

KORT MELDING OM VÆR OG ÅRSVEKST VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA FOR VEKSTÅRET 1952.

Ved forsøksleder Hans Hagerup.

Det var gjennomgående mildt vær vinteren 1951-1952. Ved jule- og nyårstiden var det mildt med litt snø, som snart ble tatt av regn. Omkring midten av januar måned ble det omslag til snø. Det var så en ganske stabil vinter til omkring midten av februar måned, da det påny ble omslag til snø-sludd og regn. Mars måned hadde lite nedbør, og den kom som snø, sludd og regn. Det ble således ikke vilkår for noen særlig dyp tele.

Tabell 1 viser nedbør i året og temperaturen i veksttida for 1952. Nedbøren i de tre første måneder av året var 35 mm mer enn normalt, mars hadde 17 mm mindre enn normalt og de to første måneder lå over normalen. April måned hadde 18 mm mindre enn normalt, som er 35 mm.

Vårarbeidene tok til 15. april. Måling av telen viste at på grasmyra var det på laus åker 19 til 24 cm tykk tele og opptint 6 til 9 cm. På eng var det 14 til 18 cm tykk tele og opptint 2 til 4 cm. På mosemyra var det på åker 22 til 29 cm tykk tele og opptint 6 til 9 cm, og på eng var det 21 til 24 cm tele og opptint 3 til 5 cm.

Det meste av harvingsarbeidet ble utført mens telen satt i myra. Da det var tørt vær under vårarbeidet, gikk ikke telen så fort ut av myra.

På grasmyra ble mineralgjødsla utsådd på eng fra 16/4 og på åker fra 22/4. Mengden pr. dekar var på enga 20 kg superfosfat + 30 kg kaliumgjødsel. Kvelstoffgjødsla ble sådd på enga omkring 10. mai med 15 kg kalksalpeter pr. dekar. På åker ble gitt 15 kg superfosfat + 15 kg kaliumgjødsel pr. dekar.

På mosemyra ble åker og eng gjødsla med 25 kg superfosfat + 25 kg kaliumgjødsel pr. dekar. Enga fikk 20 kg kalksalpeter den 13/5, attleggsåker 10 kg og ikke attlegg 20 kg kalksalpeter pr. dekar den 4/6.

Såing og setting av de ymse vekster ble gjort til følgende tider: Havre - Nidar II den 28/4, bygg - Kjevik stjerne den 2/5, gulrot den 6/5, grønnfôr den 7/5, engfrø den 13/5, potet den 16/5, neper og kålrot den 26/5, hodekål den 29/5 og haustrug den 30/8. For de fleste av disse vekster er det godt og vel ei veke tidligere såing enn året før. Det var drivende vær i mai måned og oppspiringa gikk således ganske fort. Havren spirte omkring midten av mai og bygg omkring den 20. mai. Vekstene fikk en god start og alt så lovende ut. Nedbøren var i minste laget i mai, bare 17 mm, det normale er 45 mm. Temperaturen var denne måned 1,5 C⁰ over normalen. Juni måned hadde 98 mm regn, det er 41 mm mer enn normalt. Temperaturen gikk også

Nedbør og temperatur på Mæresmyra 1952.

Måned	Nedbør m/m		Nedbørdager		Middeltemperatur i veksttida		Frostnetter i veksttida		Dato		
	Normal nedbør	1952	Skilnad fra normal	Middel 31 år	1952	Skilnad fra normal	Temp. C°	1952		Netter under 0 C°	Lageste temp
Januar	69	80,6	+11,6	15	+ 2						
Februar	55	95,7	+40,7	14	+10						
Mars	55	37,7	+17,3	15	+ 1						
April	35	53,4	+18,4	14	+ 7						
Mai	45	17,4	+27,6	13	+ 3						
Juni	57	98,1	+41,1	17	+11		8,2	9,7	6	+ 2,8	19
Juli	67	87,0	+20,0	16	+ 7		11,6	11,4	0	+ 1,0	9
August	83	81,7	+ 1,3	17	+ 7		15,4	13,5	0	+ 1,2	25
September	82	95,4	+13,4	19	+ 4		13,1	12,1	4	+ 1,0	8
Oktober	86	14,4	+71,6	18	+11		9,2	6,7	11	+ 6,7	24
November	73	33,0	+40,0	14	+ 0						
Desember	57	82,2	+25,2	16	+ 1						
Året sum middel	764	777	+13	188	+38						
Mai-sept.sum middel	334	380	+46	82	+32		11,5	10,7	21	+ 6,7	24,9
Mai-sept. varmesum							1760	1637			+123

ned og lå litt under det normale. Det rikelige regn og låg temperatur satte veksten noe tilbake. Enga hadde vokst meget godt. Overvintringa var stort sett bra, men på ymse felter var litt «isbrann», der etterslåtten (hå) var hausta året før.

