

var udpeget forstander *P. N. Gaardmand*, Næsgaard Agerbrugsskole, og professor *L. Hansen Larsen*. En række forbedrende arbejder var allerede foretaget, da det blev besluttet at udskyde udsendelsen nogle år. I mellemtiden døde forstander *Gaardmand*, og det er professor *Hansen Larsen*, der som hovedredaktør har forestået den å jour-føring, der nu har fundet sted i 4. udgave af Landbrugets ordbog, hvis 1. bind nylig er udsendt.

Som redaktionsudvalg har medvirket så kyndige medarbejdere som professor *H. C. Bendixen*, sekretær *J. K. Haugaard*, højesteretssagfører, dr. jur. *N. P. Madsen-Mygdal*, konsulent *H. K. Olsen*, professor *K. Skovgaard*, direktør *Chr. Stahl* og beregner *P. S. Østergaard*. 157 fagmænd har skrevet det store antal artikler, der udgør Landbrugets ordbog.

Hverken den redaktionelle linie eller tekstsidernes udseende er undergået særlige forandringer. Sammenligner man derimod stoffet, kommer forskellen tydeligt frem. Som man måtte forvente, er ordbogens omfang forøget. Begge bind bliver tilsammen på 1760 tospaltede, tættrykte sider — 160 sider mere end i 3. udgave. Også prisen er som ventet steget. Uindbundet vil Landbrugets ordbog komme til at koste ca. 145 kr., indbundet ca. 193 kr. Den er udkommen på Gyldendals Forlag. 2. bind ventes udsendt i foråret 1952.

C. A. K.

Vejrforholdene i september måned 1951.

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

September 1951 havde som august noget over normal varme. Gennemsnitstemperaturen blev for hele landet 14,2 °, normalt 12,3 °. Nedbøren var derimod kun lidt over det normale, idet Jylland—Øerne i simpelt gennemsnit fik 59 mm mod normalt 57. Det korrigerede »fladetro« gennemsnit, hvor der er taget hensyn til nedbørens fordeling i ulige store områder, viste 60,2 mm mod det normale 58,6 mm.

Der var enkelte dage ret store temperatursvingninger i Jylland, i mindre grad på Øerne. Dog var der ingen egentlige kolde døgn, men derimod 2 meget varme, nemlig den 6. og den 13., hvor temperaturen kom op på indtil $7,6^{\circ}$ over normalen. I Vendsyssel nåede den kun op på $20-22^{\circ}$, men var iverigt i resten af landet på $23-26^{\circ}$.

De laveste temperaturer aflæstes den 20.—21. 3 jyske stationer havde let frost, inde i landet var minimumstemperaturen $0-4^{\circ}$ og ved kysterne $4-8^{\circ}$. Den absolut højeste temperatur, $27,9^{\circ}$, konstateredes den 13. ved Holsteinsminde, og den absolut laveste, $\div 0,6^{\circ}$, aflæstes den 21. i Strømmen ved Randers. Frostdagenes antal blev 0,1, normalt 0,2.

Nedbøren var nogenlunde jævnt fordelt landet over. Mest fik Hjørring amt med 86,3 mm og mindst fik Langeland med 36,3 mm. Efter den unormalt fugtige august, hvor det mange steder var vanskeligt at få kornet tørt i hus, kom september

Nedbørens afvigelse fra normalen.

		Nedber mm	Normal 40 år	Afv. i pct. af normalen
Hjørring	amt	86	55	+ 56
Thisted	»	65	62	+ 5
Aalborg	»	76	53	+ 43
Viborg	»	71	58	+ 22
Randers	»	56	52	+ 8
Aarhus	»	46	58	\div 21
Vejle	»	43	65	\div 34
Ringkøbing	»	60	67	\div 10
Ribe	»	47	74	\div 36
Sønderjylland		63	69	\div 9
Odense	amt	49	53	\div 8
Svendborg	»	47	55	\div 15
Langeland		36	51	\div 29
Samsø		56	44	+ 27
Holbæk	amt	47	49	\div 4
Sorø	»	52	49	+ 6
Frederiksborg	»	71	53	+ 34
Københavns	»	76	50	+ 52
Præstø	»	67	48	+ 40
Maribo	»	57	50	+ 14
Bornholm		48	56	\div 14

med rigtigt høstvejr. Også fordelingen måneden igennem var ret jævn.

