

«Livsvarige medlemmers fond» med kr. 650,00, samt mottatte bidrag til «Det norske myrselskaps fond for myrundersøkelser» med kr. 150,00. De øvrige aktiva som selskapet har, utgjør kr. 213.236,65. Sammenliknet med forrige år er det en økning på kr. 7.105,25, som vesentlig skyldes foretatte avsetninger, bl. a. til de tidligere nevnte arbeider ved forsøksstasjonen. Myrselskapets samlede aktiva pr. 31/12 1956 utgjør kr. 825.385,49. Det er en økning på kr. 9.679,07 sammenliknet med samme dato i 1955.

Aa. L.

KORT MELDING OM VÆR OG ÅRSVEKST VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA I ÅRET 1956.

Av forsøksleder Hans Hagerup.

Ved inngangen til året 1956 lå det mye snø over jorda ved forsøksgården. Den kom allerede i oktober måned og falt på tien jord. Snødekket varierte, men det var aldri bar jord, og det ble ikke vilkår for noen teledannelse. Utover etterjulsvinteren 1956 ble det rikelig med snø. De meteorologiske data etter tabell 1 viser for alle vintermånedene mindre nedbør enn normalt. Når det likevel ble et mye dypere snødekke enn hva som oftest er tilfelle, har det sin grunn i at nedbøren for det aller meste kom som tørr snø og ikke som sludd og regn. Det var mildt ved nyårstider og noe regn, senere ble det ikke regn før de siste dager av mars måned. Den samlede nedbør for året var 715 mm, det er 49 mm mindre enn normalt. Det var bare juni og oktober måned som hadde over det normale, juli måned hadde normalt og de andre måneder mindre. For veksttida mai/september var det 294 mm, som er 40 mm mindre enn normalen. Middelttemperaturen for mai/september var 11,3 C^o, det er bare 0,2 C^o mindre enn normalen. Mai og september hadde over normalen, mens sommermånedene hadde under, således hadde juni 0,4, juli 0,9 og august 0,8 C^o under den normale temperaturen.

På grunn av den store snømengde som dekte jorda, kunne ikke vårarbeidene ta til før 23. april. En kunne vente flom når så store mengder smeltet, men da jorda var tien under snøen, fikk vannet avløp til grøfter og kanaler straks, så avsmeltingen gikk uten oversvømmelser. Etter snøen var gått, tørket myra fort, og harvingsarbeidet tok til. Det gikk fint på grasmyra, men mosemyra holdt seg våt, og da det heller ikke var noen tele der, måtte vi bruke beltene på traktoren til de forskjellige arbeid, likevel sank den dypt nedi myra så arbeidinga ble vanskelig og mindre god.

Mineralgjødsla ble sådd på eng fra 23. april og på åkeren fra 30. april. Kvelstoffgjødsla ble sådd på enga fra 15. mai og på åker (mosemyra) den 7. juni.

Nedbør og temperatur på Mæresmyra i 1956.

| Måned | Nedbør m/m | | Nedbørdager | Middeltemperatur i C° | | | | Frostnetter i vekstida | | | |
|---------------------|------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|----------|------------------------|---------------------|-----------------------|------|
| | Normal nedbør | 1956, Skilnad fra normalen | | Normal | 1956, Skilnad fra normalen | Dager over 20 C° | Varmesum | Netter under 0C° | Netter under 2C° | Laveste temperatur | Dato |
| Januar | 69 | ÷ 2 | 18 | 8,2 | + 0,3 | 0 | 282 | 2 | 1 | ÷ 2,5 | 2 |
| Februar | 55 | ÷ 13 | 13 | 11,6 | ÷ 0,4 | 4 | 336 | 0 | 0 | — | — |
| Mars | 55 | ÷ 29 | 10 | 15,4 | ÷ 0,9 | 10 | 450 | 0 | 0 | — | — |
| April | 35 | ÷ 3 | 12 | 13,1 | ÷ 0,8 | 2 | 481 | 3 | 2 | ÷ 4,5 | 30 |
| Mai | 45 | ÷ 6 | 19 | 9,2 | + 0,2 | 0 | 282 | 3 | 2 | ÷ 2,8 | 17 |
| Juni | 57 | + 26 | 21 | | | | | | | | |
| Juli | 67 | + 0 | 12 | | | | | | | | |
| August | 83 | ÷ 45 | 17 | | | | | | | | |
| September | 82 | ÷ 15 | 16 | | | | | | | | |
| Oktober | 86 | + 60 | 25 | | | | | | | | |
| November | 73 | ÷ 10 | 14 | | | | | | | | |
| Desember | 57 | ÷ 12 | 18 | | | | | | | | |
| Sum året | 764 | ÷ 49 | 195 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — og mid. mai/sept. | 334 | ÷ 40 | 85 | 11,5 | ÷ 0,2 | 16 | 1731 | 8 | 5 | ÷ 4,5 | 30/8 |
| Varmesum | — | — | — | 1760 | ÷ 29 | — | — | — | — | — | — |

