

KORT MELDING OM VÆR OG ÅRSVEKST VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA FOR VEKSTÅRET 1953.

Ved forsøksleder Hans Hagerup.

Vekståret 1953 skilte seg meget ut ifra de nærmest foregående år. Det ble en god og varm sommer og avlingene av de ymse vekster ble gjennomgående gode, som denne oversikt vil vise.

Tabell 1 viser de meteorologiske data som er observert ved forsøksstasjonen. Den viser at årsnedbøren var 863 mm, som er 99 mm mer enn den normale, og for veksttida mai—september var nedbøren omlag normal. Middelttemperaturen for mai—september var 12,6 C°, som er 1,1 C° høyere enn normalt.

Fra nyttår og til midten av januar var det kaldt og mye snø, men fra den 12. januar ble det omslag til mildt vær med regn og sluddbyger. Det milde været holdt seg i januar. Februar ble kaldere, men siste halvpart av måneden ble mild med sludd og regn, og det milde været fortsatte i mars, slik at det omkring 10. mars var bar jord ved forsøksstasjonen. Nedbøren var rikelig i de siste vintermånedene. Januar hadde 109 mm, februar 70 og mars 106 mm. Det er tilsammen 285 mm og det er 106 mm mer enn normalt.

Det ble målt tele 10. mars og på åkerpløgsle var det da opptint 3—5 cm og telen var 16—22 cm tykk. På eng var det opptint 1—3 cm og telen var der 14—17 cm tykk. Ved måling av telen 30. mars var det på vollpløgsle opptint 16—18 cm og teletykkelsen var 2—4 cm. På eng var telen helt borte og på åkerpløgsle var det bare mindre teleklumper. Da vårarbeidene tok til 10. april var det således telefri jord. Nedbøren i april—mai var 100 mm, og det er 20 mm mer enn normalen. Myra var ganske våt, men det var ingen vanskelighet å få den harvet. Vi fikk nå prøve den nye traktoren med belter, og det gikk utmerket.

Mineralgjødsla ble utsådd på grasmyra fra 16. april på eng og beiter, og på åker fra 27. april. Kalksalpeter sådd på enga fra 15. mai. På mosemyra ble mineralgjødsla utsådd 27. april og kvelstoffgjødsla den 19. mai, på eng og åker 29. mai.

Såing og setting av de ymse vekster ble utført til disse tider: Havre (Nidar II) 30/4, Vardebygg 5/5, gulrot (Nantes) 5/5, grønnsfôr 11/5, potet 13/5, engfrø 16/5, neper 22/5, kålrot 30/5, hodekål 1/6 og haustrug 22/8.

Det var gode spiringsvilkår for frøet, og åker og eng kom fint. Havren var oppspirt omkring 17. mai og bygg 22. mai. Dessverre ble det på en byggåker sterkt åtak av stankelbeinlarver, og ymse partier av åkeren ble ganske ødelagt. Ataket var i attleggsåker. Temperaturen i mai måned var normal, mens juni måned lå 5,8 C° over normalen. Det ble således et sterkt drivende vær og med omlag 14

Nedbør og temperatur på Mæresmyra 1953.

Måned	Nedbør m/m			Nedbørdager		Middeltemperatur mai/sept.				Frostnetter mai/sept.		
	Normal nedbør	1953	Skilnad fra normal	Middel 32 år	Skilnad 1953	Normaltemp. ! C	1953. Temp. C	Skilnad fra normal	Sommerda- ger over + 20,0 max.	Netter under 0,0 C	Laveste temp	Dato
Januar	69	109,5	+40,5	19	+ 8							
Februar	55	70,3	+15,3	14	+ 3							
Mars	55	106,2	+51,2	16	+12							
April	35	34,8	÷ 0,2	14	+ 4							
Mai	45	66,5	+21,5	13	+11	8,2	8,2	+ 0,0	0	5	÷ 2,0	15
Juni	57	43,2	÷ 13,8	17	÷ 6	11,6	17,3	+ 5,8	23	0	—	—
Juli	67	79,8	+12,8	16	+ 4	15,4	14,8	÷ 0,6	13	0	—	—
August	83	70,9	÷ 12,1	17	+ 4	13,1	13,7	+ 0,6	8	1	÷ 0,3	31
September	82	64,9	÷ 17,1	19	÷ 1	9,2	8,8	÷ 0,4	0	7	÷ 3,2	18
Oktober	86	79,3	÷ 6,7	18	+ 4							
November	73	105,7	+32,7	14	+ 7							
Desember	57	31,9	÷ 25,1	16	÷ 1							
Sum året	764	863	+99	193	+49	—	—	—	—	13	÷ 3,2	18/9
— mai/sept.	334	325	÷ 9	82	+12	11,5	12,6	+ 1,1	44			
Varmesum	—	—	—	—	—	1760	1928	+ 168	—			

