

Vi kan avslutte den 64. årsmeldingen med å konstatere stor aktivitet innen de fleste sektorer av Myrselskapets virkefelt. Vi håper — og tror — at våre anstrengelser har tjent landets utbygning og næringsliv. Vi har fått et sterkt inntrykk av at behovet er til stede for den spesialveiledning og de undersøkelser som Myrselskapet forestår. For 1967 er allerede en rekke saker innmeldt til undersøkelse og behandling. Vårt ønske er derfor at vi både finansielt og på andre måter, blir i stand til å fylle de krav som blir stillet til oss.

Vedtatt på styremøte 30. januar 1967.

Thorstein Treholt, Carsten Bruun, Alf Ording, Aslak Lidtveit,
Ove Munthe-Kaas, Sv. Skaven-Haug, Ole Lie.

MELDING FOR 1966 FRA DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON, MÆRE

Personale:

Forsøksleder: Sivilagronom Nils Vikeland.

Forsøksassistent: Sivilagronom Rolf Celius.

Arbeidsformann: Agronom Trygve Christensen.

3 sesongarbeidere i sommerhalvåret og endel ekstrahjelp i onnene.

Areal og gjødsling.

Det dyrkede areal er nyttet og gjødslet slik den tabellariske oversikt nedenfor viser:

Vekst	Areal dekar	Gjødsling pr. dekar		
		Kali-super	Kali-sulfat-super	Kalkamm.-salpeter
Bygg	90,0	50		
Havre	0,5	50		
Poteter	1,5		50	25
Gulrot	5,0	50		40
Kål, kålrot m.m.	2,0	50		40
Eng	154,0	50		25
Eng til frøavl	3,0	50		25
Brakk	10,0			

Vær og vekst.

Vinteren 1965/66 var uvanlig kald. Allerede i de første dager av november 1965 satte det inn med meget sterk kulde og temperaturen holdt seg vedvarende lavt gjennom hele vinteren til langt ut i april,

bare avbrutt av et par korte mildværsperioder. Den laveste temperatur som ble målt på Mæresmyra var $\pm 37^{\circ}$ C natt til 12. februar. Det er også den laveste temperatur som er målt siden stasjonen begynte sine temperaturobservasjoner. Til tross for den kalde vinteren ble det forbausende lite tele i jorda. Dette har naturligvis sammenheng med at snøen kom tidlig, og at snødekket holdt seg temmelig stabilt gjennom hele vinteren. Et par telemålinger i begynnelsen av april viste 15 og 17 cm tele. Denne beskjedne teledannelse gjorde at våronna kom relativt snart i gang etter den sene snøavsmeltning. Våronna ble likevel ca. 14 dager senere enn det som har vært vanlig de siste år. Første sådato for bygg ble således 14. mai.

Som nedenstående klimatabell viser, var det rikelig med nedbør og normale temperaturforhold i mai. Det var derfor god spireråme og gode vekstforhold i det hele, i siste halvdel av denne måned. Juni var periodevis uvanlig varm og drivende med hele 15 dager med temperaturer over $+ 20^{\circ}$ C. Middelttemperaturen for juni ble da også $3,8^{\circ}$ C over normalen. Det ble i denne måned en meget sterk og god vekstutvikling for åkervektene. For engvektene som ikke setter pris på slike høye temperaturer, ble det heller for sterk vekst med det resultat at enga ble noe fordrevet og tynn. Vær og vekst i juli ble derimot en skuffelse. Måneden hadde 25 nedbørsdager og dette skaffet vanskelige bergingsforhold i slåttonna. Det kjølige og fuktige vær fortsatte i august. Noen korte perioder med oppholdsvær gjorde det likevel mulig å få høyet i hus også dette år. Høyavlingene ble noe under middels og kvaliteten noe ujevn, men dog bedre enn hva en kunne ha ventet.

I forhold til årstiden lå åkervektene ved utgangen av juni meget godt an, men forspranget ble snart spist opp under de mindre gunstige vekstforhold senere i vekstperioden. Kornåkeren fikk i tillegg en til dels stygg legde og modningsforholdene ble etter hvert problematiske. Det største problem ble imidlertid bergingen av kornavlingene. Med 27 nedbørsdager i september og 26 i oktober måtte det bli vanskelig å finne stunder for bruk av skurtreskeren på en rimelig måte. Forsøksstasjonen som bare har utstyr for binderhøsting og berging på staur, fikk imidlertid kornet berget atskillig bedre enn ventet. Kornet ble riktignok stående lenge på staur, men den vedvarende kjølige værtype gjorde at det likevel ble lite av sopp- og groingskader. Både avlingens størrelse og kvalitet ble etter forholdene bra selv om det ble noe pristrekk på grunn av mørkfarging av kornet.