Såing og setting av de ymse vekster ble utført til disse tider: Havresortene Voll og Nidar II ble etter tur sådd 2/5 og 4/5, Vardebygg fra 9/5, gulrot 11/5, potet 18/5, engfrø 25/5, neper 26/5, hodekål 5/6 og høstrug 18/8. Dette er nesten normale tider ved forsøkgården. Lenger fra sjøen og opp i gjennom dalene kom våren sent og var der om lag 3 veker senere.

Det var bra med regn i mai og juni måned, den siste hadde 21 mm mer enn normalen, og temperaturen lå for disse måneder sett under ett, omkring det normale. Starten fra våren av var således god, havren var oppspirt 22. mai (Voll) og 24. mai (Nidar II), Vardebygg var oppspirt 28. mai. Nepene stod i fine rader 4. juni og så ut til å komme seg fint. Dessverre ble det i bladskiftet et sterkt angrep av jordlopper som gjorde stor skade på ymse nepefelt så nepene måtte såes om. Det ble sprøytet med 0,05 % Bladanopløsning, og den berget neper og hodekål som vi rakk å sprøyte, men det kom regn som hindret arbeidet og vi kunne ikke få stagget angrepet før det var gjort for stor skade.

Enga (timoteien) hadde overvintret godt. Kløveren hadde ikke greidd seg på grasmyra, men på mosemyra stod den så frodig som aldri før. Ikke alle steder på den opplendte jorda var overvintringen god, og særlig var det gått utover 1. års enga. Det dype snødekke ble liggende lenge, og da bortsmeltingen både foregikk ovenfra og nedenfra, førte det til at de mer ømtålige planter råtnet bort.

Slåtten tok til den 5. juli på et felt der det var full legde. Den ble fortsatt fra den 10. juli, og slåtten var ferdig den 31. juli. Timoteien blomstret for fullt den 20. juli, og det er litt seinere enn normalt. Høyavlinga ble meget stor og innberginga god. Siste høylasset kom i hus den 13. august. Som et mål for høyavlinga skal tas med tall fra omløpsfeltene på grasmyra og mosemyra. Slåtten var der utført etter tur den 24. og 27. juli. Avlingstallene ble i kg pr. dekar:

| | Grasmyra: | | Mosemyra: | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Omløp med 3 år eng | Omløp med 4 år eng | Omløp med 5 år eng | Omløp med 4 år eng |
| 1. års eng | 1002 | 1000 | øyåker | 539 |
| 2. års eng | 994 | 978 | 990 | 671 |
| 3. års eng | 954 | 1016 | 984 | 941 |
| 4. års eng | — | 966 | 998 | 914 |
| 5. års eng | — | — | 926 | — |
| Gjennomsnitt | 983 | 990 | 974 | 764 |