mm mindre nedbør i juni måned enn normalen, ble det noe tørt i slutten av måneden, og neper og kål fikk en vanskelig periode. Det varme været ga gode vilkår også for skadeinsektene, og på kålen fikk vi et sterkt åtak av kålmøll og en tid så det ut til at den ville bli helt ødelagt. Tørrværet holdt seg til 7. juli, men da fikk vi kraftig regn, og det rettet opp veksten og kålmøllåttaket var avverget.

Det drivende vær i juni og først i juli gjorde at slåtten kunne ta til tidlig. Felter med sterk gjødsling ble høstet fra 26. juni, og den vanlige slåttonn tok til 1. juli. Timoteien var da i full blomst, og det er omkring 14 dager tidligere enn normalt. Juli måned hadde omlag 80 mm regn, det er 13 mm mer enn normalt. Middelttemperaturen for måneden var normal. Da det ble ganske mange nedbørdager under slåttarbeidet, var høstingsarbeidet til dels noe vanskelig. Slåtten ble ferdig 17. juli og siste høylasset var i hus den 4. august. Det meste av høyet fikk god berging, men det sist innkomne ble stående ute noe lenge. På grasmyra fikk en disse høyavlingene i kg pr. dekar på omløpsfeltet, som ble høstet 10. juli:

	Omløp med 3 år eng	Omløp med 4 år eng	Omløp med 5 år eng
1. års eng	753	728	722
2. års eng	875	768	822
3. års eng	856	894	853
4. års eng	—	886	823
5. års eng	—	—	870
Middelavling	828	814	818

På mosemyra, der slåtten foregikk 16. juli, fikk en på omløpsfeltet disse høyavlinger pr. dekar: 1. års eng 646 kg, 2. års eng 677 kg, 3. års eng 652 kg og 4. års eng 779 kg.

Akeren ble også drevet godt fram i det varme været. Den rikelige nedbør i juli måned gjorde at mye åker gikk i legde, og verst legde ble det i havre. Bygget greide seg noe bedre. Havren viste seg å være noe for tykt sådd. Det var umulig å få fatt i såhavra av Nidar II, og vi måtte derfor så av vår egen avling fra 1952, og denne var frostskaidd. Etter sterk triørrensing spirte den med 70 %, og av denne sådde vi 23 kg pr. dekar. Det viste seg å bli i tykkeste laget, og da blir stråene noe veikere enn ved tynnere såing. Noen frostskaidd på kornet fikk vi ikke i 1953. Byggskuren tok til 6/8 og havre fra 11/8. Både bygget og havren ble godt moden. Avlingen av bygg ble ikke særlig stor, bare ca. 210 kg pr. dekar, mens den for havreavlingen ble bedre, ca. 270 kg pr. dekar.

Poteten hadde gode vekstvilkår, men med den gode varme og høge luftfuktighet ble det også gode vilkår for tørråtesoppen. På enkelte sorter var det også en del tørrflekksyke. Åtakene kom så sent i utviklingsstadiet til potetene at avlingene ikke ble noe særlig redusert av den grunn. Sterkest var åtaket på tidligere potetsorter, og de ga også mindre avling enn de middels tidlige sorter. Noen vesentlig frostskaidd på potetene ble det ikke dette år. Det var svak frost den 1. august og den snertet såvidt potetgraset. Den første

harde frostnatt kom ikke før 18. september, og da var potetene utenfor all fare. Opptakinga av poteter tok til 17. september. Avlingene ble meget store, som etterfølgende talloppgaver for en del sorter viser:

Louis Botha	4594 kg knoller pr. dekar med	21,5 % tørrstoff
Saga	4569 » —»— »	22,7 % »
Ås 737	4770 » —»— »	19,6 % »
Ås 1006	4239 » —»— »	23,3 % »
Kong Georg V	4117 » —»— »	20,2 % »
Doon Early	4150 » —»— »	22,5 % »
Jøssing	4282 » —»— »	23,8 % »
Arran Pilot	2526 » —»— »	19,1 % »

Doon Early og Arran Pilot er tidlige sorter. Den siste var sterkt påverka av tørråtesoppen.

