

## Vejrforholdene i februar måned 1952.

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

Februar 1952 havde overvejende vestlige vinde og lidt under normal nedbør. I simpelt gennemsnit fik Jylland-Øerne 31 mm mod normalt 34 mm, d. v. s. 9 pct. under middel. Nedbørens korrigerede »fladetro« gennemsnit er opgjort til 33,4 mm, normalt 34,9 mm eller 4 pct. for lidt. Til gengæld blev temperaturen højere end normalt, nemlig  $1,4^{\circ}$  over landets gennemsnitlige middeltemperatur, der for februar er  $\div 0,1^{\circ}$ .

Temperatursvingningerne var gennemgående langsomme og ikke ret store. Stationernes højeste temperaturer forekom navnlig den 24. og 27., hvor temperaturen gennemgående nåede op på  $8-11^{\circ}$ , på Bornholm dog kun  $5-7^{\circ}$ . De laveste temperaturer, der overalt lå under frysepunktet, aflæstes de fleste steder i dagene 12.—13. og nåede på Øerne  $6-10$  frostgrader; i Jylland var  $9-13^{\circ}$  frost almindeligt. Enkelte småøer og kyststationer kom dog ikke under  $3-5$  frostgrader. Det højeste minimum var  $\div 2,7^{\circ}$  på Hesselø.

Middeltemperaturen blev i gennemsnit for hele landet  $+ 1,3^{\circ}$ . Den var ca.  $2^{\circ}$  i kystegnene og ca.  $1^{\circ}$  i det indre af landet. Koldest var det på Bornholm, hvor Bornholms Højskole i gennemsnit havde  $0^{\circ}$ , varmest ved Blaavand, hvis middeltemperatur nåede  $2,7^{\circ}$ . Landets gennemsnitlige middeltemperatur i de 3 vintermåneder blev  $2,3^{\circ}$  mod normalt  $+ 0,5^{\circ}$ .

Den absolut højeste temperatur i februar målt ved Udbyhøj den 27. og blev  $13,2^{\circ}$ , medens den absolut laveste,  $\div 16,5^{\circ}$ , aflæstes den 12. ved Løndal. Frostdagenes antal blev i gennemsnit 18, normalt 21. De fordelte sig med 18 for Jylland og Bornholm og 17 for Øerne. Antallet af frostdage i alle 3 vintermåneder blev ialt 43 mod normalt 58 — en yderligere bekræftelse på vinterens mildhed.

Nedbøren var som nævnt under normalen og fordeltes ret ujævnt landet over. Vestjylland fik mest med 41,6 mm og Lolland-Falster mindst med kun 18,0 mm. Størst nedbør ialt havde Thisted, der fik 67,7 mm, mindst fik Sletterhage, der kun nåede 5,6 mm. Nedbøren faldt hovedsagelig i månedens 2 første tidøgn. Kun 5 dage i Jylland og ca. 8 dage på Øerne var næsten nedbørfri.

## Nedbørens afvigelse fra normalen.

		Nedbør mm	Normal 40 år	Afv. i pct. af normalen
Hjørring	amt	35	30	+ 17
Thisted	»	39	40	÷ 2
Aalborg	»	42	32	+ 31
Viborg	»	47	35	+ 34
Randers	»	32	32	0
Aarhus	»	33	35	÷ 6
Vejle	»	33	39	÷ 15
Ringkøbing	»	45	40	+ 13
Ribe	»	36	39	÷ 8
Sønderjylland		30	41	÷ 27
Odense	amt	24	34	÷ 29
Svendborg	»	24	36	÷ 33
Langeland		17	32	÷ 47
Samsø		25	27	÷ 7
Holbæk	amt	25	28	÷ 11
Sorø	»	27	29	÷ 7
Frederiksborg	»	30	29	+ 3
København	»	26	30	÷ 13
Præstø	»	22	30	÷ 27
Maribo	»	18	32	÷ 44
Bornholm		31	31	0

Nedbørdagenes antal blev i gennemsnit for hele landet 13, normalt 11, og heraf var de 9 snedage. Antallet af nedbørdage varierede fra 10 i Svendborg amt til 17 i Viborg amt. Den største nedbør i et døgn, 24,1 mm, målt den 11. ved Harreskov i Ringkøbing amt.

