

Forsøksstasjonens utgifter i 1960 har vært kr. 121.550,67 mot kr. 115.658,37 i 1959, det er en økning stor kr. 5.892,30. Det er postene «Husreparasjoner» og «Maskiner og redskaper» som er økt mest i regnskapsåret, men også lønninger og noen andre poster er gått opp en del. På den annen side er utgiftene under posten «Forsøksdrift på Mæresmyra» gått ned med ca. kr. 2.800,—.

Forsøksanstalten i torvbruk har også i 1960 hatt en del utgifter til husreparasjoner, gjerdehold o. l., tilsammen kr. 2.797,99. Dette er ca. kr. 1.700,— mer under denne spesielle posten enn i 1959. På den annen side er avgifter p. gr. a. den i fjor innkjøpte «Torvskoletomten», og innkjøp av den nevnte tomten, ikke med på regnskapet for siste år. De samlede utgifter her er av den grunn noe mindre i 1960 enn det foregående år, nemlig kr. 1.298,60.

Formuestillingen.

Pr. 31/12 1960 var legatkapitalen kr. 632.160,85 mot kr. 628.542,26 pr. samme dato i 1959, det er en økning, stor kr. 3.618,59, og som fordeler seg slik: Kr. 237,50 er kursdifferanse ved uttrekking av og kjøp av nye obligasjoner, kr. 1.781,09 er statuttmessige tillegg til selskapets legater, kr. 1.000,00 er i henhold til statuttene tillagt «Livsvarige medlemmers fond» og kr. 600,00 er gaver som er tillagt «Det norske myrselskaps fond for myrundersøkelser». Selskapets øvrige aktiva utgjør i alt kr. 228.818,62, som er kr. 11.388,69 mer enn ved slutten av forrige regnskapsår. Den største delen av dette beløpet, nemlig kr. 10.000,00, skyldes at det i 1960 er mottatt større beløp enn vanlig under inntektsposten «Refunderte utgifter vedk. myrundersøkelser og myrinventering», og ovennevnte beløp er overført til neste års drift (myrundersøkelser). For øvrig er avsetningene på Forsøksstasjonens regnskap økt med kr. 1.000,00, som er innkommet ved salg av en hest. Resten av økningen under øvrige aktiva, nemlig kr. 388,69, er overført kapitalkonto. Myrselskapets samlede aktiva pr. 31/12 1960 utgjør kr. 860.979,47.

KORT MELDING OM VÆR OG ÅRSVEKST VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA I ÅRET 1960.

Ved inngangen til året 1960 var det mildt vær med regn og sludd, og det var ikke nevneverdig med tele i myra. Etterjulsvinteren var nedbørfattig, og det vekslet mellom regn, sludd og snø, og lange tider var det bar jord og kaldt, så det ble gode vilkår for tele i jorda. De første fire måneder av året 1960 hadde bare 115 mm nedbør, det

normale er 214 mm. Mars måned hadde bare 10 mm nedbør, det var klart og kaldt om nettene, og da det var nesten bar jord, ble det dannet mye tele. Ved måling av denne ved forsøksstasjonen i slutten av mars måned, var det på enga 30 cm og på pløgd åker 47 cm djup tele. Det ble seinere utført målinger av telen den 27. april på grasmyra og den 4. mai på mosemyra. Disse målinger viste følgende:

	På grasmyr		På mosemyr	
	Opptint cm	Tele cm	Opptint cm	Tele cm
Brakkåker	15	15		
Pløgd åker	15—17	28—40	22—25	11—15
Eng (hå ikke haustet)	10—15	13—22	25—30	1—17
Eng (hå haustet)	15—18	26—29		
Beite (10 m grøftavstand)	10—16	12—14		
Beite (30 m grøftavstand)	14	28		
Omlagt gammelt beite ved fresing	12	24		
Dyrkingsfeltet:				
Uten sandkjøring			25	13
Med sandkjøring			28	14

De meteorologiske data for nedbør og temperatur går fram av tabell 1.

Våronnarbeidene tok til ved forsøksstasjonen den 19. april. Den 22. april ble slådding begynt, og den 25. april kunne harving ta til. Det var enda bra med tele i myra, og den holdt maskiner og redskap godt oppe.

Kunstgjødsla ble utsådd på åker fra den 22/4 til 6/5 og på åker fra den 29/4 til 6/5. Da det var lite vann i jorda, regnet vi med at det ville bli liten eller ingen utvasking, derfor ble nitrogen og mineralgjødsla blanda og sådd samtidig. Såing og setting av de ymse vekster ble gjort til følgende tider: Vollhavre og Nidarhavre II den 2/5, bygg 10/5, grønnfôr 6/5, gulrot 13/5, engfrø 14/5, poteter 18/5, neper 23/5, hodekål 3/6 og haustrug 16/8. For vårsåinga er dette omlag normale tider eller litt tidligere enn normalt.