Nedbørdagenes antal blev 14, normalt 13, varierende fra 10 på Langeland til 18 i Aalborg amt. Størst nedbør ialt havde Lundergaard med 107,4 mm, mindst Keldsnor, der kun fik 28,3 mm. Største nedbør i et døgn, 34,8 mm, målt den 1. på Saltholm.

Tåge forekom gennemsnitlig i 6 dage mod normalt 3. Den var hyppigst i Østjylland. Torden hørtes på ialt 18 dage, normalt 13. Særligt udbredt var den den 1.—2. samt den 11. og 13.—14. Soltimernes antal blev for Jylland-Øerne 141, d. v. s. 17 pct. under det normale, der er 169.

Den systematiske ensilageundersøgelse.

For at få klarhed over, hvordan det i almindelighed forholder sig med kvaliteten af den ensilage, der bruges, iværksattes der i vinteren 1950—51 en omfattende undersøgelse inden for et stort antal mejerikredse landet over. Undersøgelsen blev forestået af et fællesudvalg nedsat af De danske Mejeriforeningers Fællesorganisation, De samv. danske Landboforeninger, De samv. danske Husmandsforeninger og Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Prøveudtagningerne og den samtidigt udførte skønsmæssige kvalitetsbedømmelse blev i hovedsagen forestået af landbo- og husmandsforeningernes planteavlskonsulenter, og analyseringen foretoges af forskellige analytisk-kemiske laboratorier.

Der er nu udsendt en foreløbig meddelelse om undersøgelsernes resultat. Ved analyseringen har man bestemt ensilagens reaktions-tal — Rt —, der er et udtryk for dens surhedsgrad og dermed i det væsentlige for dens kvalitet. Når Rt er 3,5—4, regnes ensilagen for god. Højere Rt er udtryk for ringere kvalitet. Af såvel arbejdsmæssige som økonomiske grunde måtte man undlade en bestemmelse af ammoniak og smørsyre, skønt en sådan bestemmelse ville have været nyttig. Som supplement til analyseringen foretoges en skønsmæssig kvalitetsbedømmelse, idet der blev givet karakterer fra 1 —10, hvor 10 er bedst.

Der blev ialt udtaget 42 256 prøver på 30 155 ejendomme i 915 mejerikredse, d. v. s. gennemsnitlig 46,2 prøver i hver. Disse prøver hidrører fra 23,7 pct. af de deltagende mejeriers leverandører og 15,9 pct. af leverandørerne til samtlige mejerier. Mest omfattende har undersøgelsen været på Fyn, hvor der i gennemsnit var 84,9 prøver pr. mejeri (i Odense amt endog 93,3), d. v. s. 43,4 pct. af de undersøgte mejerikredses leverandører. Lavest ligger Thisted amt med kun 17,0 prøver i hver af de undersøgte mejerikredse.

For samtlige prøver blev det gennemsnitlige Rt 4,22, men dette gennemsnitstal dækker over store variationer mellem landsdelene — 4,12 i Jylland og 4,57 på Bornholm. Af de enkelte amter ligger Ribe lavest med 3,88 — Sorø amt højest med 4,62, d. v. s. med den dårligste ensilage. Langt større variationer er der mellem resultaterne for de enkelte prøver, altså mellem god og dårlig ensilage, men herom meddeler opgørelsen intet.

Af de 42 256 prøver har man udvalgt 11 808, som skulle være et repræsentativt udsnit af hele materialet, og disse 11 808 prøver er grupperet på forskellig måde.

Vi gengiver her en tabel, der for de enkelte landsdele viser de fundne reaktionstals spredning.

	pct. prøver med Rt			
	4,0 og derunder	4,1—4,5	4,6—5,0	5,1 og derover
Jylland	49,4	35,3	13,3	2,0
Fyn	45,0	39,1	13,4	2,5
Sjælland	14,9	41,0	31,4	12,7
Lolland-Falster	48,0	44,9	6,7	0,4
Bornholm	19,1	34,5	30,2	16,2
I gennemsnit	40,2	37,8	17,3	4,7

Det fremgår af tabellen, at ikke mindre end 44,1 pct. af de sjællandske og 46,4 pct. af de bornholmske prøver havde Rt på over 4,6. Kun henholdsvis 14,9 og 19,1 pct. af prøverne var af ensilage, der kan betegnes som god, næsten halvdelen har været afgjort dårlig.