Den normale nedbør i august, september og oktober er ved forsøksstasjonen henholdsvis 83 mm, 82 mm og 86 mm. I 1953 var det mindre nedbør i alle disse måneder med henholdsvis 12 mm, 17 mm og 7 mm mindre. Dette gjorde at innhaustningsarbeidet ble lettere å utføre. I oktober måned var nedbøren fordelt på flere dager enn normalt, så haustinga av rotvekstene ble sinket noe av den grunn.

Gulrøta ble tatt opp fra 21. september. Avlingen ble stor og røttene ble av god kvalitet, men en del ble for stor som matgulrot. Samla avling pr. dekar var 7980 kg, en avling som vi sjelden får. Av denne var ca. 12 % mindreverdig vare. Sorten var Nantes (norsk frø, eliteavl).

Nepene ble tatt opp fra 29. september. Avlingen var også av disse over det normale, men det var noe mer råtne røtter enn til vanlig på grunn av at de ble mer utvokset enn i kaldere år.

For en del sorter og stammer fikk vi disse rotavlinger pr. dekar:

Brunstadnepe	7125 kg røtter med	8,7 % tørrstoff
Kvit mainepe, Forus	6604 » » »	12,1 % »
Yellow tankard, Hinderups- gård IX	8979 » » »	8,9 % »
Yellow tankard, Roskilde IX	7271 » » »	9,7 % »
Dales hybrid, Roskilde	7354 » » »	8,9 % »
Østersundom, Amagergård V.	8354 » » »	9,5 % »
Østersundom, Svaløf	8354 » » »	9,3 % »

På mosemyra ble det dårlig nepeavling. Røttene ble små, men tørrstoffprosenten ble høg. Fynsk bortfelder gav 2820 kg røtter med 11,2 % tørrstoff og Kvit mainepe 1840 kg røtter med 19,9 % tørrstoff.

Hodekålen ble tatt opp fra 26. september. Den hadde vokst godt og den ble fast og fin. En del ble overmodne så de sprakk. Avlingen

pr. dekar av Trønderkål og Stavanger torg ble ca. 5000 kg av faste hoder.

Kålrot, Bangholm, ble tatt opp 7. oktober. Den nådde dette året god utvikling og avlinga ble ca. 5700 kg røtter pr. dekar. Den var også dette år utsatt for rotmakken, så den nyttbare avling til mat ble sterkt redusert. Ved vatning med ymse midler mot makken ble skaden mye mindre.

Hauspløyinga ble ferdig i midten av oktober. Den gikk dette året raskt, da all pløying kunne utføres med traktor.

Været utover høsten var uvanlig mildt, og det holdt seg slik helt til jul. Nedbøren i november og desember var 106 og 32 mm, det er henholdsvis 33 mm og 25 mm mindre enn normalt for månedene. Nedbøren kom vesentlig som regn, men med en og annen sluddbyge iblant. Det ble et lite snødekke i juleveka.

Mære, den 27. januar 1954.

H. H.

REPRESENTANTMØTE OG ÅRSMØTE I DET NORSKE MYRSELSKAP.

Representantmøtet:

Det årlige representantmøte i Det norske myrselskap ble holdt torsdag den 4. mars 1954 i Gruppeværelse nr. 1, Oslo Håndverks- og Industriforening, Rosenkrantzgt. 7, Oslo. Møtet ble ledet av selskapsformann, statsgeolog dr. Gunnar Holmsen.

Til behandling forelå følgende saker:

1. Årsmelding og regnskap ble fremlagt og revisjonsberetning fra A/S Revision ble referert. Årsmeldingen og regnskapet ble godkjent og styret ble innvilget ansvarsfrihet for regnskapet.
2. Valg på tre medlemmer av selskapets styre. To av de uttredende medlemmer av styret: Konsulent, gårdbruker Knut Vethe, Asker, og godseier Severin Løvenskiold, Brandval-Finnskog, ble gjenvalgt. Da statsgeolog, dr. Gunnar Holmsen bestemt frasa seg gjenvalg, ble disponert Per Schøning, Vinger, valgt til nytt medlem av styret. De gjenstående medlemmer av styret er: Ingeniør Lars Egeberg jr., Knapstad, og direktør Eyvind Wisth, Oppegård. Dessuten er selskapets direktør, dr. Aasulv Lødesøl, Bygdøy, fast medlem av styret.
3. Valg av formann og nestformann. Konsulent Knut Vethe ble valgt som formann og som nestformann ble valgt direktør Eyvind Wisth.
4. Valg av 4 varamenn. De uttredende varamenn: Direktør