

Vejrforholdene i juli måned 1950.

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

Juli 1950 havde omtrent normale vindforhold, kun ubetydeligt over normal varme, men usædvanlig stor nedbør og med fugtighedsgrad og skydække lidt over normalen. I simpelt gennemsnit fik Jylland og Øerne 103 mm mod normalt 64, d. v. s. 61 pct. over normalen. Det korrigerede »fladetro« gennemsnit, hvor der ved beregningen tages hensyn til det område, en nedbørstation »dækker«, viser en nedbør på 102,9 mm, normalt 63,4 mm, d. v. s. 62 pct. for meget.

Gennemsnitstemperaturen for landet som helhed blev 16,2 °, normalt 16,0 °.

Temperatursvingningerne var til tider ret store. Stationernes højeste temperaturer indtraf de fleste steder omkring den 10. eller den 21. De laveste temperaturer aflæstes de fleste steder omkring den 3. og den 8.—9. I Jylland og på de større øer nåedes gennemgående op på 24—26 °, medens 4—7 ° var det laveste i indlandet. På Anholt blev 12,7 ° dog månedens laveste temperatur.

Den absolut højeste temperatur, 28,2 °, aflæstes den 9. ved Udbyhøj, og den absolut laveste, 2,6 °, konstateredes den 3. ved Ulkjær Mølle.

Storm eller stormende kuling af kortere varighed indtraf den 1., navnlig i Nordjylland, den 5.—6. i Østsjælland og især den 24.—25. i den sydlige del af landet, hvor Gedser målte vindstyrke 10.

Som nævnt var nedbøren stor, navnlig i månedens 2. og 3. tidøgn. 52 pct. af den faldt om natten. Jylland fik 106,8 mm, normalt 63,7, Øerne 93,8 mm, normalt 62,7, og Bornholm 69,7 mm, normalt 55,0. Iøvrigt faldt nedbøren for en

stor del som byger, ujævnt fordelt. Særlig store regnmængder målt den 6., den 23. og 24. Den 23. faldt ca. 15 pct. af månedens totalnedbør.

Af landsdelene fik Nordjylland mest, nemlig 119,9 mm. Af stationerne målte Hinge mindst, 48 mm, og Højager i Ribe amt mest: 226 mm, d. v. s. 205 pct. over normalen.

Nedbørens afvigelse fra normalen.

		Nedbør mm	Normal 40 år	Afv. i pct. af normalen
Hjørring	amt	127	61	+108
Thisted	>	129	60	+115
Aalborg	>	108	60	+ 80
Viborg	>	91	63	+ 44
Randers	>	82	61	+ 34
Aarhus	>	81	65	+ 25
Vejle	>	109	65	+ 68
Ringkøbing	>	102	62	+ 65
Ribe	>	141	66	+114
Sønderjylland		104	71	+ 46
Odense	amt	76	58	+ 31
Svendborg	>	88	65	+ 35
Langeland		92	60	+ 53
Samsø		80	55	+ 45
Holbæk	amt	83	60	+ 38
Sorø	>	96	61	+ 57
Frederiksborg	>	121	67	+ 81
Københavns	>	92	62	+ 48
Præstø	>	99	66	+ 50
Maribo	>	102	65	+ 57
Bornholm		70	55	+ 27

Nedbørsdagenes antal blev i gennemsnit 14 (normalt 13), varierende fra 11 på Langeland til 15 i Viborg, Ribe, Præstø og Frederiksborg amter. Største nedbør i et døgn målt i Bramminge den 22., hvor der faldt 93,8 mm regn. Selv om gennemsnitsnedbøren, 103 mm, var stor, så har den dog 2 gange i de sidste 19 år været større, nemlig i juli 1936 og 1931, hvor nedbøren var på henholdsvis 116 og 147 mm.

Torden hørtes på ialt 23 dage, normalt 21, og den var udbredt over det meste af landet den 10.—13., 21.—23. samt

den 17.—18., hvor Lolland-Falster og Bornholm dog gik fri.

Solskinstimernes antal blev i gennemsnit for Jylland og Øerne 257, normalt 249. Mindst var det ved Højer: 232 (normalt 234), og størst ved Aarslev: 274 (normalt 251). Det store antal solskinstimer i forhold til regnmængden hænger sammen med, at en så stor del af nedbøren faldt om natten.

Litteratur.

Årsberetning fra Statens Smørbedømmelser for 1949.

