

## Prisopgave.

Den økonomiske Betydning, der knytter sig til en hensigtsmæssig Opbevaring af Kod og Slagtevarer, har som bekendt medført en stærk Udvikling af Køletekniken gennem den sidste Menneskealder, saaledes at Transport af usaltet Kod nu kan ske over Afstande, som man før ansaa for uovervindelige.

Interessen for Konservering af Kod knytter sig imidlertid ikke alene til Transporten, men ogsaa til længere Tids Opbevaring dels inden for de enkelte Husholdninger, dels i Butikker og andre Lagerrum. Ofte sker saadan Opbevaring under vanskeligere Forhold end de, der hersker ved den forannævnte Transport af Kod over lange Afstande.

I Erkendelse af, at ikke alle Spørgsmaal vedrørende de Midler, der staar til Raadighed til Forøgelse af Slagtevarers Holdbarhed, er klarlagte, har Det kgl. danske Landhusholdningsselskab efter Henstilling af Professor *H. Møllgaard* besluttet at udskrive en Prisopgave bestaaende i en paa den foreliggende Litteratur og egne Undersøgelser baseret *Redegørelse for de Midler, der er praktisk anvendelige til Forøgelse af Slagtevarers Holdbarhed.*

Undersøgelser vedrørende denne Prisopgave tænkes ikke alene begrænset til Kølemetoder eller konserverende Midler, der kan tilsættes de ferske Slagtevarer, eller hvori disse nedlægges, men ogsaa til at omfatte Undersøgelser over, hvilke Muligheder der er for en

Paavirkning af det ferske Køds Holdbarhed gennem forudgaaende Fodring.

Som Præmie for den bedste, fyldestgørende Besvarelse af denne Prisopgave udsættes et Beløb af indtil 2500 Kr., hvortil eventuelt yderligere kan føjes et Beløb af 1000—1500 Kr. til Dækning af dokumenterede Forsøgsudgifter i Forbindelse med Prisopgavens Besvarelse. Landhusholdningsselskabet forbeholder sig dog Ret til Deling af Præmiebeløbet.

De indkomne Besvarelser, der ikke paaregnes at blive af større Omfang end 3—4 16-sidige trykte Ark i almindeligt Oktavformat, forbliver Landhusholdningsselskabets Ejendom, og Selskabet tager Bestemmelse angaaende eventuel Offentliggørelse. I Tilfælde af hel eller delvis Trykning vil Forfatteren ud over den tildelte Præmie kunne forvente et Honorar af 100 Kr. pr. 16-sidigt trykt Ark.

Besvarelserne, der for at komme i Betragtning maa være indsendt til Det kgl. danske Landhusholdningsselskab, Rolighedsvej 26, København V., *inden Udgangen af Aaret 1941*, betegnes ved Indsendelsen ikke med Forfatterens Navn, men med et Motto, og ledsages af en lukket Konvolut, der bærer samme Motto og indeholder Oplysninger om Forfatterens Navn, Stilling og Adresse. Disse Konvolutter bevares uaabnede, indtil Bedømmelsen har fundet Sted.

København, den 26. April 1940.

*Det kgl. danske  
Landhusholdningsselskab.*

## Udkomne Bøger.

*Beretning om det 53. Delegeretmøde i De samvirkende Landboforeninger i Fyns Stift i Odense den 10. og 11. November 1939.* Udarbejdet af Foreningernes Sekretær. 263 Sider. (Odense 1940).

*Beretning om Virksomheden i De samvirkende sjællandske Landboforeninger i Aaret 1939.* Udarbejdet af Sekretariatet. 152 Sider. (Kbhvn. 1940).

*Den kongelige Veterinær- og Landbohøjskole. Aarsskrift 1940.* Redigeret af Bibliotekar Max Lobedan. Aarsskriftet indeholder følgende Afhandlinger: Poul Hempler: A comparison of some methods of bacteriological grading of milk. — H. C. Bendixen og J. Jørgensen: Investigations on the virulence and immunizing power of some Brucella strains. — 126 Sider. (Kbhvn. 1940).

*Kontrolforsøg med Fosforsyre og Kali. I.* Ved Karsten Iversen. 34 Sider. — *Forsøg med lave Voksbønner 1934—1937.* Ved Edv. Christiansen. 21 Sider. — *Forsøg med forskellige Vandmængder til Tomater i Væksthus. 1937—39.* Ved T. Bacher. 8 Sider. — *Forsøg med Bekæmpelse af Blommehvepsen.* (*Hoplocampa fulvicornis*). Ved Prosper Bovien og Chr. Stapel. 29 Sider. 334.—337. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag. (Kbhvn. 1940).