Uroligt vejr med vindstyrke 8—9 forekom lokalt og kortvarigt 5—6 gange, navnlig den 8.—9. og den 20.—22. Den 11. var uroligt vejr udbredt over hele landet, der havde nordenvind og snefald.

Tåge forekom gennemsnitlig 12 dage, normalt 9; den var hyppigst på Lolland-Falster og iøvrigt mest almindelig i månedens sidste tidøgn.

Torden hørtes på ialt 2 dage, normalt 1, og forekom kun i Vestjylland. Skydækket var omkring det normale, og soltimeres antal blev for Jylland-Øerne 61, normalt 64, medens Bornholm kun havde 38 af de normale 54. Det højeste antal nåede Scheelsminde ved Aalborg med 92, hvorimod Næsgaard ved Stubbekøbing kun havde 38 soltimer.

## Mindre meddelelser.

### Den internationale husdyrbrugskongres.

I København holdtes fornylig et pressemøde, hvor der blev givet forskellige oplysninger om den VI. internationale husdyrbrugskongres, der som bekendt holdes i København i dagene 9.—14. juli.

Formanden for den europæiske husdyrbrugsorganisation, professor *Leroy*, var til stede sammen med formændene for den danske organisationskomité, forstander *Petersen-Dalum* og departementschef *Stahlschmidt*.

Det blev oplyst, at der foreligger anmeldelser til kongressen fra 28 forskellige lande. Ved samarbejde med Turistforeningen er der reserveret 500 hotelsenge samt et antal kollegieværelser til kongresdeltagerne. Hvis det bliver nødvendigt, vil der herudover blive sikret husly ved privat indkvartering.

Interesserede danske landmænd kan deltage i kongressen og må indmelde sig ved henvendelse til sekretariatet i Landbrugsministeriet, Slotsholmsgade 10, København K. Gebyret er 70 kr. pr. deltager og 40 kr. for ledsagende damer. Danske deltagere kan også anmelde sig til de forskellige ekskursioner rundt i landet i forbindelse med kongressen.

Alle forhandlinger på kongressen vil blive ført på eller samtidig oversat til følgende sprog: Dansk, engelsk, tysk og fransk, så der bliver ingen sprogvanskeligheder for danske deltagere. Der bliver installeret et stort telefonanlæg, gennem hvilket man kan høre talerne oversat til det sprog, man ønsker.

De spørgsmål, der skal behandles af kongressen på et videnskabeligt niveau, har alle praktiske landmænds levende interesse. Det gælder ikke mindst spørgsmålet om moderne avlsmetoder, hvor diskussionen formentlig vil tage form af en dyst mellem amerikanske og europæiske videnskabsmænd. Dr. *Hazel* fra det berømte landbrugsuniversitet i Ames i Iowa vil indlede med en redegørelse for de moderne avlsmetoder i Amerika, hvor man i udstrakt grad anvender krydsning af de forskellige racer, medens man i Europa gennemgående sværger til renavl. I Amerika har man f. eks. frembragt de kendte svinetyper Minnesota I og Minnesota II ved anvendelse af danske landracesvin, medens man i Danmark går ind for fortsat renavl af landracesvinet.

Kongressen vil diskutere et andet spørgsmål af stor aktuel interesse, nemlig konsulentarbejdets betydning for forøgelse af husdyrproduktionen.

Endvidere skal kongressen diskutere beregningen af produktionsomkostningerne i husdyrbruget. Man tangerer her et meget kompliceret erhvervspolitisk problem, som det imidlertid vil være overordentlig interessant at få behandlet med den saglighed, der må forventes at præge kongresforhandlingerne.