I en beretning fra Statens Forsøgsmejeri fastslås det, at al ensilage med Rt over 4,5 er dårlig, set fra et mejeribrugssynspunkt. En mindre del ensilage med Rt 4,0—4,5 kan være god, og end ikke med Rt på 3,8—4 behøver ensilagen at være ubetinget god. Først når Rt er under 3,8 vil sådan ensilage sjældent være dårlig.

Ensilagekvaliteten kan nemlig ikke bestemmes alene ud fra Rt, selv om det af praktiske grunde er nødvendigt at bruge det som rettesnor, indtil der fås bedre metoder. Navnlig indholdet af smørtsyrebakterier er af betydning. Var dette stort ved ensileringen, f. eks. ved anvendelse af urent materiale, der har ligget og gæret, så vil indholdet af smørtsyrebakterier også være stort i ensilagen, selv ved lavt Rt, navnlig hvis det tager for lang tid, inden dette nås.

Det er det samme forhold, der gør sig gældende for mælken. Her er det temperaturen — for ensilagen Rt — der skal hurtigt ned for at hæmme eller standse bakterievirkningen, og i begge tilfælde er indholdet af skadelige bakterier fra starten af stor betydning.

I oversigten er foretaget en opdeling efter ejendomsstørrelse. Det fremgår heraf, at det gennemsnitlige Rt er størst på de minste ejendomme. For ejendomme med under 10 ha var det 4,35 og 4,12 for ejendomme over 50 ha. En af årsagerne til den lidt dårligere ensilage på de mindste brug er måske, at fyldning af en silo tager for lang tid.

For prøverne af bederoetop har man endvidere undersøgt silotypens indflydelse på Rt. I tårnsiloen var det uden tilsætning 4,14, i grubesiloen 4,32 og i jordkulen 4,52. Ved syretilsætning bliver forskellen næsten udlignet, men selv med et nogenlunde tilfredsstillende Rt vil tabet i jordkulerne være så stort, at alt taler for, at de snarest afløses af rigtige siloer.

Man har også grupperet materialet efter, om der anvendtes syre eller ikke. Her er der ikke skelnet mellem silotyper. Uden tilsætning blev det gennemsnitlige Rt 4,40, ved anvendelse af normal mængde AIV-syre 4,08. For siloer med tag blev det gennemsnitlige Rt 4,13, uden tag 4,24. Findelt top havde gennemsnitlig Rt på 4,06, ikke findelt 4,22.

Disse sammenligninger må dog nok tages med et vist forbehold, omend deres tendens er rigtig. Der er jo ikke her tale om sammenlignende forsøg under ensartede forhold.

Disse ensilageundersøgelser vil blive fortsat også i den kommende vinter. Det er et nyttigt arbejde, der her er taget op. Ikke alene får mælkeproducenten en slags kontrol på, om ensileringen er rigtigt udført, men mejeriet får mulighed for at foretage en sortering af mælken, så den mælk, som hidrører fra køer, der er fodret med mindre god ensilage, f. eks. ikke anvendes til osteproduktion.

Mindre meddelelser.

Kartoffelarealets fordeling efter sorter 1951.

Det statistiske Departement har indhentet oplysninger om kartoffelarealets fordeling efter sorter 1951. De mest betydende spisesorter har i 1951 været Bintje, Alma, Up to date og King Edward, der dyrkedes på ialt godt 58 000 ha eller ca. 55 pct. af det samlede kartoffelareal. De almindeligste fodersorter er Alpha og Deodara, der beslaglagde ca. 28 pct. af totalarealet eller ca. 29 400 ha.