Slåtten tok til den 10/7. En del felter med sterk gjødsling var hausta før. Juli måned hadde 87 mm regn, som er 20 mm mer enn normalt. Temperaturen lå 1,9 C° under det normale. Det rikelige regn gjorde forsøkhøstinga til dels vanskelig, men slåtten var ferdig den 25. juli. Høyavlinga ble ganske god og berginga ble bra. Høyet var

i hus den 6. august. På grasmyra fikk en disse høyavlinger pr. dekar på omløpsfeltet:

	Omløp med 3 år eng.	Omløp med 4 år eng.	Omløp med 5 år eng.
1. års eng.....	863	754	796
2. års eng.....	648	732	790
3. års eng.....	878	602	750
4. års eng.....	—	780	704
5. års eng.....	—	—	812
Medeltal	795	742	770

På mosemyra ble på omløpsfeltet disse høyavlinger: 1. års eng 500, 2. års eng 603, 3. års eng 561 og 4. års eng 485 kg pr. dekar.

Mye regn og låg temperatur gjorde at åkeren ble uvanlig sein. Mye av den gikk i legde, havren ble praktisk talt helt nedlagt. August måned hadde 82 mm regn, og det er normalt, men temperaturen lå 1 C⁰ under den normale. September hadde 95 mm regn, det er 13 mm mer enn normalt og temperaturen lå 2,5 C⁰ under normalen. Den seine modning av kornet gjorde at risikoen for frost ble stor. Og frosten uteble ikke. Natt til 8. august var første frostnatta. Det ble foretatt røyking med rødt fosfor og det hjalp en del, men kunne ikke hindre at kornet ble noe skadd og at potetriset frøs i toppen. Etter observasjoner som ble gjort, hindret røykdekket et temperaturfall på 0,5 opp til 1 C⁰, men det var ikke nok, 50 cm over jorda var det ÷ 2 C⁰. Det var 4 netter under 0 C⁰ i august måned, men den hardeste var natt til 8/8.

Bygget ble skåret fra 21. august. Modninga var ikke god da frosten hadde skadd det. Havren ble skåret fra 2. september og heller ikke den fikk god modning på grunn av frost og ellers dårlig vær. Det stadige regn gjorde at skuronna ble sein og tung. En del havrelo ble skåret og hesjet uten å bli bundet, og det gikk bra. Havren fikk stort sett god innberging, derimot ble bygget mindre godt berget. Siste kornlass var i hus den 6/10. Som det vil forståes, ble avlinga på grunn av frost og ellers dårlig vær, ikke bra. Byggavlinga ble ca. 180 kg korn, og havre ca. 210 kg pr. dekar.

Timoteifrøet ble skåret den 6/9. Frøet ble småfallent og avlinga ble liten.

Potetene ble tatt opp den 18/9. Det var lite tørråte, men frosten ble lei. Første frostnatt, 8/8, skadde potetriset i toppen, røyklegginga hindret at skaden ble større. Frostnatta 7/9 satte stopper for videre vekst av potetene. Potetavlinga ble ganske bra, særlig for tidlige sorter. Noen avlingstall pr. dekar for en del sorter skal nevnes:

Louis Botha	2400	kg knoller med	20,3	% tørrstoff
Saga	2437	« « «	20,8	% «
Ås	1567	« « «	18,6	% «
Kong Georg V	2700	« « «	19,4	% «
Doon Early	3060	« « «	20,1	% «
Epicure	3180	« « «	19,3	% «
Arran Pilot	2430	« « «	17,7	% «

De tre sistnevnte er tidlige sorter.

På mosemyra ga Louis Botha 1600 kg knoller med 19,1 % tørrstoff og Edzell Blue 2670 kg knoller med 19,5 % tørrstoff.