Som omtalt holdt temperaturen seg låg i månedene juli og august. Bare 10 dager i juli og 2 dager i august hadde over 20 C°. Det gikk derfor noe seint med modningen av kornet. Frostnetter tok til å gjøre seg gjeldende, således var det natt til 24. august ÷ 1,3 C°, men

noen større skade ble det ikke av den, da det var lite legde i åkeren. Den 30. august var det hard frost, — ÷ 4,5 C^o, og da ble kornet skadd, og potetgraset frøs helt ned. Av kornet ble havren mest skadd. Vardebygget ble skåret fra 28. august, og omkring det halve av bygget var høstet før den første harde frostnatt inntraff. Ved levering til kornsiloen holdt dette en hektolitervekt på 62 kg og en vannprosent på 18. Resten av bygget, som ble utsatt for hard frost, hadde dårligere kvalitet. Avlinga av Vardebygg ble om lag 280 kg pr. dekar. Nidarhavre ble skåret fra 4. september og Vollhavre fra den 10. september. På grunn av den harde påkjønning av frost ble modningen dårlig. Nidarhavre, som er tidligst, hadde greidd seg best, og avlinga ble ca. 290 kg korn pr. dekar, og Vollhavren ca. 240 kg korn. Hektolitervektene av de samme sorter ble etter tur 38 og 39 kg, og denne gir et begrep om den dårlige modning.

Timoteifrøet ble skåret den 1. september. Det ble noe frostskaidd, frømengden ble bra, ca. 50 kg pr. dekar, men frøet var småfallent.

Potetene ble tatt opp den 21. september. Disse fikk og en god start fra våren av, og det ble ingen frostskaide før 24. august, da det var ÷ 1,3 C^o, som skadde graset i toppene. Frosten den 30. august gjorde det helt av med grønt potetgras, så vekstperioden ble 100 dager. Det ble gode avlinger, og for en del sorter ble resultatet følgende i kg pr. dekar:

| | | |
|----------------------------|------|------------------------------|
| Louis Botha | 3079 | knoller med 20,2 % tørrstoff |
| Saga | 2965 | » » 17,7 » » |
| Ås 737 | 2973 | » » 17,5 » » |
| Kong Georg V | 3392 | » » 19,0 » » |
| Jøssing | 2965 | » » 21,2 » » |
| Eva | 4127 | » » 18,9 » » |
| Doon Early (tidlig) | 3756 | » » 20,4 » » |
| Epicure (tidlig) | 3989 | » » 19,7 » » |
| Arran Pilot (tidlig) | 3622 | » » 18,2 » » |

Bortsett fra sorten Eva, så har de middels tidlige ligget under de tidlige sorter i knollavlinger dette år. På mosemyra ble det mindre potetavlinger, således ga sortene Louis Botha og Edzell Blue (tidlig) etter tur 1933 og 2287 kg med 21,2 og 22,5 prosent tørrstoff.

Nepene ble tatt opp fra den 3. oktober. Som nevnt før ble en del felter så sterkt skadd av jordlopper at omsåing måtte til, og det ble gjort 14. juni. Sort og stammefelt unngikk skadevirkningen av angrepet, da sprøytinga med Bladan lyktes bra, men på noen ruter spirte frøet dårlig, og omsåing ble der nødvendig. Avlingene må sies å være bra, og for en del sorter og stammer ble resultatet følgende pr. dekar:

| | | | | |
|--|------|---------------|------|-------------|
| Østersundom, Roskilde | 6799 | kg røtter med | 8,9 | % tørrstoff |
| Kvit mainepe, Forus | 5188 | » » » | 13,2 | » » |
| Kvit maiturnips, Roskilde B .. | 6233 | » » » | 12,1 | » » |
| Yellow tankard, Hinderupgård IX | 7310 | » » » | 9,0 | » » |
| Yellow tankard, Roskilde IX .. | 7032 | » » » | 8,8 | » » |
| Dales hybrid, Roskilde | 5611 | » » » | 9,0 | » » |

På mosemyra ble nepeavlingene små og likeså røttene. Således ga sortene Yellow tankard og Kvit mainepe, Forus, etter tur 4382 kg og 2886 kg røtter med 11,1 og 15,4 prosent tørrstoff.

Gulrøttene, Nantes, ble opptatt fra 10. oktober. På dette stykket var myrjorda sterkt oppblandet med undergrunnsjord, som er finsand (mojord), og på ymse plasser er det ganske rein mojord. Det ble her gjort en prøve med beising av såfrøet med Hortex beisemiddel mot gulrotflue, og totalavlinga fra disse rutene ble pr. dekar:

| | | |
|------------------------------|------|-----------|
| Beising med Hortex | 6542 | kg røtter |
| Uten beising | 5790 | » » |
| Meravlinga for beising | 752 | kg røtter |

Det er en meget god avling, men røttene ble i minste laget, og mer sommervarme hadde vært bra.