Sidst da der foretoges en tilsvarende opgørelse var i 1942. For de enkelte og mere betydende sorter har der været følgende forskydning (tallet i parentes er for 1942):

Bintje	31 770 ha	(4 500)
Alma	13 100 »	(0)
Up to date	8 600 »	(18 030)
King Edward	4 650 »	(25 380)
Alpha	22 010 »	(6 490)
Deodara	7 370 »	(7 030)

Til orientering om tallenes sammenlignelighed tjener, at kartoffelarealet i 1951 var ca. 105 000 ha, i 1942 100 500 ha.

Konsulentmødet 1952.

Konsulentmødet vil som sædvanlig blive afholdt den sidste fredag og lørdag i februar måned, altså den 22. og 23. februar 1952. Da det forberedende møde angående tilrettelæggelsen altid afholdes før jul, beder udvalget for konsulentmøderne, hvis adresse er: Landhusholdningsselskabet, Rolighedsvej 26, København V., om, at alle, der måtte have forslag til foredragsemner ved denne lejlighed, vil indsende disse forslag snarest.

Maskin- og traktorkursus for landmænd på Teknologisk Institut.

Som i tidligere år lader Teknologisk Institut afholde kursus for landmænd, dels i København og dels ved afdelingen i Horsens. Undervisningen omfatter motorer og traktorer såvel som de vigtigste af de øvrige i landbruget forekommende maskiner.

For elever, der har deltaget i vinterens traktorkursus, vil der senere på året blive søgt afholdt kortvarige kursus, hvor under-

visningen udelukkende vil bestå i praktiske øvelser i marken med traktorer og traktorredskaber. Kursus afholdes i 1952 efter følgende plan:

På Teknologisk Institut i København:

Maskiner og traktorer, fra 4.—16. februar.

Traktorer og traktorredskaber, fra 18.—23. februar.

Ved »Den teknologiske Undervisning« i Horsens:

Maskiner og traktorer, fra 7.—19. januar.

Traktorer og traktorredskaber, fra 4.—9. februar.

Betalingen er for kursus vedrørende maskiner og traktorer 90 kr. og for traktorer og traktorredskaber 50 kr. for hvert. Indmeldelse sker ved henvendelse til »Maskinkursus«, Teknologisk Institut, Hagemannsgade 2, København V.

Svinebestandens størrelse.

En repræsentativ tælling af svinebestanden den 3. november viser følgende forskydninger i forhold til tidligere tællinger for søer, pattegrise og fedesvin angivet i tusinder:

	3/11-51	8/9-51	14/7-51	30/12-51
1. gang drægtige søer	89	84	81	87
Andre drægtige søer	154	145	130	147
Diegivende søer	78	86	94	112
Andre søer	33	38	35	43
Pattegrise hos søerne	676	732	799	906
Fravænn. grise under 35 kg	730	800	702	832
Svin — 35—60 kg	795	740	757	828
Slagterisvin over 60 kg	684	640	590	649

Studierejser for unge landmænd til U. S. A. og Canada i foråret 1952.

I lighed med tidligere år vil der i 1952 blive mulighed for at sende et mindre antal unge danske landmænd til U. S. A. for i ca. 1 år at studere amerikansk landbrug. Det viser sig imidlertid, at det er et meget begrænset antal, der kan forvente at komme af sted, men til gengæld er der nu også opnået et samarbejde med de canadiske landbrugsorganisationer, således at de også er villige til at modtage unge danske landmænd på studieophold. Studieopholdet i Canada vil blive tilrettelagt efter samme retningslinier som træningsprogrammet med U. S. A., d. v. s., at deltagerne får pladserne anvist af de canadiske landbrugsorganisationer, og man kan skifte

plads 1 gang under opholdet. Deltagerne må under studieopholdet følge det program, der tilrettelægges af landboorganisationerne.

Ansøgningerne vil blive behandlet af udvalget for Landøkonomisk Rejsebureau, og betingelserne for at komme i betragtning er, at ansøgerne har en god uddannelse indenfor landbruget, er velanbefalet, har enten været på høj- eller landbrugsskole og er i alderen 22—28 år, samt har godt kendskab til engelsk.

Ansøgning må snarest indsendes (senest 1. januar 1952) til: *Landøkonomisk Rejsebureau, Axelborg, 4. sal, nr. 19, København V.*

Er De tilfreds med radioen?