Af årsberetningen fremgår, at det ordinært indkaldte smørs gennemsnitskarakter er steget til 10,51 fra 10,41 i 1948. I de tre foregående år var gennemsnitskarakteren henholdsvis 10,33 i 1947, 10,27 i 1946 og 10,22 i 1945. Kvaliteten har således været jævnt stigende siden krigens afslutning, og der mangler nu kun lidt i, at førkrigstidens kvalitet er nået, idet gennemsnitskarakteren for 1939 var 10,59.

Det gennemsnitlige vandindhold er dalet lidt, nemlig fra 15,48 pct. i 1948 til 15,42 pct. i 1949. Men i øvrigt har vandprocenten været stigende i de sidste 10 år, idet den i 1940 udgjorde 15,18 pct.

Det saltede smørs saltindhold har i de sidste fire år svinget mellem 0,79 pct. og 0,84 pct., i 1949 har det været 0,81 pct. Af samtlige prøver i 1949 har ca. $\frac{1}{5}$ været fersk smør, hvilket stort set er det samme som det foregående år.

Af oversigten over de bakteriologiske undersøgelser fremgår det, at smørret også i bakteriologisk henseende er blevet bedre i årene efter krigen, idet 8,4 pct. af prøverne i 1945 havde katalasetal mod 5,2 pct. i 1949. Da katalasetallet er et udtryk for uønskede bakterier, kan denne udvikling kun hilses med glæde. Antallet af smørprøver med skimmel har ligeledes været mindre i 1949 end i 1948.

I 24,2 pct. af prøverne er der konstateret fejl, mens det tilsvarende tal det foregående år var 26,3 pct. Blandt de bemærkninger om fejl, som smørret har fået, forekommer »sur« og »ostesur« oftest, hvilket også var tilfældet i 1948. I de to foregående år var det derimod bemærkningerne »oliet« og »tællat«, som oftest forekom.

I årets løb er der i alt bedømt 5 739 prøver smør, hvoraf de 4 398 var ordinært indkaldt. På grundlag af de stedfundne bedømmelser er retten til anvendelse af lurmærket midlertidig blevet frataget 18 mejerier.

M. P.

Mindre meddelelser.

Retningslinier for penicillinbehandling af køer med yverbetændelse.

Den smitsomme yverbetændelse er en af de kvægsygdomme, som i årenes løb har påført det danske landbrug store økonomiske tab, og man har derfor med glæde hilst den hjælp, som behandlingen med penicillin i mange tilfælde har vist sig at være i kampen mod denne sygdom. Desværre har det vist sig, at dette middel har voldt adskillige mejerier ret store vanskeligheder med hensyn til produktionen af såvel ost som smør, idet der undertiden er leveret penicillinholdig mælk til mejeriet. Da penicillin virker dræbende på de bakteriekulturer, som er nødvendige for at fremstille smør og ost, kan penicillinholdig mælk ødelægge eller i betydelig grad forringe kvaliteten af mejeriets hele produktion, hvorved samtlige mejeriets leverandører påføres et økonomisk tab.

Inden for De danske Mejeriforeningers Fællesorganisation er problemerne, der har rejst sig i denne forbindelse, blevet fulgt med stor opmærksomhed og har været indgående drøftet bl. a. med Den danske Dyrlægeforening. Resultatet af disse overvejelser foreligger nu i form af en fællesudtalelse fra de to organisationer.

I udtalelsen understreges det, at mælken fra penicillinbehandlede køer ikke må leveres til mejeriet, før der er gået 48 timer efter behandlingen, hvis man vil undgå forstyrrelser i mejeriets produktion; ligeledes advares der imod, at producenterne på egen hånd foretager penicillinbehandling uden forudgående undersøgelse. For yderligere at sikre mejerierne mod levering af penicillinholdig mælk går de 2 organisationer ind for et snævert samarbejde mellem mejerierne og dyrlægerne, således at disse, straks efter at behandlingen er indledet, underretter mejeriet om, hvilke besætninger, det drejer sig om, samt antallet af behandlede køer. Desuden anbefales det mejerierne at foretage syrningsforsøg på mælken fra de pågældende besætninger for at sikre sig imod, at der trods alt ved en fejltagelse er leveret penicillinholdig mælk.

M. P.

To dødsulykker ved elektriske hegn.

Elektricitetsrådet har anmodet om optagelse af følgende:

Den 5. juli 1950 blev en gårdejer på Langeland dræbt af elektricitet, da han rørte ved sit elektriske hegn for at lukke sig ind i indhegningen. Dagen efter mistede en gårdejer på Vardeegnen livet under ganske tilsvarende omstændigheder.

