, og skoginspektør Ivar Ruden, Sandvika.