Endelig skal man behandle endnu to spørgsmål, der levende optager forskerne inden for landbrugsvidenskaben, nemlig »Nyere arbejdsresultater inden for husdyrenes fysiologi i særdeleshed med henblik på B-vitamin gruppen« samt »Husdyrenes ernæring og frugtbarhed«.

I forbindelse med kongressen arrangeres forskellige ekskursioner rundt i Danmark, så deltagerne får mulighed for på nærmere hold at se praktisk dansk landbrug. Samtidig med kongressen afholdes dyrskuet på Bellahøj med deltagelse af dyr fra Sjælland, Fyn, Lolland-Falster og Bornholm. I Jylland bliver der under ekskursionerne mulighed for at besøge det store jyske ungskeue i Randers.

#### **Penicillinaffaldet bliver til muld og kompost.**

Det substrat, hvorpå penicillinsvampene dyrkes, har hidtil været regnet som værdiløst affald, når penicillinet var trukket ud. Det ser nu ud til, at også dette kan finde anvendelse, idet konsulent *Will. Christensen*, Glostrup, efter flere års forsøg er fundet frem til en metode til fremstilling af »penicillinmuld«.

Penicillinaffaldet blandes med tørvemel og udsættes for en langvarig gæringsproces. Der sker herved en omdannelse af både affaldet og tørvemelet, der bliver til en meget næringsrig muld, som efter foretagne forsøg har en overordentlig gunstig virkning på plantevæksten.

En del af penicillinaffaldet anvendes til fremstilling af kompost, der kan finde anvendelse inden for havebruget. Af komposten er der eksporteret et par hundrede tons til Sverige, og også Canada interesserer sig for metoden.

#### **Nyordningen af det landøkonomiske ungdomsarbejde.**

Samarbejdsudvalget for landøkonomisk ungdomsarbejde, hvis medlemmer er udpeget af landbo- og husmandsforeningernes provinsielle samvirksomheder samt foreningerne af unge landmænd, afholdt d. 7. maj sammen med Landsudvalget for landøkonomisk Ungdomsarbejde et møde i København, hvor retningslinierne for de to udvalgs fællesvirke i den kommende tid drøftedes.

Samarbejdsudvalget konstituerede sig med gdr. *Julius Sørensen*, Helsingør, som formand og husholdningskonsulent frk. *Anna Nørsgaard*, Hillerød, som næstformand.

Mødet varede hele dagen, og der førtes indgående forhandlinger om det fælles grundlag for arbejdet fremover. Der nedsattes to underudvalg til at forberede specielle opgavers planlægning og gennemførelse.

Landsudvalgets formand, forstander *P. Hjertholm*, Kærehave, Ringsted, der ledede mødet, afsluttede dette med gode ønsker for det kommende samarbejde og udtalte sin glæde over, at de enkelte landsdeles ungdomsudvalg nu har fået en samlet repræsentation, hvorved den længe savnede kontakt med ungdomsarbejdets lokale forgreninger endelig er tilvejebragt.

Gennem landsudvalget er hovedorganisationerne og gennem samarbejdsudvalget er de provinsielle organisationer repræsenteret, og nyordningen er hermed en kendsgerning. Man kan med god grund nære forventning om, at den vil åbne nye muligheder for udbygning og udvikling af landboudomsarbejdet.

### Rejser for danske landmænd.

De samvirkende danske Landboforeninger og De samvirkende danske Husmandsforeninger arrangerer i år en række studierejser for landmænd. Alle rejser er tilrettelagt i samarbejde med de ledende landbrugsorganisationer i de pågældende lande, og man har lagt lige stor vægt på det faglige og turistmæssige, således at damer også har udbytte af at deltage. Rejserne ledes af landbrugskyndige og sprogkyndige ledere, og der er truffet aftale med redaktør *F. Pakaci*, »Ferie og Studierejser for Landmænd«, om den praktiske gennemførelse af disse rejser.