Det er Landbrugets Radioudvalg, der spørger landmændene herom. Trods de undersøgelser, som Statsradiofonien har foretaget i de forskellige egne af landet, har Landbrugets Radioudvalg stadig savnet en virkelig orientering om aflytningsgraden af de landbrugsfaglige udsendelser i radioen. Udvalget har hævdet, at udsendelserne af foredrag og brevkasse søndag morgen foregår på et uheldigt tidspunkt, og det har anmodet om efter dobbeltprogrammernes indførelse at få disse udsendelser flyttet til en hverdagsaften, f. eks. kl. 19,15 mandag aften.

Udvalget har endvidere anmodet Statsradiofonien om at få en daglig udsendelse til landmændene i lighed med »Husmoderens to Minutter«. Man har ønsket at få disse udsendelser med aktuelle praktiske råd og vink umiddelbart før middagsradioavisen kl. 12,30 eller aftenradioavisen kl. 18,45.

Det ville være af værdi for udvalget at få nogle tilkendegivelser fra landmændene om deres syn på disse spørgsmål samt høre deres mening om landbrugsudsendelserne i almindelighed. Udvalget opfordrer derfor alle interesserede til at besvare følgende spørgsmål og indsende dem til:

Landbrugets Radioudvalg, Axelborg, København V.

- 1) Lytter De regelmæssigt til landbrugsforedragene søndag morgen?
- 2) Finder De disse udsendelser fagligt tilfredsstillende?
- 3) Ønsker De søndagsudsendelserne flyttet til en hverdag og i bekræftende fald til hvilket tidspunkt?
- 4) Ønsker De en daglig udsendelse »Landmandens tre Minutter«?
- 5) I bekræftende fald: Umiddelbart før eller efter radioavisen, henholdsvis kl. 12,30 eller kl. 18,45.
- 6) Ønsker De iøvrigt flere landbrugsudsendelser i radioen?
- 7) Særlige bemærkninger.

Spørgsmålene kan besvares og indsendes som almindeligt brev.

International husdyrbrugskongres i København 1952.

I dagene 9.—14. juli 1952 afholdes den 6. internationale husdyrbrugskongres i København. Den organiseres af Landbrugsministeriet og Den europæiske Husdyrbrugsorganisation (E. A. A. P.) i samarbejde med danske landbrugsorganisationer.

Af emner, som kommer til behandling på kongressen, kan nævnes: Moderne avlsmetoder i husdyrbruget, renavl og krydsning, nyere arbejdsresultater inden for husdyrenes fysiologi, i særdeleshed med henblik på B-vitamingruppen, husdyrenes ernæring og frugtbarhed, beregning af produktionsomkostningerne i husdyrbruget og konsulentvirksomhed på husdyrbrugets område.

I tilslutning til kongressen vil der blive arrangeret besøg på Bellahøj-dyrskuet og det jyske ungskeue i Randers, og der er desuden planlagt et antal ekskursioner til forskellige egne af landet.

Tørstofindholdet i rodfrugter i 1951.

Gennem Statens Planteavlsudvalg er der ved forstander J. C. Lunden, Statens forsøgsstation, Lyngby, indsamlet materiale fra statens forsøgsstationer, forædlingsvirksomheder, laboratorier, lokale markforsøg, kontrolforeninger m. fl. til belysning af rodfrugternes tørstofindhold.

På grundlag af resultater fra undersøgelse af 5454 roeprøver i 1951 er der beregnet følgende gennemsnitlige tørstofprocent i rodfrugterne samt tilsvarende kg roer til 1 foderenhed à 1,1 kg tørstof og kg kartofler à 1 kg tørstof:

	Tørstofprocent		kg roer til 1 f. e.	
	Øerne	Jylland	Øerne	Jylland
Kålroe, Bangholm og Wilhelmsburger	11,4	11,7	9,6	9,4
Barres, Stryng og Ferritslev	12,6	12,3	8,7	8,9
» , Øtofte og Øtofte Nova	15,8	14,9	6,9	7,4
Fodersukkerroe, Gul Dæno og Pajbjerg				
Korsroe	16,4	16,0	6,7	6,9
Fodersukkerroe, Rød og Gul Øtofte og				
Hvid Tystofte	17,7	17,5	6,2	6,3
Fodersukkerroe, Pajbjerg Rex	19,4	18,7	5,7	5,9
Sukkerroe til foder	20,7	20,3	5,3	5,4
Turnips	—	9,3	—	11,8
Gulerod	14,8	14,4	7,4	7,6
Spisekartofler: King Edward, Bintje og Up				
to date	21,8	20,5	4,6	4,9
Foderkartofler: Deodara, Alpha og Odin ..	24,0	21,9	4,2	4,6
» : Dianella	24,8	23,5	4,0	4,3
» : Robusta	26,8	24,6	3,7	4,1

I forhold til gennemsnittet for femåret 1946—50 er i 1951 tørstofindholdet på *Øerne* 0,5—1 pct. højere i runkelroer, fodersukkerroer og kartofler, og i *Jylland* 1—2 pct. lavere i kartofler end nævnte gennemsnit.

Inden for de enkelte landsdele varierer tørstofindholdet en del efter de anvendte stammer, stedlige dyrkningskår og sygdomsangreb. På Bornholm er tørstofindholdet i bederoer 2—3 pct. over gennemsnittet for *Øerne*.

Brødkornet.

Ifølge Erhvervenes Oplysningsraad var der indtil 15. november afleveret 123 695 tons rug og 161 124 tons hvede. Disse mængder udgør henholdsvis ca. $\frac{2}{3}$ og ca. $\frac{4}{5}$ af den forventede høst med fradrag af udsæd. I første halvdel af november er der kun afleveret 3340 tons rug og 4639 tons hvede. Da forbruget er væsentligt større, har der været tale om en større nedgang i beholdningerne.

Det har vist sig umuligt at importere hvede fra Vesteuropa mod betaling i blød valuta. Der skal nu købes 18 000 tons i U. S. A. til 66 kr. pr. 100 kg. Dermed er importmulighederne ifølge den internationale hvedeoverenskomst fuldt udnyttet. I forvejen er der købt 14 000 tons canadisk hvede, og der ventes 12 000 tons amerikansk hvedemel.

Udover denne import vil der antagelig komme til at mangle ca. 25 000 tons hvede til dækning af behovet. Heraf er der foreløbig fra Rusland sikret 10 000 tons og endvidere af rug 20 000 tons.

Indkøb af kastningsfri kreaturer.

Veterinærinspektør *Aage Suurballe* har i en udsendt meddelelse advaret mod uforsigtige og ubetænksomme indkøb af kreaturer til kastningsfrie besætninger. Som led i den systematiske bekæmpelse af smitsom kalvekastning er der grund til at erindre herom, idet ikke mindre end halvdelen af alle nysmittetilfælde skyldes sådanne indkøb.

Med den kortlægning af kastningssmitteforholdene i praktisk taget alle landets besætninger har man gode muligheder for at undgå risiko, bl. a. ved:

1) kun at købe kreaturer med gyldig gul, blårandet attest. — Attesten, der kun er gyldig i 20 dage efter udstedelsen, er en garanti for, at vedkommende dyr hidrører fra en som kastningsfri registreret besætning, og at dyret har bestået en blodprøve i hvert fald inden for de sidste 3 måneder.

2) kun at købe kreaturer med nævnte attest fra enten selve op-
rindelsesbesætningen eller fra et marked (auktion, bortsalg) for
kastningsfrit leviekvæg, eller fra en handelsstald, der er godkendt
til handel med kastningsfrie kreaturer.

3) at være opmærksom på, at de transportvogne, der benyttes,
forud skal være rensset og desinficeret.

Det er ikke nok med en forklaring om, at vedkommende dyr
stammer fra en kastningsfri besætning. Man må sikre sig, ikke
alene gennem attesten og dens gyldighedstid, men også gardere
sig imod, at de har været udsat for smitte undervejs fra den kast-
ningsfri besætning, navnlig når dyrene har skiftet ejermand flere
gange.

Udkomne bøger.

Stambog over heste af norsk fjordrace. Bind VI. Hingste
220—250. Hopper 2327—2733. Ved J. Albrechtsen, kon-
sulent og stambogsfører. Udgivet af De samv. danske Hus-
mandsforeningers udvalg for stambogsføring for heste af norsk
fjordrace. XXXI + 130 sider. Ill. (Aarhus 1951).