Enga hadde overvintret godt, «isbrann» var det ikke, men en del eng var skadd av legde i åkeren året før, så her måtte til reparasjon ved ny såing. Kløveren i førsteårsenga på grasmyr hadde ikke greid overvintringa, og var for det meste utgått. På mosemyra hadde den klart seg bedre. Veksten gikk raskt fram. Temperaturen i mai og juni låg over det normale, og nedbøren var også omkring normal, det var derfor gode vilkår for spiring og vekst. Havre og bygg var oppspirt 16/5 og 20/5, nepene 3/6.

Enga utviklet seg godt, og den 15/6 tok timoteien til å skyte. Slåtten tok til den 4. juli. Nedbøren var ikke stor i juli måned, bare

Tabell 1.

Nedbør og temperaturobservasjoner på Mørresmyra i 1960.

Måned	Nedbør mm		Nedbørdager	Middeltemperatur i C ^o				Frostnetter i vekstida			Dato
	1960	Skilnad fra normalen		Skilnad fra normalen	Dager med maks.temp. over 20 C ^o	Varmesum	Netter under 0 C ^o	Netter under ÷ 2 C ^o	Laveste C ^o temperatur		
										1960	
Januar	45	÷ 24	19								
Februar	14	÷ 41	14								
Mars	10	÷ 45	13								
April	46	+ 11	11								
Mai	44	÷ 1	8	+ 1,4	5	297	5	3	÷ 4,7	21.	
Juni	65	+ 8	15	+ 1,6	8	396	0	0	—	—	
Juli	48	÷ 19	21	+ 0,3	21	486	0	0	—	—	
August	80	÷ 3	12	+ 1,1	14	440	0	0	—	—	
September	65	÷ 17	16	+ 0,9	2	303	6	3	÷ 4,4	29.	
Oktober	27	÷ 59	10								
November	10	÷ 63	7								
Desember	27	÷ 30	10								
Sum året	481	÷ 283	—	—	50	1922	—	—	—	—	
* og mid. mai/sept.	302	÷ 32	72	+ 1,0	—	—	11	6	—	—	
Normalen	—	—	—	—	—	1760	—	—	—	—	

Tabell 2.

Høyavlinger ved omløpsforsøkene på Mæresmyra 1960 (1. slått).

	Grasmyr			Mosemyr
	Omløp med 3 år eng	Omløp med 4 år eng	Omløp med 5 år eng	Omløp med 4 år eng
1. års eng	644	934	836	727
2. års eng	792	811	671	803
3. års eng	680	775	781	780
4. års eng	—	—	734	832
5. års eng	—	—	(563) grønnfôr	
Middel	705	838	705	785

48 mm, men den fordelte seg på 21 dager, og det kunne av og til være vanskelig for høstinga av forsøksfeltene. Siste slåttedag var den 27. juli. Høyet fikk god berging, da det ble oppholdsvær fra den 29. juli til den 10. august. Siste høylasset var i hus den 9. august. Fra den tid ble det rikelig regn, og august måned kom ut med 80 mm, det er bare 3 mm mindre enn normalt. I tabell 2 er framstilt høyavlinga fra omløpsforsøkene på grasmyr og mosemyr. Slåttetida var her 23/7 og 27/7.

Høyavlingene er gode, men på langt nær ikke så store som året før. Etterslåttene ble meget stor, forsøksfeltene ble høstet og avlinga berget som høy. På mosemyra ble høavlinga liten.

Det ble ingen frostnetter som skadde kornet om våren. Den 21. mai var det \div 4,5 C°, men kornet tok ingen skade. Temperaturen lå over normalen i alle sommermåneder, og nedbøren lå bare litt under det normale. Det var således gode vilkår for kornet, og det ble drevet raskt fram. Åkeren berget bra mot å gå i legde, og det er sjelden at det har vært så lite legde i åkeren ved forsøksstasjonen som i dette året, og det kom vel med under haustinga. Vardebygg ble skåret fra 11/8, Nidarhavre 18/8 og Vollhavre 24/8. Kornet var velmodent, men været i tørketida var stille så det tok lang tid før det kunne kjøres inn. Litt oppgroing ble det, da august måned hadde meget regn i siste halvdel av måneden. Avlingene ble tilfredsstillende. De tre nevnte sorter gav disse avlinger på sortfeltene: Vardebygg 260 kg, Nidarhavre II 260 kg og Vollhavre 300 kg korn pr. dekar. Vannprosenten for bygget var 18—18,5.

I frøenga ble det for mye legde tidlig i veksttiden og derfor minimalt med timoteifrø.

