

## Beretning fra Forsøgsstationen ved Lyngby

for Aaret 1902.

Ved Statskonsulent K. Hansen.

---

Forsøgene udførtes i Overensstemmelse med den vedtagne Plan. Der benyttedes ialt ca. 18 Tdr. Land.

Som nedenstaaende Tabeller viser, afveg Vejrforholdene en Del fra det for Stedet normale. Saaledes gav de 3 Foraarsmaaneder en betydelig større Regnmængde, end der er faldet i Gennemsnit for de sidste 12 Aar; Maj Maaned gav endog det dobbelte af denne Maanedes Gennemsnit. Ved Siden heraf var Foraarsmaanedernes Temperatur over 1 Grad lavere end det gennemsnitlige, Maj Maanedes Temperatur endog ca.  $2\frac{1}{2}$  Grad lavere end gennemsnitlig for denne Maaned. De 3 Sommermaaneder gav saavel tilsammen som hver især en noget mindre Regnmængde, men en betydelig lavere Temperatur end det for disse Maaneder gennemsnitlige; og noget lignende gjaldt Efteraarsmaanederne.

Som Følge af det kolde og delvis vaade Vejrlig i Foraaet faldt Saaningen lidt senere end sædvanlig, og der medgik betydelig længere Tid til Spiringen end under mere normale Forhold. Iøvrig voxede Afgrøderne godt til, undtagen Runkelroerne, der afgav et slaaende Vidnesbyrd om denne Plantes store Følsomhed for Kulde, idet Runkelroerne hele Sommeren igennem voxede langsomt og sluttelig gav den mindste Afgrøde, der her paa Stedet er høstet. En Modsætning hertil udgjorde Ærterne, der sjældnen har givet saa store Afgrøder. De til normal Tid saaede Kornafgrøder udvikledes regelmæssig, om end Modningen faldt noget senere end sæd-

Middelvarme for hver Maaned i 1891—1902 ved Forsøgsstationen ved Lyngby.

Aar	December 1901	Jannar	Februar	Vinter	Marts	April	Maj	Foraar	Juni	Juli	August	Sommer	September	Oktober	November	Efteraar	Aaret
1891	2.1	- 4.1	- 0.2	- 0.7	0.5	4.3	10.3	5.0	14.0	16.9	14.5	15.1	13.5	9.9	2.7	8.7	7.0
1892	- 1.8	- 1.5	- 0.9	- 1.4	0.2	5.3	10.4	5.3	13.8	14.9	15.4	14.7	12.7	7.5	3.9	8.0	6.7
1893	2.4	- 7.3	- 3.4	- 2.8	2.1	6.4	10.6	6.4	15.0	17.4	16.7	16.4	11.6	8.8	2.3	7.6	6.9
1894	2.3	- 0.3	1.0	1.0	3.6	7.7	11.0	7.4	14.9	17.7	15.3	16.0	10.7	6.4	6.1	7.4	8.0
1895	- 0.2	- 2.4	- 6.6	- 3.1	0.1	6.8	12.3	6.4	15.3	15.6	16.1	15.7	13.4	6.9	4.2	8.2	6.8
1896	- 0.2	0.3	1.1	0.4	3.0	5.6	11.3	6.6	18.0	18.3	15.6	17.3	12.6	8.5	2.2	7.8	8.0
1897	2.1	- 2.6	- 1.5	- 0.7	1.9	5.8	11.2	6.3	16.6	16.2	17.7	16.8	11.9	7.1	3.8	7.6	7.5
1898	3.9	3.0	0.8	2.6	1.2	4.4	9.6	5.1	14.2	13.9	15.7	14.6	13.2	7.7	4.9	8.6	7.7
1899	- 1.0	1.3	1.2	0.5	1.1	5.9	11.1	6.0	14.5	18.7	16.6	16.6	12.1	7.9	7.0	9.0	8.0
1900	3.1	- 1.2	- 1.8	0.0	0.0	4.8	9.5	4.8	15.5	17.4	16.6	16.5	13.3	7.9	4.8	8.7	7.5
1901	0.4	- 2.2	- 4.2	- 2.0	0.5	6.0	12.0	6.2	14.4	19.6	17.3	17.1	13.4	9.9	2.9	8.7	7.5
1902	- 1.0	2.5	- 3.2	- 0.6	1.3	4.2	8.2	4.6	14.4	14.6	12.9	14.0	10.8	7.0	2.2	6.7	6.2
Gennemsnit 1891—1902	1.0	- 1.2	- 1.5	- 0.6	1.3	5.6	10.6	5.8	15.1	16.8	15.9	15.9	12.4	8.0	3.9	8.1	7.3

Nedbørmængde i hver Maaned i 1891—1902 ved Forsøgsstationen ved Lyngby.