*Landbo- og Husmandsforeningernes Forsøgsvirksomhed i Planteavl. 7.* Meddelelse: *Sortsforsøg med Byg.* 3 Sider. — 8. Meddelelse: *Forsøg med Havresorter.* 3 Sider. — 9. Meddelelse: *Forsøg med Afsvampning af Sædekorn (1931—39).* 3 Sider. 7. og 8. Meddelelse omfatter Forsøg til og med 1939. (Aarhus 1940).

*De danske Kartoffelmelsfabrikkers Forsøgs- og Fremøvelsvirksomhed 1939. VI.* Samlet af O. Bachmann Olesen. 24 Sider. (Dybvad 1940).

## Mindre Meddelelser.

### Uddeling af Legater til Videreuddannelse af unge Landmænd, Landbrugsstuderende ved Landbohøjskolen og Landbrugskandidater.

Ved den nylig stedfundne Uddeling af de under Landhusholdningsselskabet administrerede Legater for Landbrugsstuderende (Forpagter Bokelmanns Legat, Inspektør N. P. J. Buus' Legat, Etatsraad P. Feilbergs Legat, Godsejer Viktor A. Goldschmidts Legat for Landbrugsstuderende, Proprietær J. H. Holms Legat og Jægermester, Forpagter Frants Skovs Legat) har følgende faaet Stipendier tildelt:

Til Rejser: Landbrugskandidat Morten Alfred Christensen, København (Regnskabsføring vedrørende Landbrug i Sverige), 150 Kr.

Landbrugskandidat Niels Elmose, København (Studieophold i Amerika), 800 Kr.

Landbrugslærer Jens Georg Foldager, Kong Højskole (Kvægbrug i Sverige), 150 Kr.

Landbrugskandidat Børge Lunau Hansen, Morkøv (Kvægbrug i Sverige), 150 Kr.

Konsulent P. Astrup Jørgensen, Brorup (Landøkonomisk Ungdomsarbejde i Sverige), 150 Kr. (Genbevilling).

Landbrugskandidat Kresten P. Kristensen, Tjele (Husdyrbrug i Norge og Sverige), 200 Kr.

Konsulent Frk. Dagmar Laursen, Horsens (Rationeringsforhold, Husholdningsforsøg, Undervisningsarbejde m. v. i Sverige), 150 Kr.

Assistent Alf Lund, De samv. sjællandske Landboforeninger, København (Pelsdyravl i Norge og Sverige), 350 Kr.

Assistent Svend Th. Madsen, Forsøgslaboratoriet, København (Fjerkræavl og Fjerkræfodring i Sverige), 200 Kr.

Landbrugslærer Peder Nielsen, Vesterdal Højskole, Nørre Aaby (Kvægavl og Planteavl i Holland), 400 Kr.

Konsulent Frk. Astrid Pedersen, Tranebjærg (Rationeringsforhold, Husholdningsforsøg, Undervisningsarbejde m. v. i Sverige), 150 Kr.

Landbrugskandidat H. Cornelius Petersen, København (Forsøgsvirksomheder i Plantekultur i Sverige), 150 Kr.

Landbrugskandidat J. K. Rasmussen, København (Husdyrbrugsforhold i Sverige), 150 Kr.

Landbrugskandidat O. S. Wendelboe Venge, København (Husdyrbrug i Sverige), 150 Kr.

Foreningen af danske Landbrugsblade (til Studierejser for Foreningens Medlemmer), 400 Kr.

Ialt uddeltes til Rejser i Udlandet 3700 Kr.

Til alm. og udvidet Kursus paa Landbohøjskolen.

17 Studerende tildeltes hver 200 Kr., 7 150 Kr. hver og 2 100 Kr. hver, ialt 4650 Kr.

Hertil kommer senere Uddeling af ca. 800 Kr. fra Fond til Landmænds Uddannelse.

Til Landbrugsskoleophold i 3—4 Maaneder (Fortsættelses-Kursus) eller til 9 Maaneders Landbrugsskole-Kursus tildeltes 45 unge Landmænd Understøttelser fra 100 Kr. til 325 Kr., ialt 4950 Kr.

Den samlede Legatuddeling androg saaledes 13300 Kr.

## Uddeling af Landhusholdningsselskabets Duelighedsmedailler.

Det kgl. danske Landhusholdningsselskab lader i 1940 uddele indtil 20 Sølvmedailler til Tyende paa Landet og Landarbejdere (Mænd og Kvinder), der har vist særlig Dygtighed i et eller flere til Landbrug, Havebrug eller Skovbrug hørende Fag og har præsteret lang og tro Tjeneste.

