

Med ensilatoren dukker imidlertid nye spørgsmål op. Det var ønskeligt at få dem klarlagt så hurtigt som muligt, bl. a. af hensyn til det fortsatte silobyggeri.

Ville det ikke være naturligt, om f. eks. Statens Redskabsprøver afprøvede ensilatoren, således at det hurtigt kunne afgøres, om den i sin nuværende skikkelse eller i ændret form skulle rumme muligheder for en billigørelse af ensilagefremstillingen.

C. A. K.

Vejrforholdene i juni og juli måneder 1951.

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

Juni 1951 blev den egentlige sommermåned med $0,5^{\circ}$ over det normale landsgennemsnit, der er $14,2^{\circ}$, og en del under normal nedbør. Denne beløb sig til 36 mm for Jylland-Øerne mod normalt 47, d. v. s. 23 pct. mindre end normalen. Det korrigerede »fladetro« gennemsnit beregnedes til 32,7 mm, normalt 46,8 mm, altså 30 pct. under normalen.

De højeste temperaturer forekom især den 4.—5., hvor de nåede op på $25-26^{\circ}$ i indlandet, $2-3^{\circ}$ lavere ved kysterne. De laveste temperaturer blev $0-2^{\circ}$ i Midtjylland. Den absolut højeste temperatur, $27,7^{\circ}$, målt den 5. i Hadsten, den absolut laveste, $-0,8^{\circ}$, konstateredes i Fruerhøj plantage den 8. Frostdagenes antal blev i gennemsnit 0,1.

Nedbøren var størst på Bornholm og i det hele aftagende mod vest. Mindst af landsdelene fik dog Fyn med 15,8 mm mod normalt 46,7 mm. Nedbørdagenes antal blev 9, normalt 10. Størst nedbør havde Aakirkeby med 84,2 mm, mindst havde Anholt: 4,7 mm. Størst nedbør i et døgn, 38,4 mm, fik Sandvig den 18. Ligesom i maj var nedbøren meget lille i Nordjylland, og det var første gang i 8 måneder, at den gennemsnitlige nedbør i hele landet blev under normalen.

Nedbørens afvigelse fra normalen.

	Nedbør mm	Normal 40 år	Afv. i pct. af normalen
Hjørring amt	23	45	÷ 49
Thisted »	28	40	÷ 30
Aalborg »	20	45	÷ 55
Viborg »	25	46	÷ 46
Randers »	23	44	÷ 48
Aarhus »	26	48	÷ 46
Vejle »	26	49	÷ 47
Ringkøbing »	30	46	÷ 35
Ribe »	48	52	÷ 8
Sønderjylland	45	53	÷ 15
Odense amt	19	45	÷ 58
Svendborg »	24	49	÷ 51
Langeland	32	45	÷ 29
Samsø	29	38	÷ 24
Holbæk amt	31	42	÷ 26
Sorø »	50	43	+ 16
Frederiksborg »	45	48	÷ 6
København »	51	48	+ 6
Præstø »	55	45	+ 22
Maribo »	47	47	0
Bornholm	58	36	+ 61

Tåge forekom gennemsnitlig 1 dag, normalt 2. Torden hørtes på ialt 18 dage, normalt 17. Soltimernes antal blev 259 for Jylland-Øerne mod normalt 265. Mindst fik København med 220, mest Tylstrup 287, henholdsvis lidt under og lidt over normalen.

Juli 1951 havde noget under normal varme og også nedbøren var en del mindre end det normale. Jylland-Øerne fik i simpelt gennemsnit 52 mm, normalt 64 mm, d. v. s. 19 pct. mindre end normalen. Det beregnede »fladetro« gennemsnit er beregnet til 50,3 mm, normalt 63,4 mm, eller 21 pct. under normalen. Temperaturen landsgennemsnit blev 0,5 ° lavere end det normale for juli, der er 16,0 °.

Temperatursvingningerne var ikke særlig store. De højeste temperaturer forekom især den 11. og 31. og varierede fra 21—23 ° ved den jyske vestkyst til 25—29 ° i landets østligste egne. De laveste temperaturer aflæstes på mere spredte datoer

og kom ned på 2—6 ° i Jyllands indland. På Bornholm var 9—11 ° dog minimum. Den absolut højeste temperatur nåedes den 11. i Sandvig med 29,4 °, medens den absolut laveste, 0,5 °, konstateredes den 31. i Fruerhøj plantage. Frost konstateredes ikke ved nogen af stationerne i månedens løb.

Nedbøren blev størst på Fyn, der fik 77,9 mm mod normalt 61,0 mm. Øerne som helhed fik nogenlunde det normale, hvorimod Jylland og iøvrigt også Bornholm fik væsentligt under middel nedbør. Den 9., 11. og 12. faldt 40 pct. af månedens samlede nedbør. Til gengæld var der næsten 8 helt nedbørfrie dage. Enkelte steder forekom der kraftige haglbyger.

Af stationerne fik Egeskov i Svendborg amt den største nedbør: 122,0 mm, mindst fik Læsø med 18,4 mm. Nedbørdagenes antal blev ialt 13, hvad der er normalt. De varierede fra 9 på Langeland til 14 i Vejle og Aarhus amter. Størst nedbør i et døgn, 69,5 mm, fik Vestbirk den 25.

Nedbørens afvigelse fra normalen.

		Nedbør mm	Normal 40 år	Afv. i pct. af normalen
Hjørring	amt	29	61	÷ 52
Thisted	»	48	60	÷ 20
Aalborg	»	31	60	÷ 48
Viborg	»	31	63	÷ 51
Randers	»	39	61	÷ 36
Aarhus	»	60	65	÷ 8
Vejle	»	55	65	÷ 15
Ringkøbing	»	49	62	÷ 21
Ribe	»	46	66	÷ 30
Sønderjylland	.....	55	71	÷ 23
Odense	amt	69	58	+ 19
Svendborg	»	90	65	+ 38
Langeland	.....	46	60	÷ 23
Samsø	.....	55	55	0
Holbæk	amt	75	60	+ 25
Sorø	»	70	61	+ 15
Frederiksborg	»	63	67	÷ 6
Københavns	»	46	62	÷ 26
Præstø	»	50	66	÷ 24
Maribo	»	54	65	÷ 17
Bornholm	.....	44	55	÷ 20