Potetene ble tatt opp den 14/9. Det varme været og mye nedbør i siste halvdel av august måned gav vilkår for utvikling av tørråte-

soppen. Alle sorter så nær som Pimpernel, ble mer eller mindre angrepet, og ved haustinga var graset på de andre sortene omtrent visnet ned. Det var ingen frostnatt før den 29/9, og da var det $\div 4,4$ C°, potetene var da opptatt. Avlingene av ymse sorter ble følgende pr. dekar:

Louis Botha	2950 kg knoller med 21,8 % tørrstoff
Saga	2750 » » » 20,8 » »
Jøssing	2708 » » » 23,2 » »
Sharpes Express	2650 » » » 21,8 » »
Kong Georg V	2900 » » » 20,4 » »
Eva	2562 » » » 18,6 » »
Pimpernel	2334 » » » 24,4 » »

Avlingene er middels og knapt nok det. Angrepet av tørråte og dessuten for lite væte under veksten av knollene, har vært en medvirkende årsak til at avlingene ikke ble særlig store, selv om temperaturen skulle tilsi bedre resultat. Sorten Pimpernel er meget sein, den nådde ikke opp mot de andre i knollavling selv om den ikke var synderlig angrepet av tørråte. Den kan likevel få betydning, den er meget god til mat, og selv på myrjord blir den god. Ved dyrking må den føregroes kraftig. På mosemyra ble potetene tatt opp den 12/9. Edzel Blue, som er en tidlig sort gav pr. dekar 2910 kg knoller med 18,3 % tørrstoff, mens Jøssing bare gav 1548 kg knoller med 20,4 % tørrstoff. Både grasmyra og mosemyra var uvanlig tørre under opptakinga av potetene.

Nepene ble på grasmyra tatt opp 29. september. De kom til full utvikling, bladene tok til å gulne i slutten av september. Det var tydelig at tørken hadde innvirkning på veksten, men avlingene ble ganske bra. På grasmyra ble det disse tørrstoffavlinger pr. dekar:

Østersundom Roskilde	619 kg, 8,7 % tørrstoff i røttene
Høstturnips Roskilde VII	589 » 10,8 » » » »
Kvit mai, Hellerud	704 » 13,4 » » » »
Østersundom Amagergård V	678 » 9,2 » » » »
Dales hybrid Ørnehøy	552 » 9,7 » » » »
Yellow tankard Roskilde IX	733 » 9,7 » » » »
Yellow tankard Hinderupgård	704 » 8,3 » » » »
Norsk Elite	720 » 9,9 » » » »

På mosemyra ble sortene Yellow tankard og Kvit mai dyrket. De gav etter tur tørrstoffavlinger på 474 kg og 568 kg pr. dekar med et tørrstoffinnhold i røttene på 9,8 og 12,8 %.

Gulrota ble tatt opp og lagt i haug fra 21. september. Den ble dyrket i annet års åker, og myra ble freset ved arbeidinga. Vårt inntrykk var at myra ble tettere, og gulrøttene ble vanskeligere å få opp

ved å dyrke dem i annet års åker, enn på ompløgd voll, noe som vi for det meste har brukt tidligere. Men dette kan det ikke sies noe sikkert om, da ingen sammenlikning er foretatt. Avlingene ble ganske store, men røttene ble lange, da de måtte søke i dybden etter vann. Totalavlinga av røtter fra et gjødslingsfelt der sorten Berlicummer ble dyrket, var i middel 6300 kg pr. dekar.

Hodekålen ble tatt opp den 28/9. Det var sorten Trønder som ble dyrket, og den ble godt utviklet, det ble faste og fine kålhoder. Det viste seg og at den hadde lett for å sprekke. Avlinga ble stor, ca. 6300 kg faste hoder pr. dekar.

Året 1960 var godt avlingsmessig sett, spesielt hva kvalitet angår. For de vanlige jordbruksvekster lå avlingenes størrelse omkring normalt, de grovere grønnsakene gulrot og hodekål lå betydelig over hva vi kaller middels avling på myra.

Haustpløyinga ble unnagjort for det meste til slutten av oktober måned, bare litt ble igjen da frosten satte stopper for pløyinga.

Nedbøren lå under normalen i alle de fire siste måneder i året. Tilsammen var det 129 mm i denne perioden, og det er 169 mm mindre enn normalt. For hele året var det 481 mm nedbør som er 283 mm mindre enn normalt. Temperaturen i veksttida mai/september var 12,5 C°, eller 1 C° høyere enn normalt.

Mære, den 12. januar 1961.

Hans Hagerup.

REPRESENTANTMØTE OG ÅRSMØTE I DET NORSKE MYRSELSKAP.

Representantmøte og årsmøte i Det norske myrselskap ble holdt den 1. mars 1961 i Oslo Håndverks- og Industriforening, Oslo. Selskapets formann, gårdbruker Knut Vethe, ledet møtene. Det ble bl. a. behandlet følgende saker:

Representantmøtet.

1. Årsmelding og regnskap for 1960 ble enstemmig godkjent, og styret ble meddelt ansvarsfrihet for regnskapet.

2. Valg av styre.

De uttredende styremedlemmer, stortingsmann Thorstein Treholt, Brandbu, og skipsreder Carsten Bruun, Sem, ble gjenvalgt. Gjenstående medlemmer av styret er gårdbruker Knut Vethe, Asker, godseier Severin Løvenskiold, Brandval-Finnskog, og huminal-fabrikant Alf Ording, Nittedal. Direktør Aasulv Løddesøl er selvskrevet medlem av styret.