Til *Holland*, der vel er det land i Europa, hvor den danske landmand kan se og lære mest, arrangeres tre 7-dages busrejser. Den første afgår 25. maj, såsnart markerne er tilpas grønne, den anden 13. juli og den tredje 8. september. Til *Schweiz*, Europas skønneste bjergland med så mange seværdigheder og hvor en dansker så hurtigt finder sig hjemme, arrangeres to kombinerede 9-dages tog- og busrejser. Den første afgår 14. juni, såsnart de berømte bjergovergange er tilgængelige, den anden 1. september. Til *Frankrig*, hvis særlige charme gør rejsen så festlig og interessant, arrangeres 8. juni en 10-dages busrejse gennem Tyskland, Holland og Belgien med besøg i Paris og landbrugsbesøg i Champagne, og 21. september en 10-dages kombineret tog- og busrejse til vinhøsten i Bourgogne. Den 29. juni afgår en 10-dages rejse til det berømte dyrskue »Royal Show« i *England* med landbrugsbesøg i England, Holland og Belgien. Desuden arrangeres der fællesrejser til Tyskland (vinhøstrejse til Rhinen og Harzen) samt rejser til Norge og Sverige til priser fra 185 kr. I efteråret vil der blive arrangeret en særlig rejse gennem Schweiz til *Norditalien* med be-

søg i Venedig og på den store landbrugsudstilling i Verona, hvor der antagelig vil blive udstillet dansk avlsvæg. Denne rejse vil blive ledet af kontorchef H. Ærsøe, Landøkonomisk Forsøgslaboratorium.

Udførligt program kan rekvireres ved henvendelse til De samvirkende danske Landboforeninger eller De samvirkende danske Husmandsforeningers sekretariat, Axelborg, København V.

---

## Udkomne bøger.

*Beretning om den sjællandske Kvægavl 1951.* Ved Jørg. Philipsen, konsulent. Udgivet af De samv. sjællandske Landboforeninger. 188 sider. (Kbhvn. 1952).

*De samv. danske Landboforeningers Svinestambog XXXIX. Svin af Landrace og Yorkshirerace.* Udarbejdet af Rs. P. Jeppesen, landskonsulent i svineavl. Udgivet af De samv. danske Andelsslaggerier. 59 + 269 sider. (Kbhvn. 1952).

*Statens Husholdningsråds årsberetning for finansåret 1950—51.* 34 sider. (Kbhvn. 1952).

*Dansk Brandværns-Komité. Beretning for året 1951.* 87 sider. (Kbhvn. 1952).

*Svineavl i Jylland 1951.* Samlet og udarbejdet af Foreningen af jyske Landboforeningers Husdyrbrugsudvalg. Ved Nic. Bønde, konsulent. 110 sider. (Aarhus 1952).

*Beretning fra Gødningsudvalget.* Undersøgelse af gødskningens indflydelse på afgrødernes kemiske sammensætning. Beretning nr. 16, udgivet af Akademiet for de tekniske Videnskaber. 79 sider. (Kbhvn. 1951).

*Beretning om planteavlsarbejdet i De samv. jyske Husmandsforeninger 1951.* Samlet og udarbejdet af planteavlsudvalget ved Jørg. Pedersen. (Som bilag: Mindeord om konsulent H. P. Martekilde). 176 sider. (Aarhus 1952).

*Statsfrøkontrollen. Beretning for det 80. arbejdsår fra 1. juli 1950 til 30. juni 1951.* Ved Chr. Stahl. 64 sider. Særtryk af Tidsskrift for Planteavl. (Kbhvn. 1952).

*Beretning om ungdomsarbejdet i De samv. jyske Husmandsforeninger 1951.* Samlet og udarbejdet af ungdomsudvalget ved Th. Christensen. 39 sider. (Aarhus 1952).