Aar	December 1901	Januar	Februar	Vinter	Marts	April	Maj	Foraar	Juni	Juli	August	Sommer	September	Oktober	November	Efteraar	Aaret
1891	59·9	36·3	0·0	96·2	41·6	24·2	67·1	132·9	60·3	73·3	212·3	345·9	33·9	63·9	47·4	145·2	720·2
1892	37·8	55·7	11·6	105·1	11·7	34·4	36·4	82·5	84·4	28·9	91·9	205·2	44·0	106·6	8·0	158·6	551·4
1893	17·4	28·1	76·9	122·4	22·6	4·7	17·3	44·6	25·0	55·0	47·4	127·4	72·7	111·2	38·0	221·9	516·3
1894	19·8	20·7	35·9	76·4	43·3	78·1	46·7	168·1	42·0	121·2	58·4	221·6	27·2	69·5	38·6	135·3	601·4
1895	58·6	26·3	28·4	113·3	41·0	22·8	32·3	96·1	58·1	105·7	113·1	276·9	21·3	57·2	74·4	152·9	639·2
1896	34·9	17·5	9·5	61·9	76·0	37·5	25·1	138·6	29·5	34·4	78·0	141·9	104·0	80·1	30·0	214·1	556·5
1897	39·2	33·2	7·7	80·1	80·6	37·5	47·4	165·5	36·0	131·7	63·6	231·3	101·7	13·7	24·4	139·8	616·7
1998	68·6	35·4	48·5	152·5	59·9	40·5	96·2	196·6	110·1	69·1	43·4	222·6	71·4	5·6	34·2	111·2	682·9
1899	47·1	63·3	38·5	148·9	46·2	57·1	13·9	117·2	13·7	21·8	16·3	51·8	74·5	54·3	42·9	171·7	489·6
1900	66·7	71·3	64·1	202·1	37·4	31·1	21·0	89·5	23·4	95·0	64·4	188·8	48·0	105·2	32·7	185·9	666·3
1901	71·2	23·8	14·4	109·4	47·5	57·4	36·4	141·3	127·6	37·9	53·6	219·1	38·5	17·3	59·5	115·3	535·1
1902	42·8	48·6	9·7	101·1	54·2	22·3	86·6	163·1	43·3	56·4	69·6	169·3	33·1	40·5	4·3	77·9	511·4
Gennemsnit 1891—1902.	47·0	38·4	28·8	114·1	46·8	37·3	43·9	128·0	55·0	69·2	76·0	200·2	55·9	60·4	36·2	152·5	594·8

Antal Dage med Nedbør i hver Maaned i 1891—1902 ved Forsøgsstationen ved Lyngby.

Aar	December 1901	Januar	Februar	Vinter	Marts	April	Maj	Forsaar	Juni	Juli	August	Sommer	September	Oktober	November	Efteraar	Aaret
1891	16	8	0	24	22	13	18	53	15	18	23	61	17	19	15	51	189
1892	16	14	8	38	10	8	15	33	15	9	17	41	20	26	8	54	166
1893	9	11	18	38	16	5	12	33	10	12	12	34	18	21	15	54	159
1894	17	13	13	43	9	13	13	35	9	18	21	48	13	12	17	42	168
1895	19	21	11	51	15	11	12	38	10	18	20	48	14	22	18	54	191
1896	21	8	6	35	17	23	11	51	10	9	20	39	24	25	14	63	183
1897	17	9	7	33	24	17	18	59	7	17	19	43	22	19	10	51	186
1898	23	19	19	61	20	13	22	55	15	19	10	44	13	9	14	36	196
1899	16	16	13	45	11	15	8	34	9	9	5	23	16	12	13	41	143
1900	20	14	12	46	7	13	6	26	7	15	13	35	17	24	14	55	162
1901	18	7	13	38	13	15	7	35	16	5	11	32	9	16	16	41	146
1902	14	20	4	38	18	9	16	43	8	16	16	40	13	15	4	32	153
Gennemsnit 1891—1902	17·2	13·3	10·3	41·0	15·2	12·9	13·2	41·3	10·9	13·8	16·0	40·7	16·3	18·3	13·2	47·8	170·6

vanlig. Men sent saaet Korn modnedes overordentlig langsomt og naaede kun mangelfuld Spireevne.

Plantesygdomme optraadte meget sparsomt. Derimod forekom der stærke Insektangreb. Hestebønnerne blev saa stærkt angrebne af *Bladlus*, at de var at betegne som ganske mislykkede; *Kaalroer* og *Turnips* maatte omsaas paa Grund af Angreb af *Jordlopper*; og *Runkelroerne* led en Del af Angreb af „*Knoporme*“.

Af Arbejder, der iværksattes udenfor den vedtagne Arbejdsplan, skal nævnes et første Forsøg over Virkningen af perkloralholdigt *Chilisalpeter*.

Efter Opfordring medvirkede Forsøgsstationen ved Planteavlsudstillinger i *Nakskov* og *Aakirkeby*.

Som fast Assistent virkede *Landbrugskandidat J. C. Larsen* og som faste Medhjælpere *Landbrugskand. H. Jørgensen Pallesen* og *C. Christensen*.

Foranstaaende *Vejrtabeller* har delvis været meddelte tidligere men i en anden og ufuldstændigere Form.

---