Indstillinger, der indsendes paa almindeligt Brevpapir (Skema benyttes ikke) til *Det kgl. danske Landhusholdningsselskab*, Rolighedsvej 26, København V., inden Udgangen af Juli Maaned, maa være ledsaget af den stedlige Landboforenings eller Sogneraadets Erklæring og indeholde fornødne Oplysninger om den Indstillede, derunder Navn, Adresse, Tjenestetid, om Vedkommende tidligere har været indstillet, Anbefaling fra Husbonden m. v.

## Hædersbelønninger for Landboflid.

Indstillinger fra Landboforeninger til Landhusholdningsselskabet om Hædersbelønninger (Sølvbægre m. v.) for Landboflid indsendes til Selskabet *inden den 1. Juni*.

Indstillingerne skrives paa et Skema, som faas ved Henvendelse til *Det kgl. danske Landhusholdningsselskab*, Rolighedsvej 26, København V.

## Udryddelse af Oksebremselarven.

Landbrugsministeriet har udsendt en Bekendtgørelse angaaende Foranstaltninger til Udryddelse af Oksebremselarven, og det paalægges heri enhver Kreaturholder i Aaret 1940 at sørge for Udryddelse af de i hans Besætning forekommende Oksebremselarver. Det paahviler i den Anledning Kreaturholderen inden Udbindingen at undersøge eller lade undersøge hvert enkelt over  $\frac{1}{2}$  Aar gammelt Kreatur i sin Besætning for Oksebremselarver, og hvis der herved findes befængte Dyr, selv at sørge for at faa Larverne udryddet, enten ad mekanisk Vej eller ved en Behandling med Præparater, jfr. den Kreaturholderne f. A. fra Kommunalbestyrelsen tilstillede Vejledning.

Endvidere paahviler det enhver Kreaturholder lejlighedsvis i Sommerens Løb at foretage eller lade foretage Eftersyn af Kreaturerne og at sørge for, at eventuelt forekommende Larver udryddes som ovenfor nævnt.

Ved Indsættelse af Kreaturer paa fælles Græsgang eller Fremstilling af saadanne paa Levekvægsmarkeder, Auktioner over eller Bort salg af sammenbragte Kreaturer til Levebrug skal der i Tiden 15. April—1. Juli d. A. af den tilsynsførende Dyrlæge foretages Eftersyn for Oksebremselarver af alle tilførte Kreaturer, forinden Dyrene sættes ind paa Græsgangen eller føres bort fra Markedet, Auktions- eller Bortsalgsstedet. Det paahviler Ejeren (Lejeren) af en fælles Græsgang lejlighedsvis i Sommerens Løb at foretage eller lade foretage Eftersyn af Kreaturerne paa Græsgangen og at sørge for, at Larverne paa eventuelt befængte Dyr dræbes.

---

## Landbrugets Prisforhold i Marts Maaned 1940.

(Ved Det landøkonomiske Driftsbureau).