*Aarsberetning for Landsforeningen for Opdrættere af sortbrogede Svin 1951.* 24 sider. (Bogense 1952).

*Aktieselskabet De Danske Spritfabrikker. Beretning om selskabets 71. driftår, 1951.* 22 sider. (Kbhvn. 1952).

109. *beretning fra Statens Redskabsudvalg. Årsberetning fra Statens Redskabsprøver 1949—50 og 1950—51. Enkelt- og nyhedsprøver.* Afgivet af dommerudvalget ved Knud Hansen. 88 sider. (Kbhvn. 1951).

*Beretning om havebrugsarbejdet i De samv. jyske Husmandsforeninger 1951.* Samlet og udarbejdet af havebrugsudvalget ved konsulent Niels Gram. 29 sider. (Aarhus 1952).

258. *beretning fra Forsøgslaboratoriet. Undersøgelser over B-vitaminernes betydning for svin. V. Svinenes behov af pyridoxin (B<sub>6</sub>) for maximal vækst- og foderudnyttelse.* Af Johs. Moustgaard, Poul Møller og Grete Thorbek. 116 sider. (Kbhvn. 1952).

*Erhvervsraadet for Gartneri og Frugtavl. Årsberetning 1951.* 24 sider. (Kbhvn. 1952).

*De danske Kartoffelmelsfabrikkers Forsøgs- og Fremavlsvirksomhed 1951. XVIII.* Ved direktør O. Bachmann. 19 sider. (Dybvad 1952).

259. *beretning fra Forsøgslaboratoriet. Vibrio fetus som årsag til ufrugtbarhed hos kvæg.* Af H. C. Adler, N. O. Rasbech og L. Szabo. 40 sider. (Kbhvn. 1952).

*Planteavl på Bornholm 1951.* Beretning om arbejdet indenfor Bornholms landøkonomiske Forening. Ved A. Juul-Nielsen. 36 sider. (Rønne 1952).

*Den kongelige Veterinær- og Landbohøjskole. Årsskrift 1952.* Redigeret af Max Lobedanz. Bidrag af E. Malling Olsen, H. C. Aslyng og Henrik Alb. Jørgensen. 120 sider. (Kbhvn. 1952).

71. *beretning fra Statens Forsøgsmejeri. Afprøvning af Kolding pladepasteur, type 2 SKd.* 24 sider. (Kbhvn. 1952).

*Fælleskontrollen med kartoffelfremavl. Beretning om Kontrolarbejdet 1951.* Udarbejdet af Kartoffelkontroludvalget. Ved N. Møller Eriksen, Kontrolleder. 10 sider. (Skanderborg 1951).

*Undersøgelser vedrørende afløbssaften fra ensilagebeholdere med særligt henblik på de vanskeligheder afledningen af saften forvolder i drænledninger.* 1. beretning fra Det danske Hedeselskabs ensilageudvalg. 39 sider. (Viborg 1951).

## Landbrugets prisforhold i marts måned 1952.

(Ved Det landøkonomiske Driftsbureau).