Avlingen av poteter ble over middels og av god kvalitet. Avlingen av gulrot og kålrot ble under middels, men av god kvalitet.

Temperatur og nedbør på Mære, mai—sept. 1966.

Måned	Middeltemp. C°		Nedbør mm		Antall dager med regn	Varme-sum
	1966	Avvik fra normalen	1966	Avvik fra normalen		
Mai	8,2	0,0	46	+ 18	18	254
Juni	15,4	+ 3,8	32	÷ 33	9	462
Juli	13,8	÷ 1,6	89	+ 20	25	428
August	12,6	÷ 0,5	64	÷ 5	23	391
September ...	8,6	÷ 0,6	105	+ 28	27	258
Middel/sum .	11,7	+ 0,2	336		102	1793
Normalen ...	11,5		317			1760

Forsøk.

Forsøksvirksomheten har vært av omtrent samme omfang som tidligere år. Ved forsøksstasjonen er det forsøks høstet 28 forsøk med tilsammen 926 forsøksparseller. 15 lokale forsøk, fra Porsanger i nord til Fosenhalvøya i sør, er høstet. Det er det samme antall som forrige år.

Jord og bygninger.

Det er i året omgrøftet 10 dekar tidligere grøftet jord. De gamle grøfter var nå omkring 50 cm dype og med den relativt store grøfteavstand, 16 m, som var nyttet, var dreneringen etter hvert blitt høyst utilfredsstillende. Arealet lå brakk dette år på grunn av at vårbøyet ikke kunne utføres tilfredsstillende og til riktig tid. Betydelige arealer av tidligere grøftet jord må etter hvert omgrøftes om nedgang i avlingene skal unngås. Nybrottsarbeidet på det i forrige årsmelding nevnte grøfte- omløp og synkingsforsøk fortsatte dette år. Grøfting og stubberiving m.m. på feltet ble gjort ferdig. De ugunstige værforhold satte imidlertid en stopper for det videre arbeid. Fjerning av endel stubber og pløying av feltet gjenstår til neste år.

I de første dager av oktober ble forsøksstasjonens nye kombinerte bolig og institusjonsbygg tatt i bruk etter ett års byggetid. Arbeidsforholdene ved forsøksstasjonen er dermed bragt opp på et tidsmessig og tilfredsstillende plan. Boligspørsmålet for assistent og forsøkstekniker er også i og med dette bygg løst. Forsøksstasjonen har dessuten i byggets kjeller fått tilfredsstillende lagringsforhold for potet- og grønnsakavlingene.

Det er ellers i året utført diverse reparasjoner og maling av høy-låven. Et gammelt bygg fra 1912 er solgt til nedrivning. Innkjøringen til forsøksstasjonen er omlagt, vei og gårds plass er påkjørt grus. Planeringsarbeid m.m. rundt nybygget er delvis gjort ferdig så langt værforholdene tillot dette. I bestyrerbolig er kjøkkenet pusset opp. Nye vinduer til kjelleren og 2. etasje i bestyrerboligen er innkjøpt.

Maskiner og redskaper.

Det er anskaffet en løfte- og transportgaffel for traktor samt en mindre diskvekt for veiing av tørkeprøver m.m.

Besøk m.m.

Forsøksstasjonen hadde i juni besøk av studentene ved den maskintekniske linje ved NLH. I august la det svenske marklæreselskap sin ekskursjon i Trøndelag innom forsøksstasjonen. I ekskursjonen deltok ca. 25 jordbunnsforskere og konsulenter fra vårt naboland. Ekskursjonen ble i Norge ledet av professor dr. J. Låg, NLH.

Den 15. oktober hadde forsøksstasjonen den glede og ære å motta besøk av Det norske myrselskaps styre sammen med innbudte gjester med landbruksminister Lyngstad og formannen i Stortingets landbrukskomité, stortingsmann Leirfall i spissen, i alt 20 deltakere. Besøket hadde i første rekke sammenheng med at forsøksstasjonens nybygg nå stod ferdig for innflytting, men også at styret ville skaffe seg førstehåndsinntrykk av eiendom, bygninger og arbeidsforhold ved forsøksstasjonen i sin alminnelighet.

Mære, den 3. januar 1967.

Nils Vikeland (sign.)