Stambog over Kvæg af sortbroget, dansk Malke race. Bind
LX. Register-Stambog, Bind 25. Tyre Nr. 6009—6090. Elite-
Stambog, Bind 22, Køer Nr. 4243—4330. Udarbejdet af Nic.
Bonde, konsulent. XX + 82 + XXIII + 189 sider. Ill.
(Aarhus 1951).

67. beretning fra Statens Forsøgsmejeri. Maskinel rengøring
af malkemaskiner. 48 sider. Med engelsk, fransk og tysk re-
sumé. I kommission hos Det danske Forlag. (Kbhvn. 1951).

Årsberetning fra Statens Skadedyrlaboratorium 1949—50.
41 sider. (Springforbi 1951).

Stambog over Heste af belgisk Race. Bind XVII. 1951. Hing-
ste 1411—1434. Hopper 9106—9506. *Elite-Stambog over Heste*
af belgisk Race. Bind V. 1951. Hingste 544—632. Hopper 2103
—2985. Udarbejdet af Holger Hansen, Landskonsulent.
Udgivet af De samv. danske Landboforeningers Udvalg for
Stambogsføring for Heste af belgisk Race. LXXVII + 102 +
LXXII + 323 sider. Ill. (Odense 1951).

Oversigt over de for landbruget vigtigste resultater af sta-
tens forsøg i plantekultur. Ved Karsten Iversen. 7. ud-
gave. Udgivet af Statens Planteavlssudvalg. 194 sider. (Kbhvn.
1951).

25. *beretning fra Statens Foderstofkontrol*. Ved J. Gredsted Andersen og Harald M. Petersen. Beretningen er tilegnet laboratorieførstander, civilingeniør A. C. Andersen med tak for lærerig vejledning og nært samarbejde gennem mere end 25 år. 219 sider. (Kbhvn. 1951).

Elite-Stambog over heste af norsk fjordrace. Bind II. Hingste 23—37. Hopper 71—150. Ved J. Albrechtsen, konsulent og stambogsfører. Udgivet af De samv. danske Husmandsforeningers udvalg for stambogsføring for heste af norsk fjordrace. XXI + 74 sider. Ill. (Aarhus 1951).

68. *beretning fra Statens Forsøgsmejeri. Forsøg med kemisk syrning og aromatisering af smør*. 49 sider. Med engelsk, fransk og tysk resumé. (Kbhvn. 1951).

256. *beretning fra Forsøgslaboratoriet. 39. beretning om sammenlignende forsøg med svin fra statsanerkendte avlscentre 1949—50*. Af Hjalmar Clausen. Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg. 155 sider. (Kbhvn. 1951).

Beretning fra Statens Planteavlsudvalg for finansåret 1950—51. Udarbejdet af Statens Planteavlkontor. 133 sider. (Kbhvn. 1951).

Stambog (Register) over Heste af jydsk Race. Bind XIX. Hopper Nr. 17 401—18 100. Hingste Nr. 1991—2045. Udarbejdet af Harald Rasmussen, Landskonsulent. Udgivet af De samv. danske Landboforeningers Udvalg for Stambogsføring for Heste af jydsk Race. XVI + 180 sider. Ill. (Aarhus 1951).

Undersøgelser over landbrugets driftsforhold XXXIV. Regnskabsresultater fra danske landbrug i året 1949—50. 2. del. Tillæg: Undersøgelser over landbrugets mekanisering. Udgivet af Det landøkonomiske Driftsbureau. 121 sider. (Kbhvn 1951).

Värmepumpuppvarmning av lantbostäder. Meddelande nr. 22 fra Statens forskningsanstalt för lantmannabyggnader. Av Nils Holmqvist. 28 sider. — Meddelelsen omhandler udnyttelsen af staldenes overskudsvarme til opvarmning af beboelse ved hjælp af varmepumpe. (Lund 1951).

Beretning om Husholdningsarbejdet 1950—51. Udarbejdet af konsulent Margrethe Nevald. Udgivet af De samv. Landboforeninger i Fyns Stift. 50 sider. (Odense 1951).

