

4. Forslag til sprøjteplan for den kommende sæson.

Som det vil erindres, blev det sidste sommer tilrådet at veksle mellem hexaklor- og chlordane-midler for om muligt at forebygge, at der skabtes resistens mod et enkelt af midlerne. Den samme linie må tilrådes fulgt i år.

Da der i den forløbne sæson som nævnt har vist sig begyndende resistens mod hexaklor flere steder, kan det måske dog betale sig at anvende chlordane allerede til den *første sprøjtning*, idet man muligvis herved kan forebygge eller forhale en almindelig udvikling af resistens mod hexaklor-præparaterne.

5. Dosering.

Hvad angår de mængder virksomt stof i de forskellige sprøjtemidler, der bør anvendes, er det af hensyn til økonomien vigtigt, *ikke* at anvende mere end strengt nødvendigt og dog opnå en sikker virkning. Sommerens undersøgelser på dette område viste, at der var forbavsende ringe forskel i virkningen mellem de to doseringer, der blev anvendt:

0,1—0,2 g gamma-isomer pr. m² for hexaklor-midlerne, og
1—2 g chlordane pr. m² for chlordane-midlerne.

På baggrund af dette kan det anbefales i de fleste tilfælde at forsøge med den laveste dosering og især i begyndelsen af sæsonen.

Vejrforholdene i januar måned 1950.

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

Januar 1950 havde lidt under normal varme, omtrent normal fugtighedsgrad og skydække. Nedbøren blev kun lidt under det normale. Gennemsnitstemperaturen for landet som helhed blev $\div 0,2^{\circ}$, normalt $+0,1^{\circ}$. Nedbøren for Jylland og Øerne, beregnet som simpelt gennemsnit for nedbørstationerne, var 40 mm, normalt 44 mm. Beregnet under hensyntagen til størrelsen af det område hver station »dækker«, det korrigerede »fla-

detro« gennemsnit, har nedbørmængden været 43 mm mod normalt 45 mm.

Med den fremherskende sydøstenvind trængte bølger af frostkold luft 4 gange fra kontinentet ind over Skandinavien og bevirkede, at månedens middeltemperatur for første gang i 7 måneder kom under normalen. Temperatursvingningerne var størst før og efter snedagene den 4.—7., 18. og 20.

De højeste temperaturer, der forekom i månedens første dage samt den 15., nåede op på 6—8 °. De laveste temperaturer aflæstes navnlig den 5. og 6. samt den 20. Bornholm og det meste af Jylland havde 8—12 ° frost, Øerne 7—10 ° frost. Dog målt i kuldecentret Gribskov ÷15 °.

Nedbørens afvigelse fra normalen.

	Nedbør mm	Normal 40 år	Afv. i pct. af normalen
Hjørring amt	34	41	÷17
Thisted »	60	53	+13
Aalborg »	40	43	÷ 7
Viborg »	52	45	+16
Randers »	49	41	+20
Aarhus »	47	46	+ 2
Vejle »	45	50	÷10
Ringkøbing »	43	52	÷17
Ribe »	38	52	÷27
Sønderjylland	42	51	÷18
Odense amt	38	42	÷10
Svendborg »	45	46	÷ 2
Langeland	33	40	÷17
Samsø	35	35	—
Holbæk amt	36	35	+ 3
Sorø »	43	37	+16
Frederiksborg »	33	37	÷11
Københavns »	39	38	+ 3
Præstø »	45	39	+15
Maribo »	37	42	÷12
Bornholm	35	41	÷15

Frostdagenes antal blev 23, normalt 21. Den absolut højeste temperatur, 8,8 °, indtraf den 15. på Centralgaarden i St. Vildmose; den absolut laveste, ÷16,0 °, aflæstes den 20. i Fruerhøj, Klosterhede Plantage.

Nedbøren var nogenlunde jævnt fordelt og faldt især i første tidøgn, mest som sne. Haglbyger forekom i visse egne af landet, og den 12. var der stærkt, ret udbredt isslag.

Nedbørdagenes antal blev i gennemsnit 13, normalt 14, men varierede fra 5 på Langeland til 19 i Aalestrup. Størst nedbør i et døgn, 25,5 mm, målt den 8. i Borris. Af stationerne målt mindst i Klarup og på Sæddingegaard, der fik 18 mm, mest fik Hadsten med 84 mm.

Tåge forekom (ved 25 fyr) gennemsnitlig kun 8 dage, normalt 11. Det var især i dagene 8.—9. og 21.—22. Torden blev ikke observeret. Derimod blev der flere gange i sidste tidøgn iagttaget nordlys.

Solskinstimernes antal var 41, normalt 40.

Mindre meddelelse.

Instruktionskursus for husholdningslærerinder og husholdningskonsulenter.

Samvirksomheden for landbrugsfagligt Oplysningsarbejde arrangerer i dagene 20.—22. april et instruktionskursus i maskin- og redskabslære med dertil knyttet materiallære for husholdningslærerinder og husholdningskonsulenter m. fl. Kursuset holdes på Aarhus universitet og i Aarhus belysningsvæsens lokaler, Spanien 17.