I begge tilfælde var hegnsapparatet anbragt indendørs, og den tråd, som førte fra apparatet ud til indhegningen, var på en del af strækningen hængt op på forhåndenværende elektriske lednings-

master så nær ved de elektriske ledninger, at den som følge af påvirkning af vinden eller grene fra nærstående træer havde fået berøring med disse ledninger, hvorved hele hegnstråden blev livsfarlig at berøre.

De to gårdejere og flere landmænd før dem mistede livet, fordi de havde tilsidesat de bestemmelser, som myndighederne har fastsat for anbringelsen af tråde hørende til elektriske hegn. Efter disse bestemmelser må hegnstråde ikke fastgøres til luftledningsmaster, og de må i almindelighed ikke anbringes i større højde over jord end ca. 1 m; dersom det undtagelsesvis er nødvendigt at anbringe dem i større højde, skal de holdes i mindst 2 m vandret afstand fra elektriske ledninger (15 m, hvis det er højspændingsledninger).

Fodermesterkursus

på Lægaard Landbrugsskole.

Samvirksomheden for landbrugsfagligt Oplysningsarbejde lod i dagene 18.—23. september afholde et kursus for fodermestre på Lægaard Landbrugsskole ved Holstebro. Et lignende kursus afholdtes sidst for 2 år siden på Lyngby Landboskole, og efter det lange flyt mod vest blev der også her en særdeles god tilslutning, lige ved 90 deltagere eller så mange, som skolen kunne rumme. De fleste kom fra Jylland, men der var også en god repræsentation fra Øerne, nogle var fodermestre på store gårde, andre på bøndergårde, og enkelte var selvstændige gårdmænd eller husmænd. Alderen varierede fra under 20 til over 60 år; men alle lyttede med stor interesse til foredragene, og efter disse var der så mange fornuftige spørgsmål og en så intens forhandling, at det klart fremgik, at disse folk i det daglige arbejde var stødt på problemer, som man gerne ville drøfte. Det er åbenbart, at interessen for den vigtige gerning med kvægets og svinenes fodring og røgt er blevet næret og øget under kursusugen.

Forstander *H. B. Nissen* trak det største læs med fodringsforedrag og foderberegninger for malkekøer. Forstander *P. Livoni*, Aarhus, fik lejlighed til at fremdrage nogle af sine interessante undersøgelser i foredrag om yverlidelser og deres bekæmpelse. Konsulent *J. C. Christensen*, Aarhus, viste den smukke, amerikanske farvefilm om yverets virksomhed og maskinmalkning, hvortil han knyttede kommentarer, der både var fornøjelige og faldt ved. Proprietær *Vagn Aage Hansen*, Randers, tegnede og fortalte fængslende og inciterende om kvægets ufrugtbarhed. Konsulent *Sv. Karlskov Jensen*, Vejle, havde til opgave at minde om, at fodring ikke er alt, men at forud eller jævnsides hermed skal foregå et avlsarbejde. Det samme gjorde forsøgsleder *K. Hansen* i et fore-

drag om afkomsprøverne, ligesom han ud fra en viden og erfaring langt over det almindelige talte om opdrættets fodring. Konsulent K. M. Andersen var kursusleder og holdt desuden et par foredrag om svinenes fodring.

En aften var der underholdning, og en anden drøftedes foder-mesterens problemer efter indledning af kvægbrugsleder S. Gam-meljord, Vesterbygaard, ellers måtte også aftenerne bruges til det faglige.

Der var kortere og længere udflugter, hvor deltagerne havde lejlighed til at studere den ejendommelige vestjydske natur og til at beundre vestjydernes sejge arbejde med den lidt karrige jord og de smukke resultater på plantningens og på husdyrbrugets område. På Lægaard Landbrugsskole er der afkomsprøvestation, som også studeredes flittigt. Før kursisterne rejste, overbragte de forstander H. B. Nissen og frue en varm tak for omhyggeligt værtskab på den nye, smukke og velindrettede skole.

K. M. Andersen.

Udkomne bøger.

7. beretning om Dansk Pelsdyravlerforenings virksomhed 1949—50. Udarbejdet af konsulent Alf Lund. 73 sider. (Kbhvn. 1950).

Dansk Brandværns-Komite. Beretning for året 1949. 67 sider. (Kbhvn. 1950).