2. *beretning fra Virusudvalget*. Udgivet af Akademiet for de tekniske Videnskaber. 22 sider. (Kbhvn. 1951).

Landbrugets prisforhold i oktober måned 1951.

(Ved Det landøkonomiske Driftsbureau).

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

	1950			1951		
	Hele året	Januar -okt.	Okt. måned	Januar -okt.	Sept. måned	Okt. måned
Landbrugsprodukter:						
Sødmælk af mejeri	34,60	34,47	32,99	33,86	32,99	35,67
Smør	572	576	550	550	550	550
+ smørtillæg	572	576	550	551	550	560
Ost, 20 pct.	219	217	227	246	269	273
Æg	297	282	380	320	390	476
Slagterisvin, sl. vægt	391	390	396	420	440	448
Slagtekøer, 1. kl. lev. v. ¹⁾ ..	169	169	179	191	185	204
Stude og kvier, 1. kl. lev. v. ¹⁾ ..	199	197	209	241	249	252
Smågrise, Køge, kr. pr. stk.	87	90	80	83	106	104
Unge heste, Odense, kr. pr. stk.	1447	1457	1440	1553	1600	1600
Hvede ²⁾	55,09	54,46	56,38	60,61	50,00	50,50
Rug ²⁾	46,55	45,11	47,75	61,68	50,00	50,50
Byg	51,72	51,14	52,38	63,65	63,56	65,81
Havre	44,20	43,01	44,81	62,52	61,75	63,19
Hø	20,05	19,89	20,00	24,05	20,00	20,00
Kartofler, sælgers st., Sjælland	20,43	20,87	18,00	22,76	18,00	19,60
Runkelroefrø	133	133	130	120	135	128
Kålroefrø	138	134	140	146	165	158
Halvsildig rødkløverfrø	573	583	693	721	780	775
Hvidkløverfrø	943	914	1033	905	795	788
Hundegræsfrø	437	442	410	317	205	233
Alm. rajgræsfrø, tidlig	183	183	178	160	133	139
Ital. rajgræsfrø	174	173	175	149	130	141
Foderstoffer:						
Bomuldsfrøkager	55,86	55,50	57,50	64,00	67,50	67,50
Solsikkekager	55,41	55,17	56,50	63,00	66,50	66,50
Kunstgødning:						
18 pct. superfosfat	14,27	14,38	13,73	16,65	20,95	21,05
40 pct. kaligødning	27,31	29,61	23,50	24,03	21,30	21,55

¹⁾ Notering for kreaturer til eksport.

²⁾ Fra og med august 1951 = afleveringspris plus lagringstillæg. Hvede af høst 1949 = 4 kr. over noteringen for majs eller byg. Notering for korn iøvrigt = købernotering på Københavns børs. For afleveringspligtig 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.

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

	1950			1951		
	Hele året	Januar -okt.	Okt. måned	Januar -okt	Sept. måned	Okt. måned
Landbrugsprodukter:						
Sødmælk	330	328	314	322	314	342
Smør, inkl. smørtillæg	274	276	263	264	263	268
Ost, 20 pct.	384	381	398	432	472	479
Æg	252	239	322	271	331	403
Slagterisvin	403	402	408	433	454	462
Slagtekøer, 1. kl.	291	291	309	329	319	352
Stude og kvier, 1. kl.	326	323	343	395	408	413
Unge heste (Odense)	196	198	195	211	217	217
Hvede	399	394	408	439	362	365
Rug	390	378	400	517	419	423
Byg	402	397	407	494	493	511
Havre	367	357	372	519	512	524
Hø	292	290	291	350	291	291
Kartofler	545	557	480	607	480	523
Landbrugsprodukter ialt	320	319	326	338	344	361
Foderstoffer:						
Bomuldsfrøkager	381	378	392	430	454	454
Solsikkekager	430	428	439	489	516	516
Kunstgødning:						
18 pct. superfosfat	241	243	232	281	354	356
40 pct. kaligødning	228	248	197	202	179	181
Kunstgødning ialt	202	205	195	206	226	227
Udsæd (markfrø)	360	360	360	371	371	371