

cering kunne jeg ønske den pågældende vognfabrikant blot een dags fast arbejde med aflæsning af roer fra en sådan vogn.

Naturligvis er hverken bagsmækkens eller træktappens mere eller mindre heldige anbringelse det alt afgørende for en vogns brugbarhed. Men disse og andre småfejl er daglige irritationsmomenter for brugeren og giver anledning til ærgrelse. Og ærgrelser er kilden til alt ondt. Man kan få både dårlige nerver og mavesår af det. Så det må vognfabrikanterne komme ihu.

De i 107. beretning omtalte vogne har naturligvis hver især visse fortrin frem for andre. Det forekommer nærliggende, at en eller anden samlede alle de gode egenskaber fra de afprøvede vogne i een helt ideel vogn. Kommer den snart?

Med undtagelse af een er der i beretningen en illustration af hver omtalt vogn. For 2 af vognenes vedkommende er der tillige et nærbillede af forvognens enkeltheder, og et sådant billede havde været ønskeligt for alle vognene. Ligeledes savnes en tydelig illustration af høstudstyrets fastgørelse til ladet. Bortset fra disse mangler er 107. beretning en værdifuld kilde til oplysning og vejledning. Den være hermed anbefalet til dem, der skal ud at købe en ny vogn.

C. G. Gamst Nielsen.

Vejrforholdene i maj måned 1951.

Udarbejdet på grundlag af Det danske meteorologiske Instituts månedsoversigt over vejrforholdene.

Maj 1951 havde overvejende nordøstlig og østlig vind, noget under normal varme og ret stor nedbør. Jylland-Øerne fik i simpelt gennemsnit 53 mm, d. v. s. 26 pct. over normalen, der er 42 mm. Det korrigerede »fladetro« gennemsnit, der beregnes under hensyntagen til fordelingen efter hver nedbørstations

område, er opgjort til 47,4 mm mod normalt 42,2 mm eller kun 12 pct. mere end det normale. Gennemsnitstemperaturen blev 0,5 ° under normalen, der for maj er 10,7 °.

Nedbørens afvigelse fra normalen.

	Nedbør mm	Normal 40 år	Afv. i pct. af normalen
Hjørring amt	12	43	÷ 72
Thisted »	25	44	÷ 43
Aalborg »	11	43	÷ 74
Viborg »	35	43	÷ 19
Randers »	44	40	+ 10
Aarhus »	52	45	+ 16
Vejle »	57	45	+ 27
Ringkøbing »	33	43	÷ 23
Ribe »	55	42	+ 31
Sønderjylland	74	46	+ 61
Odense amt	71	42	+ 69
Svendborg »	73	43	+ 70
Langeland	59	41	+ 44
Samsø	66	38	+ 74
Holbæk amt	68	35	+ 94
Sorø »	62	38	+ 63
Frederiksborg »	54	39	+ 38
Københavns »	52	38	+ 37
Præstø »	60	39	+ 54
Maribo »	61	41	+ 49
Bornholm	48	34	+ 41

Månedens havde ret små temperatursvingninger. De højeste temperaturer forekom omkring den 20.—21. og nåede i indlandet op på 21—23 ° og ved kysterne 17—20 °. De laveste temperaturer aflæstes på mere spredte datoer. I Vendsyssel og i Midtjylland var der enkelte nætter med $\frac{1}{2}$ til $1\frac{1}{2}$ ° frost; igrøvrigt lå de laveste temperaturer på $\frac{1}{2}$ og op til 5 ° varme.

Den absolut højeste temperatur, 25,5 °, målt den 21. i Borris; den absolut laveste, ÷ 2,9 °, konstateredes den 2. i Fruerhøj plantage. Frostdagenes antal blev i gennemsnit 0,5 mod normalt 0,8 — for Jylland 0,8, Øerne 0,2 og for Bornholm 0,1.

Den 28. forekom på Øerne uroligt vejr med vindstyrke 8—9. Det havde flere steder ødelæggende virkninger.

