

MELDING FOR 1967 FRA DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON, MÆRE

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	85,0	50		
Poteter	1,5		50	25
Gulrot	5,0	50		40
Kål, kålrot m.m.	0,5	50		40
Eng	165,0	50		25
Eng til frøavl	2,5	50		25
Brakk	5,5			

Vær og vekst.

Vinteren 1966/67 var stort sett mild. Det var flere perioder med regn både i januar, februar og mars. Det var lite snø gjennom hele vinteren. Det var også lite tele i jorda. Den 24. april hadde således telelaget en tykkelse på ca. 10 cm målt flere steder på forsøksstasjonen. Våronna kunne derfor ta til på et temmelig normalt tidspunkt, i slutten av april. Første sådato for bygg var den 7. mai.

Som nedenstående klimatabell viser, var vekstperioden mai-sept. i middel meget nær normalen både hva temperatur og nedbør angår. En vil kunne merke seg at også denne sommer klimatisk sett har stor likhet med de nærmest foregående år hvor en har hatt temperaturer over normalen både tidlig og sent i perioden, mens spesielt juli har hatt svikt i temperatur og oftest med stort nedbørsoverskudd i forhold til normalen.

Vårutviklingen var som allerede antydnet, god. Enga kom hurtig i vekst og spireforholdene for korn og rotvekster var meget gode. Vekstforholdene var gunstige i mai og i den første del av juni. Siste halvdel av juni og hele juli var imidlertid vekstforholdene mindre gode. Den gode ettersommeren gjorde likevel at korn- og rotvekstavlingene ble relativt gode både kvantitativt og kvalitativt. Avlinga av eng ble middels god og det var vanskelige bergingsforhold. Potetavlingene ble noe ujevne dette år.

Temperatur og nedbør på Mære, mai—sept. 1967.

Måned	Temperatur C°		Nedbør mm		Antall dager med regn	Varme-sum
	Middel	Avvik fra normalen	Sum	Avvik fra normalen		
Mai	9,0	+ 0,8	53	+ 15	13	279
Juni	11,5	+ 0,1	40	÷ 15	16	345
Juli	13,7	÷ 1,7	109	+ 40	23	425
August	13,4	+ 0,3	86	+ 17	25	415
September	11,0	+ 1,8	13	÷ 64	16	330
Middel/sum ..	11,7		301		93	1794
Normalen	11,5		318			1760

Forsøk.

Forsøksvirksomheten har vært av samme omfang som tidligere år. Ved forsøksstasjonen er det forsøkshestet 27 forsøk. Av lokale forsøk er det høstet 14. 2 forsøk i Nord-Norge måtte gå ut på grunn av overvintringsskader.

Jord og bygninger.

38 dekar tidligere grøftet myr er omgrøftet. I tilknytning til dette areal er det lagt ned en 5" betongrørledning for å skaffe sikkert avløp. Denne avløpsledning er forsynt med samlekommer for hurtig å bli av med smeltevatn og overflatevatn etter store nedbørsmengder. Nydyrkingsfeltet som ble påbegynt i 1965 er i år gjort ferdig. Forsøksarbeidet på dette felt vil ta til neste år.

Når det gjelder forsøksstasjonens bygninger, er kornlåven av 1925 og redskapsbu av 1946 malt. På sistnevnte er også taket blitt smurt med asfalmaling. Institusjonsbyggets kjeller er blitt ferdiginnredet med potetbinge og reoler og er dessuten malt i tak og på vegger. Redskapsbua har fått ny kjørebua av trykkimpregnerte materialer. I bestyrerbolig er satt inn nye vinduer i kjeller og endel av 2. etasje og bygningen er malt utvendig. Uthuset i Tuvbakken har fått tak m.v. reparert.

Gårdsveier og gårdsplass er påført en del grus. Ved institusjonsbygget er det planert og anlagt plener. Det er satt ned busk- og hekkplanter.

Maskiner og redskaper.

Det er anskaffet en brukt høypresse og kjøpt en Villmo handelsgjødselspreder. Vi har i året hatt atskillig trøbbel med våre traktorer og hatt kostbare reparasjoner, noe som til dels har sammenheng med at maskinene er noe for svake i forhold til den belastning de er utsatt for.

Besøk m. m.

I april var Myrselskapets funksjonærer samlet på forsøksstasjonen til et orienterings- og rådslagningsmøte. I juli hadde forsøksstasjonen besøk av en gruppe studenter fra N.L.H. under ledelse av professor *E. Strand* og høskolelektorene *Sundheim* og *Taksdal*.

Forsøksstasjonen har ellers i sommerhalvåret hatt besøk av interesserte myrdyrkere. Ofte er det egne myrdyrkingsproblemer som er foranledningen til besøket. Ved forsøksstasjonen setter vi stor pris også på disse besøk fordi det skaffer oss kontakt med aktive og interesserte jordbrukere, og de gir oss gode informasjoner om problemer i det praktiske jordbruk.

Siden oktober har Innherred forsøksring kontor- og arbeidsplass i vårt nye kontorbygg. Vi har det håp at dette arrangement skal bli til nytte både for forsøksringen og forsøksstasjonen.

Forsøksstasjonens faste personale pr. 31/12.

Forsøksleder: Sivilagronom Nils Vikeland.

Forsøksassistent: Sivilagronom Rolf Celius.

Forsøkstekniker: Agronom Odd Furuseth.

Arbeidsformann: Agronom Trygve Christensen.

Mære, den 5. januar 1968

Nils Vikeland (sign.)