I oktober ble det lite regn, bare 14 mm, det er 71 mindre enn normalt. Nepene ble tatt opp fra 2/10. Disse ga etter forholdene ganske bra avling. Det skal nevnes noen avlingstall pr. dekar for ymse sorter:

Dales hybrid	6910	kg røtter med	9,3	% tørrstoff
Kvit mainepe (Forus)	5500	« « «	11,1	% «
Kvit mainepe (Roskilde V)	6000	« « «	11,0	% «
Yellow tankard (Vidarshov I)	7080	« « «	9,2	% «
Yellow tankard (dansk)	6930	« « «	9,4	% «
Fynsk bortfelder (dansk)	7790	« « «	9,3	% «
Weibull Immuna	7700	« « «	9,2	% «

Tørrstoffprosenten må sies å være tilfredsstillende. På mosemyra ble rotavlingene ikke store. Avlingen av røtter pr. dekar ble for kvit mainepe 2840 kg og av Fynsk bortfelder 5170 kg med henholdsvis 13,2 og 12,2 % tørrstoff.

Hodekålen ble høstet fra 9. oktober. Sommeren hadde ikke vært heldig for den, og kålen ble ikke så fast som ønskelig kunne være. Også dette år viste det seg å være heldig å prikle kålen i jordpotter. En del Trønder hodekål ble sammenliknet ved direkte utplanting fra benk og priklet i jordpotter. Etter de ulike behandlingsmåter ble avlingene pr. dekar følgende:

	Fast kål.	Laus kål	Sum
Trønder, prikla i jordpotter	2465	842	3307
Trønder, planta direkte fra benk	1308	1042	2350
Skilnad i høve til jordpotter	+ 1157	÷ 200	+ 1957

Avlinga er ikke blitt stor, men jordpotting har vært en fordel.

Gulrota ble tatt opp den 10. oktober. Den ga ikke stor avling, 3200 kg røtter pr. dekar, og av dette var ca. 17 % småfallen og ikke egnet som salgspot. Sorten var Nantes.

Høstpløyinga ble ferdig omkring midten av oktober måned. Det

hadde vært flere «kaldnætter» og mot slutten av oktober måned frøs jorda så hardt til at pløying på myrjorda var umulig. Litt snø kom det i oktober. Først i november måned kom det snø som ikke ble tatt av regnet. November hadde 40 mm mindre nedbør enn normalt, som er 73 mm. I desember måned var det 82 mm, eller 25 mm nedbør mer enn normalt. Det meste kom som snø. Fra midten av desember satte det inn med sterk kulde, som varte i julen og ut i det nye året. Det gamle året sluttet med et ganske tykt snødekke over jorda og med tørt vær.

Mære, 22. januar 1953.

H. H.

REPRESENTANTMØTE OG ÅRSMØTE I DET NORSKE MYRSELSKAP.

Representantmøtet.

Det norske myrselskap holdt sitt årlige representantmøte mandag den 2. mars 1953 i «Møtesalen», Oslo Håndverks- og Industrieforening, Oslo. Møtet ble ledet av formannen, statsgeolog dr. Gunnar Holmsen.

Følgende saker forelå til behandling:

1. Årsmelding og regnskap for 1952, ble sammen med revisjonsberetning lagt fram for representantskapet. Årsmeldingen og regnskapet ble godkjent og styret ble enstemmig innvilget ansvarsfrihet for regnskapet.
2. Valg av medlemmer til Myrselskapets styre. Ingeniør Lars Egeberg jr., Knapstad ble gjenvalgt. Som nytt medlem av styret etter skoginspektør Ivar Ruden, som fraba seg gjenvalg, ble valgt direktør Eyvind Wisth, Opegård. De gjenstående medlemmer av styret er: Statsgeolog dr. Gunnar Holmsen, Vettakollen, konsulent Knut Vethe, Asker og godseier Severin Løvenskiold, Brandval-Finnskog. Dessuten er selskapets direktør, dr. Aasulv Løddesøl, Bygdøy ifølge selskapets lover fast medlem av styret.
3. Valg av formann og nestformann. Som formann ble statsgeolog dr. Gunnar Holmsen gjenvalgt, og som nestformann gjenvalgte konsulent Knut Vethe.
4. Valg av varamenn til styret. Som varamenn til styret ble følgende valgt: Direktør David Een, V. Aker, godseier Jørgen Mathiesen, Eidsvoll, overrettssakfører landbrukskandidat Arne Valen-Sendstad, Årnes og torvstrøfabrikant Hj. Aamodt, Hjellebøl.