

## § 5.

Fondskapitalen skal anbringes slik som til enhver tid er bestemt for offentlige stiftelsers midler. Med hensyn til regnskapsvesen og kontroll forholdes overensstemmende med de regler som til enhver tid gjelder for offentlige stiftelsers midler.

Oslo, den 20. september 1946.

## DET NORSKE MYRSELSKAP

*Carl Løvenskiold* (sign.)  
formann.

*Aasulv Løddesøl* (sign.)  
direktør.

*Gunnar Holmsen* (sign.)

*Knut Vethe* (sign.)

*Harald Sundt* (sign.)

*Haakon O. Christiansen* (sign.)

## KORT MELDING OM VÆR OG ÅRSVEKST VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA FOR ÅRET 1946.

*Ved forsøksleder Hans Hagerup.*

Vinteren 1945/46 var mild, likesom vinteren førut. Nedbøren gjennom månedene januar/mars vekslet med snø, sludd og regn. I februar måned var det rolig vintervær med bra snøføre, men fra midten av mars måned ble det regn, og i april måned ble det rikelig nedbør som vesentlig kom som regn. I årets fire første måneder var nedbørmengdene henholdsvis 51, 71, 67 og 122 mm. Av disse hadde januar måned under normalen, de øvrige over, — april med hele 87 mm over normalen.

Det ble en del tele i myra, og denne ble vesentlig dannet før jul. Med det rikelige regn i april måned gikk telen ganske fort, og den var borte omkring 20. mai. Ved måling av telen 1. april var det på åker opptint 5—7 cm, og tykkelsen var 26 til 30 cm. På eng var opptint 0—2 cm, og teletykkelsen var 24 til 26 cm.

Arbeidet på myra tok til 8. april. Harvinga kunne for det meste bli utført mens telen satt i myra. Bare på ymse plasser, der grøftinga var noe mangelfull, var telen mindre sterk og svant fortere, her ble harvinga vanskeligere å utføre før myra var tørket noe.

Fra 12. april ble mineralgjødsla utsådd på enga, og på åkeren fra 10. april, på beitene 24. april. Kvelstoffgjødsla ble utsådd på eng fra 14. mai og på åker fra 24. mai.

Gjødslinga pr. dekar var:

Til enga: 20 kg superfosfat (16 %) + 30 kg kalisalt (40 %), 15—20 kalksalpeter.

Til åker: 15 kg superfosfat + 15 kg kalisalt. Kvelstoffgjødning ble bare gitt til forsøksfeltene. Åkeren på mosemyr fikk 15 kg kalksalpeter.

Til poteter: 40 kg superfosfat + 50 kg svovelsurkali + 20 kg kalksalpeter.

Til neper: 12 lass husdyrgjødning + 30 kg superfosfat + 40 kg kalisalt.

Til gulrot: 35 kg superfosfat + 50 kalisalt + 20 kg kalksalpeter etter tynninga.

Til beitene: 25 kg superfosfat + 30 kalisalt + 15 Odda kalkkvelstoff om våren + 25 kg kalksalpeter fordelt på to utstrøinger etter avbeiting om sommeren.

De ymse vekster ble sådd eller satt til følgende tider:

Nidarhavre II 3/5, Kjevik stjernebygg 8/5, gulrot 10/5, poteter 18/5, engfrø 16/5, neper og kålrot 25/5, rødbeter 27/5, hodekål 6/6 og høstrug 16/8.

Veksten kom seg godt fra våren av. I siste halvpart av mai måned ble det et drivende vær, men det ble omslag i juni måned, og da kom rikelig regn, så det ble en kaldere periode. Nedbøren var 24, 114 og 46 mm i månedene mai til juli, juni måned med 71 mm over normalen. Det kalde været i juni måned sammen med det stadige regnet, gjorde at ugraset, særlig vassarv, var meget vanskelig å holde nede i rotvekståkrene. I kornåkrene fikk vi ugrasharvet godt i det varme vær i mai måned, så de kom seg bra.

Enga hadde overvintret godt, kløver var som vanlig nesten forsvunnet i første års enga, men «isbrann» var det ubetydelig av. Beitene var litt skadde av «isbrann», men det rettet seg opp ut over sommeren.

Slåtten tok til 9. juli. Det var noe tidlig i forhold til timoteiens blomstring som ikke kom før 19. juli. Omløpsfeltene ble slått først, og avlinga ble her for første slått følgende i kg pr. dekar:

	Omløp med 3 år eng	Omløp med 4 år eng	Omløp med 5 år eng
1. års eng .....	602	614	638
2. års eng .....	628	546	624
3. års eng .....	564	536	624
4. års eng .....	—	534	598
5. års eng .....	—	—	517
Middel .....	598	558	598

Den noe lave avling på disse felter kommer av den tidlige slått. Slått omkring timoteiens blomstring gav om lag 100 kg. høy mer.

På mosemyra ble enga høstet 14 dager seinere. Her ble høyav-

linga i første slått ca. 630 kg pr. dekar i middel for 1. til 4. års eng. Kløveren slo her godt til i første års enga.