De danske Landbrugsorganisationers Maal for Udviklingen i dansk Landbrug indtil 1952—53. Udgivet af Landbrugets Produktions- og Afsætningsudvalg som særtryk af Landbrugsraadets Meddelelser. 62 sider. (Kbhvn. 1950).

Beretning fra Virusudvalget. Beretning nr. 12 fra Akademiet for de tekniske Videnskaber. Undersøgelser over virus-gulsothos bederoer i Danmark. Af dr. agro. Henning P. Hansen. 67 sider + kort. (Kbhvn. 1950).

Undersøgelser over landbrugets driftsforhold. Periodiske beretninger. IV. Mekanisering i landbruget 1949. Udgivet af Det landøkonomiske Driftsbureau. 55 sider. (Kbhvn. 1950).

Foreløbige meddelelser fra svineforsøgsstationerne 1950. 38. beretning om sammenlignende forsøg med svin fra statsanerkendte avlscentre 1948—49. Af Hjalmar Clausen. Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg som 248. beretning fra forsøgslaboratoriet. 144 sider. (Kbhvn. 1950).

Freddy Larsen & Peter Larsen

Entrepenører

GULDBORG TELEFON 1

Siloer . Affaldskuler . Ailebeholdere . Møddingssteder
Drænings- og Landvindingsarbejder

„TRIAX“ Kværnen

har et patenteret Fødeapparat der arbejder lydløst.

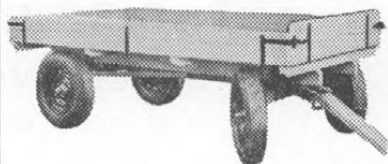
„TRIAX“ har en meget stor Ydeevne og et lille Strømforbrug. Den ideelle Kværn til saavel større som mindre Landbrug.

Forlang Brochure.



Kværn- & Maskinfabriken „LANGAA“,
v/ H. Graabech — Tlf. 97.

Den helt rigtige Landbrugsvogn



DANA-VOGNET for Heste og Traktor. DANA-VOGNET er gennemprøvet, anerkendt og allerede solgt til et stort Antal Landmænd. Staal, Gummi og Rulleleier er af fineste Kvalitet. DANA-VOGNET fremstilles i 2 og 3½ Tons, som dækker ethvert Behov i Landbrugsvogne. Forhandlere findes i de fleste Egne af Landet. Skulde Deres Leverandør ikke føre DANA-VOGNET, da henvend Dem til os, og vi skal sørge for, at Vognen bliver forevist Dem. Priser fra Kr. 1285,00.

Forhandlere antages, hvor DANA-VOGNET endnu ikke er repræsenteret.

Dana-Vognen

v. FR. HANSEN,
Hersegade 15, Roskilde.
Telefon 2355.



„Leksol“ S

det brandfrie og lette loft af Vermiculitebeton, som har bestået såvel Statspreveanstaltens som Dansk Brandværnskomite's prøve som loftsbelægning under brandforsøg.

Oplægger overalt i Sorø Amt, Falster og Møn
Falsters Sten- og Grusforretning

Forpagter H. H. Sass,
Tlf. Nr. Alslev 44

Privat: Næstved 1502 før kl. 9 og efter kl. 18
Kontor: Næstved 1522

CREDITKASSEN FOR LANDEJENDOMME
I ØSTIFTERNE

(LANDCREDITKASSEN)

Anker Heegaardsgade 4, København V.

Udlaan mod 1. Prioritet i Landbrug, Skov- og Havebrug
samt Grundforbedringslaan.

Kasseobligationer kan noteres paa Navn og kan indskrives.

„NEPTUN“

ARTESISK BRØNDBORING

Spec.: Udvinning af Vand fra fintkornet Sandlag
ved Hjælp af egne Patentfiltre

VINDINGEVEJ 2 . TELF. 647 . NYBORG

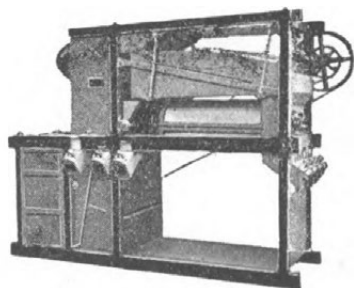
VESTER-AABY

Hamsetærskere

Korntrierer

Tørrerier

Tørvaskere



A/S JENS NIELSEN · VESTER-AABY

Den helt rigtige LANDBRUGSVOGN fra

Hedens Hovedstad

kan leveres i 2 Størrelser, 2½ à 3 Tons. Navene er forsynet med svære, koniske SKF Rullelejer. I Automobilstyret er der indbygget Bronzeforinger og Tryklejer. Vognene er solgt i et stort Antal til Landmændenes fulde Tilfredshed. Fører Deres Leverandør ikke vore Vogne, henvend Dem da direkte til os, og De vil faa Vognen forevist.