Som nævnt var nedbøren ret stor, navnlig på Øerne og i Sønderjylland. Den faldt især i månedens første og tredje tid, specielt den 1. og den 28. Jylland fik i gennemsnit 40,6 mm, normalt 43,4 mm. Øerne 62,8 mod normalt 39,5 mm; variationerne var store, fra 73,7 mm i Sønderjylland til 11,4 mm i Aalborg amt. Af stationerne fik Christiansfeld mest: 94,1 mm; Scheelsminde ved Aalborg mindst: 6,6 mm. Størst nedbør i et døgn fik Højsted i Holbæk amt med 43,0 mm den 28. Nedbørdagenes antal blev i gennemsnit for hele landet 7, normalt 11.

Tåge forekom gennemsnitlig 3 dage, normalt 4. Torden høretes på 6 dage mod det normale, der er 16. Den var udbredt over Nørrejylland og Øerne den 23. Soltimernes antal blev 271, normalt 258. Det højeste antal havde Scheelsminde med 307, lavest lå Højer med 224.

Mindre meddelelser.

Afgrødernes tilstand den 1. august 1951.

På grundlag af 298 sagkyndiges vurdering af afgrødernes tilstand har Det statistiske Departement udarbejdet en oversigt over, hvordan de forskellige afgrøder bedømmes i forhold til det normale på det pågældende tidspunkt.

Gennemsnitstallene dækker over store variationer fra landsdel til landsdel.

Vårsæden er på Øerne ansat 4—5 og i Jylland 3—4 points højere den 1. august i år end på samme tid i fjor. Hveden er bedømt nogenlunde som i fjor. Det samme gælder rugen på Øerne. I Jylland er den vurderet 6 points lavere end i fjor.

Kornarterne, især vårsæden, er vurderet højest på Bornholm, hvor der er middel eller lidt over. Dårligst ligger, som man må vente p. gr. a. manglende nedbør, Nordjylland med 15—25 points under middel.

Også rodfrugterne vurderes en del lavere end i fjor. Lucerne og græsmarksafgrøder vurderes på Øerne 2—3 points højere end i fjor. I Jylland er der mere varierende forskelle. Lucernen bedømmes 4 points lavere, agerhøet 4 points højere end i 1950. Enghøet har uforandret pointstal, hvorimod græsningen vurderes ikke mindre end 13 points lavere end i fjor, i Nordjylland endda 35 points under middel.

Husdyrenes mineralstofbehov.

I sin oversigt over landbruget i juli kom forstander *Johs. Petersen-Dalum* ind på en omtale af malkekvægets mineralstofbehov. Anledningen var en henvendelse fra jyske landboforeninger til Statens Husdyrbrugsudvalg gående ud på, at tilsætningen af mineralstoffer i malkekvægets foderblandinger bør ændres.

Der er i de sidste 20 år sket en væsentlig ændring i grovfoderets sammensætning og en formindsket anvendelse af oliekgær, således at det samlede foder får et overskud af kalk, men et betydeligt underskud af fosfor. Der er en vis mulighed for, at årsagen til dyrenes nedsatte frugtbarhed og sundhedstilstand skal søges i dette forhold.

Undersøgelser foretaget af Forsøgslaboratoriets dyrefysiologiske afdeling har bekræftet, at køer i velfodrede besætninger har overraskende lave fosforværdier i blodet. Man fandt fosforværdier helt nede på omkring 2 i stedet for 6—7, som er den værdi, man mener bør tilstræbes. Det viser, at der i almindelighed må være noget forkert ved den nuværende fodring.

Det samme problem kom iøvrigt stærkt frem ved det kursus i fodringsvejledning, som Samvirksomheden for landbrugsfagligt Oplysningsarbejde netop har afholdt. Det blev her fremhævet, at det store roe- og ensilagefoder gav det samlede foder et meget stort calciumindhold, og det mindre oliekgæforbrug reducerede samtidig fosforindholdet.

Men tilbage står det spørgsmål, om blodprøvernes ringe fosforværdier skyldes en absolut mangel på fosfor i foderet, eller — hvad der er en vis sandsynlighed for — at calciumindholdet er så uforholdsmæssigt stort, at det i nogen grad hindrer den fulde udnyttelse af tilstedeværende fosformængder.