Kursusplanen omfatter følgende emner: Damptryk og dampkogning med henblik på brug af trykgryder i husholdning og industri; bygas og flaskegas; demonstration af trykkogere og af forskellige typer af gas- og el-apparater til køkkenbrug; besøg på Byholm med demonstration og foredrag vedrørende røre- og vaskemaskiner; elektriciteten i husholdningen; letmetaller, deres sammensætning og forhold over for den praktiske anvendelse i husholdningen; demonstration af støvsugere; undersøgelser af småredskaber.

Kursuset er fortrinsvis tilrettelagt for husholdningslærerinder og husholdningskonsulenter, men også andre interesserede vil være velkomne til at deltage.

Udførlig kursusplan fås ved henvendelse til Det kgl. danske Landhusholdningsselskab, Rolighedsvej 26, København V. Indmeldelse inden 12. april.

Landbrugets prisforhold i februar måned 1950.

(Ved Det landøkonomiske Driftsbureau).

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

	1948	1949			1950	
	Hele året	Hele året	Januar måned	Febr. måned	Januar måned	Febr. måned
Landbrugsprodukter:						
Sødmælk, ab mejeri (inkl. tillæg)	38,30	37,36	39,50	39,50	37,37	37,37
Smør: Notering	574	625	650	650	600	600
do. do. + tillæg	650	625	650	650	600	600
Ost, 20 pct.	233	223	233	233	215	215
Æg	330	315	354	320	293	271
Slagterisvin, sl. v.	394	407	410	410	396	390
Slagtekøer, Kbh., 1. kl., lev. v. ¹⁾	136	142	142	142	165	156
Stude og kvier, Esbjerg, 1. kl., lev. v. ¹⁾	135	144	141	141	180	184
Smågrise, Køge, kr. pr. stk.	92	109	122	115	77	79
Kælvkøer, Odense, 1. kl., kr. pr. stk. ²⁾	899	1013	981	975	1200	1200
Unge heste, Odense, kr. pr. stk.	1792	1665	1700	1700	1500	1475
Hvede ³⁾	32,17	—	36,25	36,25	—	—
Rug ³⁾	33,17	38,46	37,25	37,25	45,19	44,00
Byg ³⁾	27,50	35,94	29,25	29,25	52,13	51,13
Havre ³⁾	27,50	33,87	29,25	29,25	46,00	43,44
Hø	28,58	19,64	21,00	22,00	19,20	20,00
Kartofler, sælgers st., Sjælland	15,53	13,29	11,00	11,00	18,70	21,00
Runkelroefrø	271	194	220	220	153	133
Kålroefrø	255	132	165	155	130	133
Halvsildig rødkløverfrø	840	676	860	798	555	565
Hvidkløverfrø	1182	1040	1188	1188	900	855
Hundegræsfrø	292	384	423	400	500	525
Alm. rajgræsfrø (tidlige stammer)	153	186	180	178	213	195
Ital. rajgræsfrø	121	143	140	135	183	173
Foderstoffer:						
Bomuldsfrøkager	63,36	46,92	51,17	48,50	54,50	54,50
Solsikkekager	63,61	46,75	—	—	54,50	54,50
Kunstgødning:						
Kalksalpeter	24,30	24,60	24,05	24,25	24,85	25,05
18 pct. superfosfat	13,41	13,54	13,65	13,80	14,45	14,60
40 pct. kaligødning	25,04	26,06	25,95	26,15	29,50	31,05

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

2) Bestået tuberkulinprøven.

3) Indtil 1. august 1949: Afleveringspris plus tillæg for fuld aflevering. Efter 1. august 1949: For hvede kr. 4,00 pr. 100 kg plus ret til et tilsvarende kvantum byg eller majs; i de tilfælde, hvor der ikke ønskes ombytningkorn, er afleveringsprisen kr. 42,50 pr. 100 kg. For de andre kornarter er tallene købernoteringer på Københavns børs.

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

	1948	1949			1950	
	Hele året	Hele året	Januar måned	Febr. måned	Jan. måned	Febr. måned
Landbrugsprodukter:						
Sødmælk	365	356	376	376	356	356
Smør: Notering	275	299	311	311	287	287
do. do. + tillæg	311	299	311	311	287	287
Ost	409	391	409	409	377	377
Æg	280	267	300	271	248	230
Slagterisvin	406	420	423	423	408	402
Slagtekøer (København)	234	245	245	245	284	269
Stude og kvier (Esbjerg)	221	236	231	231	295	302
Unge heste (Odense)	243	226	231	231	204	200
Hvede	233	—	262	262	—	—
Rug	278	322	312	312	379	369
Byg	214	279	227	227	405	397
Havre	228	281	243	243	381	360
Hø	416	286	306	320	279	291
Kartofler	414	354	293	293	499	560
Landbrugsprodukter ialt	322	323	330	328	325	320
Foderstoffer:						
Bomuldsfrøkager	432	320	349	330	371	371
Solsikkekager	494	363	—	—	423	423
Kunstgødning:						
Kalksalpeter	126	127	125	126	129	130
18 pct. superfosfat	227	229	231	233	244	247
40 pct. kaligødning	210	219	218	219	247	260
Kunstgødning ialt	184	190	187	190	200	203
Udsæd (markfrø)	379	365	365	365	360	360