

MELDING FOR 1965

FRA DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON

Areal og gjødsling.

Det dyrkede areal er i det vesentligste nyttet på samme måte som året før. I oversikten nedenfor er vist fordelingen mellom de enkelte vekster og gjødslingsmengder pr. dekar.

Vekst	Areal dekar	Full-gjødsel A	Superfosfat	Kali-gjødsel 33 %	Kalium-sulfat	Kali-super	Kalk-salpeter
Bygg (Varde)	104					40	0—20
Havre (Voll)	2					40	20
Poteter	1		25		50		50
Grønnsaker, gulrot	6		50	50			50
Eng	150	40					
Frøavl, timotei . . .	3	40					

Vær og vekst.

Etterjulsvinteren var mild og snøfattig. Det var lite tele i jorda og jordarbeidingen kom forholdsvis tidlig i gang. Første sådato var 3. mai. Våronna gikk ellers greit unna og var avsluttet omkring midten av mai. Det ble observert 11 døgn med nattefrost i mai, men ikke så lave temperaturer at kulturvekstene fikk nevneverdig skade. Både eng og åker hadde en god og jevn utvikling gjennom de 2 første vekstmånader og spesielt var juni en god vekstmåned med rikelig nedbør og høye temperaturer (se værtabell). Juli måned var derimot en meget slett vekstmåned med et stort varmeunderskott i forhold til det normale. Middelttemperaturen var således hele 3,7° C under normalen. Veksten ble i denne måned satt temmelig sterkt tilbake. Et par sterke regnvær kombinert med stor vindhastighet forårsaket dessuten betydelig legde i den frodigste kornåkeren. August var heller ingen varm måned, men hadde mindre nedbør enn normalt. September var imidlertid varm og drivende og åkeren tok meget igjen av tapt vekst og utvikling.

Enga hadde dette år små overvintringsskader. Høyavlingene ble omkring middels. Bergingsværet var stort sett godt og høykvaliteten ble derfor god.

Kornavlingene ble noe over middels. Kvaliteten ble bra, bortsett fra avlingen på endel av arealet med sterk legde hvor kvaliteten ble mindre god.

Potetene ga over middels avlinger. Avlingene av gulrot ble ikke så store som ventet. Årsaken til dette var trolig for en vesentlig del den lave julitemperatur som satte veksten sterkt tilbake. Kvaliteten ble imidlertid meget god.

Temperatur og nedbør på Mære.

	Middeltemp. C°		Nedbør, mm		Antall regndager	Varme-sum
	1965	Avvik fra normalen	1965	Avvik fra normalen		
Mai	7.7	÷ 0.5	15	÷ 22	11	239
Juni	12.9	+ 1.3	68	+ 3	21	387
Juli	11.7	÷ 3.7	69	0	20	362
August	12.2	÷ 0.9	54	÷ 15	14	378
September	11.8	+ 2.6	89	+ 12	19	354
Middel/sum.....	11.3		295		85	1720
Normalen	11.5		317			1760

Forsøk.

Forsøksvirksomheten har vært av omtrent samme omfang som året før. I alt har det vært i gang 27 forsøk, 14 forsøk i plantekultur og 13 forsøk i jordkultur eller gjødsling. Antallet av lokale eller spredte forsøk har også vært det samme som året før. 15 lokale forsøk ble forsøkshøstet. Endel anlagte forsøk er av ulike årsaker gått ut og ble ikke forsøkshøstet.

Jord og bygninger.

Det ble i mai utført endel grøfting av tidligere grøftet myrjord. Det var meningen på høsten å fortsette dette arbeid, men sterk nedbør gjorde dette umulig. Oppdyrkingen av et nybrott på vel 22 dekar tok til utpå høsten. Arealet skal nyttes til grøfte- og omløpsforsøk kombinert med undersøkelser av myrsynking og myrsvinn. Forsøket er lagt opp i samarbeid med Rådet for jordbruksforsøks utvalg for myrsynking. Jorddyrkingsdirektoratet har ytet tilskott til dyrkingsarbeidet. Feltet ble ferdigryddet, men de store nedbørmengder på seinhøsten gjorde at grøftearbeidet måtte utsettes. I året er også utført endel opprens av hovedkanalen som går forbi stasjonens hus.

I de første dager av oktober ble byggearbeidet satt i gang på forsøksstasjonens nye kombinerte bolig- og institusjonsbygg. Kjelleretasjen ble ferdigstøpt i de første dager av november. Reisingen av

den øvrige del av bygget tok til straks før jul. Bygget er beregnet ferdig utpå sommeren 1966. De meget kummerlige bolig- og arbeidsforhold som har hersket på forsøksstasjonen vil da for en vesentlig del være avhjulpet. I årets løp er det ellers utført ulike reparasjonsarbeider og fornyelser på bygningene. I formannsboligen er resten av ytterveggene blitt varmeisolert med elastiske steinullmatter. I høy-låven er bordkledningen på vestre gavlvegg blitt fornyet og størstedelen av bygningen malt. I bestyrerbolig er etter pålegg av brann-tilsynet utført diverse reparasjoner og fornyelser av piper og ildsteder. Endel fornying av boligens sanitæranlegg er påbegynt. Endel nye ovner er innkjøpt til formanns- og bestyrerbolig med kontorer.

Maskiner og redskaper.

I årets løp er det anskaffet traktorsprøyte, ny slådd og slåmaskin. En liten motorplenklipper er også anskaffet. Den nye forsøks-såmaskinen som er nevnt i meldingen 1964 er tatt i bruk i år. Med tilskott av NLVF fikk også stasjonen en ny analysevekt og tørkeskap.

Besøk m. m.

Fra Finland hadde forsøksstasjonen besøk av forsøkslederen ved Den finska mosskulturföreningens forsøksstasjon Leteensuu, magister Erkki Paulamäki og frue.

I slutten av juni besøkte studentene ved NLH's tekniske linje forsøksstasjonen, og i august hadde forsøksstasjonen besøk av Jorddyrkingdirektøren. Ellers har det vært noen få besøk av interesserte myrdyrkere.

Mære, den 3. januar 1966.

Nils Vikeland (sign.).

TORVSTRØPRODUKSJONEN I 1965

Den usedvanlig fuktige og kalde sommeren 1965 ga en sterk nedgang i produksjonen av torvstrø sammenliknet med foregående år. Nå var heller ikke 1964 noe godt år for torvstrøprodusentene, så siste års produksjon ligger på et meget lavt nivå i forhold til vanlige år. Fabrikkene produserte f.eks. omtrent det dobbelte kvantum i tørkesommeren 1959.

Opgavene over torvstrøfabrikkenes produksjon grunner seg på svarene som er gitt på de spørreskjemaer som Myrselskapet har sendt ut. En fabrikk er nedlagt i 1965, det gjelder Norges Statsbaners fabrikk i Nord-Trøndelag. Denne fabrikk er ikke lenger nødvendig for å dekke behovet for torv til bruk mot teleskader på jernbanelinjene i dette distriktet. Tre fabrikker har av forskjellige