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

	1939			1940		
	Hele Aaret	Jan. -Marts	Marts Md.	Jan. -Marts	Febr. Md.	Marts Md.
<b>Landbrugsprodukter:</b>						
Sødmælk (ab Mejeri) <sup>1)</sup> .....	13,52	14,05	13,60	15,64	15,95	14,75
Smør, Notering .....	239	256	248	267	276	240
do., Afregningstal .....	243	257	251	274	281	252
Ost, 20 pCt. ....	91	90	90	111	111	112
Æg .....	113	92	76	123	130	116
Slagterisvin, 1.Kl., m. Kort (sl.V.)	175	176	180	184	184	168
do., uden Kort (do.)	123	118	125	112	125	85
Slagtekøer, Kbhv., 1. Kl. (lev.V.)	57	53	54	66	70	66
Stude og Kvier, Esbj., 1. Kl. (do.)	66	60	62	72	71	75
Smaagrise, Køge, Kr. pr. Stk. .	46	47	51	41	47	28
Kælvekøer, Odense, 1. Kl., Kr. pr. Stk. <sup>2)</sup> .....	424	425	425	408	400	400
Unge Heste, Odense, Kr. pr. Stk.	1126	1100	1100	1277	1250	1400
Hvede, Sælger .....	16,05	14,30	14,21	19,26	19,25	19,25
do., Køber .....	15,73	14,02	13,96	18,99	19,00	19,00
Rug, Sælger .....	16,83	14,55	14,38	)	)	)
do., Køber .....	16,50	14,23	14,13	)	)	)
Byg, 2/r, Sælger .....	13,77	11,83	11,39	)	)	)
do., Køber .....	13,43	11,53	11,13	)	)	)
Havre, Sælger .....	14,51	12,13	11,90	)	)	)
do., Køber .....	14,00	11,61	11,40	)	)	)
Hø .....	8,63	7,82	7,75	13,75	14,00	14,00
Kartofler, Sælgers St., Sjæll. .	6,13	5,33	5,00	11,69	11,38	15,00
Runkelroefrø, VIII-St. ....	70	57	60	102	100	123
Kaalroefrø .....	59	55	55	89	88	113
Rødkløverfrø, sildig .....	291	230	223	385	385	400
Hvidkløverfrø .....	507	400	410	728	735	763
Hundegræsfrø .....	112	149	148	107	109	105
Alm. Rajgræsfrø .....	90	88	89	130	137	135
Ital. do. ....	73	57	59	131	138	135
<b>Foderstoffer:</b>						
Bomuldsfrøkager .....	18,43	15,00	14,56	25,31	25,00	25,69
Solsikkekager .....	18,76	15,82	15,13	—	—	—
Palmekager .....	15,78	13,63	13,06	20,42	20,25	20,75
Hvedeklid .....	13,48	10,90	10,81	—	(20,25)	)
Majs, La Plata .....	17,10	15,34	14,75	19,07	17,85	17,85
<b>Kunstgødning:</b>						
Chilesalpeter .....	17,55	17,25	17,40	18,75	18,75	18,90
Kalksalpeter .....	17,03	16,70	16,85	18,20	18,20	18,35
Sv. Ammoniak .....	17,08	16,75	16,90	18,25	18,25	18,40
18 pCt. Superfosfat .....	6,68	6,77	6,80	8,90	9,75	9,75
40 „ Kaligødning .....	14,38	13,78	13,95	17,33	17,50	17,50

1) Ekskl. Mælkeafgift.

2) Bestaaet Tuberkulinprøven.

3) Maksimalpris plus tilladte Omkostninger.

**Table 2. Prisindeks. (Femaaret 1909/14 = 100).**

	1939			1940		
	Hele Aaret	Jan. -Marts	Marts Md.	Jan. -Marts	Febr. Md.	Marts Md.
<b>Landbrugsprodukter:</b>						
Sødmælk .....	129	134	130	149	152	140
Smør, Notering .....	114	122	119	128	132	115
do., Afregningstal .....	116	123	120	131	134	121
Ost .....	160	158	158	195	195	196
Æg .....	96	78	64	104	110	98
Slagterisvin med Kort .....	180	181	186	190	190	173
do. med og uden Kort <sup>1)</sup> .....	180	181	186	190	190	173
Slagtekøer (København) .....	98	91	93	114	122	114
Stude og Kvier (Esbjerg) ....	108	98	102	118	116	123
Unge Heste (Odense) .....	153	149	149	173	170	190
Hvede .....	116	103	103	139	139	139
Rug .....	141	122	121	—	—	—
Byg, 2/r. ....	107	92	88	—	—	—
Havre .....	120	101	99	—	—	—
Hø .....	126	114	113	200	204	204
Kartofler, Sælgers St., Sjæll. ..	163	142	133	312	303	400
<b>Foderstoffer:</b>						
Bomuldsfrøkager .....	126	102	99	172	170	175
Solsikkekager .....	146	123	117	—	—	—
Palmekager .....	139	120	115	180	178	182
Hvedeklid .....	121	98	97	—	182	—
Majs, La Plata .....	153	137	132	171	160	160
<b>Kunstgødning:</b>						
Chilesalpeter .....	88	87	88	94	94	95
Kalksalpeter .....	88	87	87	94	94	95
18 pCt. Superfosfat .....	113	114	115	150	165	165
40 „ Kaligødning .....	121	116	117	145	147	147
<b>Vejet Prisindeks for:</b>						
Mejeriprodukter .....	119	125	122	135	138	125
Husdyrprodukter, ialt .....	131	131	130	144	147	135
Korn .....	118	102	100	156	156	155
Planteprodukter, ialt .....	121	106	103	173	172	183
Landbrugsprodukter, ialt .....	<b>130</b>	<b>129</b>	<b>128</b>	<b>146</b>	<b>149</b>	<b>138</b>
Kraftfoder .....	132	113	109	172	170	170
Kunstgødning .....	100	99	99	118	123	123
Markfrø .....	96	96	96	141	141	141
Vareindkøb, ialt .....	<b>122</b>	<b>108</b>	<b>106</b>	<b>158</b>	<b>157</b>	<b>157</b>

<sup>1)</sup> Forholdsmæssigt beregnet.