Her er altså et nyt problem, som trænger til at blive klaret.

Udkomne bøger.

Mellem Hav og Hede. Ulfborg og Omegns Landboforening 1901—1951. 95 sider. (Ulfborg 1951).

12. *Register om Orner af dansk Landrace Aar 1951.* Af M. P. Østerlund Madsen. Udgivet af De samvirkende danske Andelssvineslagterier. 25 sider. (Roskilde 1951).

Handelsberetning for året 1950. Udgivet af Grosserer-Societetets Komite. 415 sider + tavler. (Kbhvn. 1951).

Landbrugets prisforhold i juni måned 1951.

(Ved Det landøkonomiske Driftsbureau).

Tabel 1. Priser i kr. pr. 100 kg.

	1950			1951		
	Hele året	Januar -juni	Juni måned	Januar -juni	Maj måned	Juni måned
Landbrugsprodukter:						
Sødmælk af mejeri	34,60	35,84	32,67	34,24	32,24	32,24
Smør	572	593	560	550	550	550
Ost, 20 pct.	219	218	210	242	235	225
Æg	297	261	258	272	242	294
Slagterisvin, sl. v.	391	390	385	413	412	418
Slagtekøer, 1. kl., lev. v. ¹⁾	169	165	172	192	209	204
Stude og kvier, 1. kl., lev. v. ¹⁾ ..	199	192	202	240	259	249
Smågrise, Køge, kr. pr. stk. ..	87	91	100	72	70	78
Kælvekøer, Odense, 1. kl., kr. pr. stk.	1224	1213	1210	1296	1313	1250
Unge heste, Odense, kr. pr. stk.	1447	1463	1450	1522	1600	1600
Hvede ²⁾	55,09	54,21	52,55	65,83	68,50	74,50
Rug	46,55	43,99	43,95	67,44	69,31	72,63
Byg	51,72	51,17	49,50	63,23	67,44	66,80
Havre	44,20	42,57	40,55	62,05	67,75	67,35
Hø	20,05	19,84	20,00	25,40	27,00	27,00
Foderstoffer:						
Bomuldsfrøkager	55,86	54,50	54,50	62,50	62,50	62,50
Solsikkekager	55,41	54,50	54,50	61,50	61,50	61,50
Kunstgødning:						
Kalksalpeter	25,39	25,40	25,95	25,60	25,95	26,15
18 pct. superfosfat	14,27	14,68	14,75	14,78	14,85	14,85
40 pct. kaligødning	27,31	31,05	31,50	24,62	24,85	24,85

¹⁾ Notering for kreaturer til eksport.

²⁾ Hvede af høst 1949: = 4 kr. pr. 100 kg over noteringen for majs eller byg 112 pd. hollandsk. Noteringen for korn iøvrigt = købernotering på Københavns børs.

Tabel 2. Prisindeks. (Femåret 1909/14 = 100).

	1950			1951		
	Hele året	Januar -juni	Juni måned	Januar -juni	Maj måned	Juni måned
Landbrugsprodukter:						
Sødmælk	330	341	311	326	307	307
Smør	274	284	268	263	263	263
Ost, 20 pct.	384	382	368	425	412	395
Æg	252	221	219	231	205	249
Slagterisvin	403	402	397	426	425	431
Slagtekøer	291	284	297	331	360	352
Stude og kvier	326	315	331	393	425	408
Unge heste (Odense)	196	199	197	207	217	217
Hvede	399	392	380	476	496	539
Rug	390	369	368	565	581	609
Byg	402	397	384	491	524	519
Havre	367	353	336	515	562	558
Hø	292	289	291	370	393	393
Landbrugsprodukter ialt	320	320	312	333	335	341
Foderstoffer:						
Bomuldsfrøkager	381	371	371	420	420	420
Solsikkekager	430	423	423	477	477	477
Kunstgødning:						
Kalksalpeter	132	132	134	133	134	135
18 pct. superfosfat	241	248	249	250	251	251
40 pct. kaligødning	228	260	264	207	208	208
Kunstgødning ialt	202	207	211	197	199	199
Udsæd (markfrø)	360	360	360	371	371	371