Slåttarbeidet ble utført under ganske gode værforhold, en del regn sinket dog arbeidet i slutten av juli måned. Høyberginga ble god.

Det rikelige regn i juni og først i juli måned truet med å ødelegge åkeren ved å legge den ned på et altfor tidlig tidspunkt. Væromslaget i midten av juli og det varme drivende vær i juli og august gjorde at åkeren ble tidlig drevet fram til modning. Legde ble det noe av, men langt mindre enn vi vanlig regner med. En del av både bygg og havre kunne derfor tas med selvbinder. Både bygg og havre ble skåret under meget gode værforhold, og innberginga ble særlig god. Kjevik stjernebygg ble skåret fra 12. august og Nidarhavre II fra 20. august. Kornavlinga pr. dekar ble for bygg 300 kg og for havre 370 kg. På mosemyra gav Nidarhavre II 236 kg på ompløyd voll og 255 kg 3. års åker ved attlegg til eng. Kjevik stjernebygg gav under samme forhold 160 og 151 kg pr. dekar.

Timoteifrø ble skåret 18. august. Avlinga ble her noe lav, bare ca. 40 kg pr. dekar. Det ble for mye legde i frøenga og derfor mindre god avling.

Det var ikke noe frost i august måned. Potetgraset ble således ikke frostskaidd, men været var gunstig for tørråte. De tidlige sorter ble sterkt angrepet, men de seinere ble svært lite skadde. Den 13. september var det  $\div 2 C^{\circ}$ , som satte stopper for den videre vekst av potetene.

For ymse sorter ble knollavling pr. dekar og tørrstoffprosent følgende:

Louis Botha .....	2991 kg knoller med 22,7 % tørrstoff
Parnassia .....	2285 » » » 24,9 » »
Sharpes Expres .....	2431 » » » 23,6 » »
Sickingen .....	2925 » » » 23,5 » »
Nr. 52 (Jøssing) .....	2616 » » » 25,2 » »
Doon Early .....	3506 » » » 19,7 » »

Utover høsten var til dels lite nedbør. August hadde 53, september 77 og oktober 28 mm regn. Av disse var det september måned som hadde normal nedbør, de andre to måneder hadde betydelig under normalen. Innhøstingen av rotvekstene fikk en derfor utført under gunstige forhold.

De korsblomstrede jordbruks- og hagebruksvekster ble voldsomt angrepet av kålmøll i juni måned. Det så en tid ut til at neper, kålrot og hodekål skulle ødelegges helt. Verst gikk det ut over hodekålen, som ble nesten ødelagt, derimot tok både neper og kålrot seg godt opp, så avlingene ble gode likevel. Kålrot og neper gav følgende avling i kg røtter pr. dekar:

Dales hybrid (dansk) .....	8722	kg røtter med	8,5	% tørrstoff
Fynsk bortfelder (dansk) ....	8639	» » »	8,0	» »
Kvit mainepe (dansk) .....	6639	» » »	11,6	» »
Østersundom .....	8194	» » »	9,0	» »
Yellow Tankard (dansk) .....	7889	» » »	8,8	» »
Bangholm kålrot .....	3972	» » »	11,9	» »
Trondheim kålrot .....	3444	» » »	11,9	» »

Nepene ble tatt opp fra 8. oktober.

Kålflua hadde angrepet kålrøttene ganske meget også dette år. Ymse nepesorter, som Dales hybrid og Kvit mainepe, var skadd noe, langnepene Fynsk bortfelder og Østersundom i mindre grad.

Gulrøttene ble tatt opp fra 23. september. De gav dette år ikke særlig stor avling. Krusesyken innfant seg, men ikke så meget at den kan sies å ha satt ned avlingene i nevneverdig grad.

Nantes gav 2550 kg og Regulus 2366 kg røtter pr. dekar.

Som nevnt foran ble hodekålen ødelagt av kålmøll, plantetallet på feltet sterkt redusert, så noen avlingstall kan ikke her oppgis. Det var også en del klumprot som gjorde sitt til mislykket avling.

På mosemyra hadde vi også litt poteter og neper. Avlingene ble dette år gode på denne myrtype. Som oftest vil poteten gå bedre enn neper her, forutsatt at ikke frosten er til hinder. Potetsorten Louis Botha gav 3271 kg knoller med 21,4 % tørrstoff, som svarer til 700 kg tørrstoff pr. dekar. Av nepene gav Fynsk bortfelder og Kvit mainepe 7136 og 4636 kg røtter med 8,1 og 12,1 % tørrstoff, som svarer til 575 og 558 kg tørrstoff pr. dekar.

Førjulsvinteren var også tørr. Det ble lang arbeidstid ute, og høstpløyinga ble vi ferdig med i slutten av oktober.

November måned hadde 55 mm og desember bare 15 mm nedbør, som og var den nedbørsfattigste måned i året. Litt snø kom i midten av november, så det ble sledeføre, men den lå bare kort tid, regn tok føret allerede i slutten av måneden. I desember måned var barfrost, og det kom ikke snø i denne måned.

Mære, 3. februar 1947.

H. H.