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

	1951			1952		
	Hele året	Jan. -marts	Marts måned	Jan. -marts	Febr. måned	Marts måned
<b>Landbrugsprodukter:</b>						
Sødmælk af mejeri .....	34,44	35,24	35,24	37,37	37,37	37,37
Smør, afregningstal .....	550	550	550	550	550	550
» + smørtillæg .....	559	550	550	600	600	600
Ost, 45 pct. ....	360	383	378	389	393	399
do. 20 » .....	243	247	240	259	263	258
Æg .....	344	285	238	366	373	313
Slagterisvin .....	425	412	412	450	450	450
Slagtekøer, 1. kl. lev. v. <sup>1)</sup> .....	194	183	189	194	193	192
Stude og kvier, 1. kl. lev. v. <sup>1)</sup> ..	243	230	239	244	244	242
Smågrise, Køge, kr. pr. stk. ....	85	72	72	101	102	102
Unge heste, Odense, kr. pr. stk. Hvede <sup>2)</sup> .....	1545	1448	1500	1568	1525	1780
.....	58,90	62,21	64,70	52,50	52,50	53,00
Rug <sup>2)</sup> .....	59,79	64,53	68,90	52,50	52,50	53,00
Byg .....	64,82	59,98	63,05	71,23	70,95	71,95
Havre .....	63,65	57,34	61,05	63,41	63,40	60,19
Hø .....	23,59	23,87	26,00	24,52	24,75	26,00
Kartofler, sælgers st., Sjælland	22,46	22,62	23,25	22,00	22,00	22,00
Runkelroefrø .....	123	123	115	108	105	105
Kålroefrø .....	155	148	150	164	165	165
Halvsildig rødkløverfrø .....	726	685	678	697	713	645
Hvidkløverfrø .....	873	1005	950	688	690	610
Hundegræsfrø .....	299	400	390	258	263	242
Alm. rajgræsfrø, tidlig .....	155	178	173	140	143	129
Ital. rajgræsfrø .....	147	163	160	138	138	125
<b>Foderstoffer:</b>						
Bomuldsfrøkager .....	64,92	62,50	62,50	75,50	75,50	75,50
Solsikkekager .....	63,92	61,50	61,50	74,50	74,50	74,50
<b>Kunstgødning:</b>						
Kalksalpeter .....	25,99	25,27	25,50	27,80	27,80	28,05
18 pct. superfosfat .....	18,46	14,70	14,85	22,50	22,50	22,65
40 » Kaligødning .....	23,09	24,38	24,60	22,55	22,55	22,80

<sup>1)</sup> Notering for kreaturer til eksport.<sup>2)</sup> Fra og med august 1951 = afleveringspris plus lagringstillæg. For korn iøvrigt = købernotering på Københavns børs. For afleveringspligtigt byg og havre betales 45 kr. pr. 100 kg. I tiden oktober-marts forhøjes prisen for afleveringspligtigt korn hver halve måned med et lagringstillæg på 25 øre pr. 100 kg.



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

	1951			1952		
	Hele året	Jan. -marts	Marts måned	Jan. måned	Febr. måned	Marts måned
<b>Landbrugsprodukter:</b>						
Sødmælk .....	328	336	336	356	356	356
Smør .....	267	263	263	287	287	287
Ost, 20 pct. ....	426	433	421	454	461	453
Æg .....	292	242	202	310	316	265
Slagterisvin .....	438	425	425	464	464	464
Slagtekøer, 1. kl. ....	334	316	326	334	333	331
Stude og kvier, 1. kl. ....	398	377	392	400	400	397
Unge heste, Odense .....	210	196	204	213	207	242
Hvede .....	426	450	468	380	380	384
Rug .....	501	541	578	440	440	445
Byg .....	503	466	490	553	551	559
Havre .....	528	476	507	526	526	499
Hø .....	343	347	378	357	360	378
Kartofler .....	599	603	620	587	587	587
<b>Landbrugsprodukter ialt .....</b>	<b>342</b>	<b>330</b>	<b>329</b>	<b>358</b>	<b>358</b>	<b>353</b>
<b>Foderstoffer:</b>						
Bomuldsfrøkager .....	442	420	420	514	514	514
Solsikkekager .....	496	477	477	578	578	578
<b>Kunstgødning:</b>						
Kalksalpeter .....	135	131	132	144	144	145
18 pct. superfosfat .....	312	248	251	380	380	383
40 pct. kaligødning .....	194	205	206	189	189	191
<b>Kunstgødning ialt .....</b>	<b>214</b>	<b>194</b>	<b>197</b>	<b>247</b>	<b>246</b>	<b>248</b>
<b>Udsæd (markfrø) .....</b>	<b>371</b>	<b>371</b>	<b>371</b>	<b>382</b>	<b>382</b>	<b>382</b>