Forhandlere antages der, hvor vi ikke er repræsenteret.

Brdr. Mortensen, Vognfabrik, Grønnegade 53, Herning. Telf. 651.

Landbrugets prisforhold i august måned 1950.

(Ved Det landøkonomiske Driftsbureau).

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

	1949			1950		
	Hele året	Januar -aug	Aug. måned	Januar aug.	Juli måned	Aug. måned
Landbrugsprodukter:						
Sødmælk, ab mejeri (inkl. tillæg)	37,36	37,60	34,87	34,94	32,24	32,24
Smør	625	637	600	583	550	550
Ost, 20 pct.	223	229	214	217	212	215
Æg	315	303	334	265	278	278
Slagterisvin, sl. v.	407	410	410	388	380	385
Slagtekøer, Kbh., 1. kl., lev. v. ¹⁾	142	141	138	166	162	179
Stude og kvier, Esbjerg, 1. kl., lev. v. ¹⁾	144	140	137	195	194	209
Smågrise, Køge, kr. pr. stk. . .	109	119	121	92	100	93
Kælvkøer, Odense, 1. kl., kr. pr. stk. ²⁾	1013	991	988	1211	1181	1225
Unge heste, Odense, kr. pr. stk.	1665	1700	1700	1459	1450	1450
Hvede ³⁾	40,91	36,83	40,92	53,91	52,50	53,50
Rug ³⁾	38,46	36,80	33,67	44,25	44,88	45,17
Byg ³⁾	35,94	30,28	37,50	50,74	49,25	49,67
Havre ³⁾	33,87	29,25	—	42,52	42,19	42,50
Halvsildig rødkløverfrø	676	766	570	557	—	568
Hvidkløverfrø	1040	1141	825	878	975	960
Hundegræsfrø	384	374	230	459	400	398
Alm. rajgræsfrø (tidlige stammer)	186	171	155	188	180	178
Ital. rajgræsfrø	143	132	125	175	170	183
Foderstoffer:						
Bomuldsfrøkager	46,92	48,31	44,50	54,93	—	57,50
Solsikkekager	46,75	49,00	44,50	54,79	—	56,50
Kunstgødning:						
Kalksalpeter	24,60	24,74	25,15	25,54	25,95	25,95
18 pct. superfosfat	13,54	13,78	13,00	14,56	14,75	13,65
40 pct. kaligødning	26,06	26,27	25,50	31,16	31,50	—

1) Siden 21. november 1949 gælder noteringen alene kreaturer til eksport.

2) Bestået tuberkulinprøven.

3) For korn af høst 1948: Afleveringspriser plus tillæg for fuld aflevering. For hvede af høst 1949: kr. 4,00 pr. 100 kg plus ret til et tilsvarende kvantum byg eller majs. For hvede af høst 1950: Afleveringspris. For de andre kornarter af høst 1949 og 1950 er tallene købernoteringer på Københavns børs.

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

	1949			1950		
	Hele året	Januar -aug.	Aug. måned	Januar -aug.	Juli måned	Aug. måned
Landbrugsprodukter:						
Sødmælk	356	358	332	333	307	307
Smør	299	305	287	279	263	263
Ost, 20 pct.	391	402	375	381	372	377
Æg	267	257	283	225	236	236
Slagterisvin	420	423	423	400	392	397
Slagtekøer (København)	245	243	238	286	279	309
Stude og kvier (Esbjerg)	236	230	225	320	318	343
Unge heste (Odense)	226	231	231	198	197	197
Hvede	296	266	296	390	380	387
Rug	322	308	282	371	376	379
Byg	279	235	291	394	382	386
Havre	281	243	—	353	350	352
Landbrugsprodukter ialt	323	323	319	318	309	314
Foderstoffer:						
Bomuldsfrøkager	320	329	303	374	—	392
Solsikkekager	363	380	345	425	—	439
Kunstgødning:						
Kalkalpeter	127	128	130	132	134	134
18 pct. superfosfat	229	233	220	246	249	231
40 pct. kaligødning	219	220	214	261	264	—
Kunstgødning ialt	190	192	188	207	211	205
Udsæd (markfrø)	365	365	365	360	360	360