For hodekålen var ikke sommeren god. Den kom seg godt etter planting, og sprøyting med Bladan hindret jordloppa i å gjøre skade, men teger og stankelbeinlarver gjorde en del skader, så det ble en del misdannede eksemplarer og luker i åkeren. Sommeren var for kald, og det knep med å få kålen fast nok enda den var priklet i jordpotter. Det ble plantet mest av Trønder hodekål. Høstingen ble foretatt den 11. oktober, og avlingen av fast kål ble 2630 kg pr. dekar.

Været i høstmånedene varierte meget. Nesten hele september hadde gode innhøstningsvilkår, men de siste dagene av måneden og nesten hele oktober måned hadde uvanlig mye regn som gjorde høstinga og innberginga vanskelig. Oktober måned hadde 146 mm nedbør, det er 60 mm mer enn normalt. En del av havren som måtte hesjes om, kom ikke i hus før siste uke i oktober, da det ble god korntørk.

Høstpløyinga ble ferdig i oktober måned. Snøen hadde da alt vist seg på marka, og i november måned kom nedbøren som snø og sludd, og det var likedan nedbør i første halvpart av desember måned. Mot jul kom det regn som gjorde at i jula og ved årsskiftet var det is- og holkeføre, og et tynt skare- og islag dekte jorda ved forsøksstasjonen.

Skal jeg kort gi en karakteristikk av vekståret 1956 for forsøksstasjonens vedkommende, vil den bli om lag slik:

Våren kom litt senere enn vanlig. Våronna ble gjort under gode vilkår, og de ymse vekster fikk en god start. Forsommeren var normal med hensyn til temperatur og nedbør. I sommermånedene var det underskott av varme, og de vekster som skulle modnes, nådde ikke fram til fullmodning. Høstinga kom på et seint tidspunkt, og fare for skadefrost ble derfor stor. Frostnettene sist i august skadde bygg og havre, og kvaliteten ble av den grunn nedsatt. Innhøstingsvilkåra for avlingene var gode tidlig på høsten, men ble vanskelig seinhøstes for korn, som da sto ute, og for opptaking av rotvekstene. Størrelsen av avlingene må sies å være gode, og særlig gode for høyets vedkommende. Bygg ga omkring middels avling, men havre ga under middels. Potet- og gulrotavlingene ble gode, mens neper og hodekål ga under middels avling.

Mære, den 18. januar 1957.

Hans Hagerup.

REPRESENTANTMØTE OG ÅRSMØTE I DET NORSKE MYRSELSKAP.

Myrselskapet holdt sitt representantmøte og årsmøte den 6. mars 1957 i Landbrukssalen, Bøndernes Hus, Oslo. Selskapets formann, konsulent Knut Vethe, Asker, ledet begge møter hvor bl. a. følgende saker ble behandlet:

Representantmøtet.

1. Årsmelding og regnskap for 1956 ble godkjent og styret ble enstemmig meddelt ansvarsfrihet for regnskapet.
2. Valg av styre. Følgende av selskapets styremedlemmer sto på valg: Direktør Eyvind Wisth, Oppegård og ingeniør Lars Egeberg jr., Knapstad. Begge ble gjenvalgt.
3. Valg av formann og nestformann. Konsulent Knut Vethe gjenvalgtes som selskapets formann og direktør Eyvind Wisth som nestformann.
4. Valg av varamenn til styret. Direktør David Een, Oslo, overrettssakfører Arne Valen-Sendstad, Årnes, torvstrøfabrikant Hj. Aamodt, N. Høland og statssekretær Torstein Treholt, Oslo, ble gjenvalgt som varamenn til selskapets styre.
5. Valg av revisor. Som selskapets revisor for 1957 ble A/S Revision, Oslo, gjenvalgt.
6. Ansettelse. Representantskapet godkjente følgende ansettelser som styret hadde foretatt i 1956: Sivilagronom Rolf Celius som forsøksassistent på Mæresmyra, og som midlertidige assistenter sivilagronom Odd Norang ved myrundersøkelsene i Nord-Norge og sivilagronom Einar Wold ved hovedkontoret i Oslo.