

Beretning fra Forsøgsstationen ved Askov

for Aaret 1901.

Ved Statskonsulent **Fr. Hansen.**

Med Hensyn til Forsøgsstationens Areal og ydre Omstændigheder henvises til dette Tidsskrifts 6. Bind Side 82—96 og med Hensyn til Arbejdets Art og Omfang i det forløbne Aar henvises til 8. Bind Side 1—48, hvor Forsøgsplanen, der i alt væsentligt er fulgt, er meddelt.

Varme- og Nedbørsforholdene har været følgende:
Middelvarmen angivet i C°.

Aar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Septbr.	Oktbr.	Novbr.	Decbr.	Jan.	Febr.	Foraar	Sommer	Efteraar	Vinter	Hele Aaret
1901	1·3	6·2	11·5	13·5	17·8	16·0	13·4	10·1	3·4	0·9	2·9	÷2·9	6·3	15·8	9·0	0·3	7·9
1900	0·2	4·5	9·4	14·5	16·5	15·3	12·5	7·6	4·5	3·9	÷2·0	÷3·0	4·7	15·4	8·3	0·4	7·0
1886—99	0·7	5·4	10·7	14·3	15·2	14·9	11·9	7·4	3·8	0·4	÷1·0	÷1·2	5·6	14·8	7·7	÷0·6	6·9

Nedbøren angivet i Millimetre.

1901	27·2	53·5	35·4	58·1	37·4	33·0	10·8	55·8	65·8	39·7	59·3	7·8	116·1	128·5	132·4	106·8	483·8
1900	20·4	73·7	39·9	58·2	38·1	64·5	74·7	99·3	26·6	79·0	28·0	—	134·0	160·8	200·6	107·0	602·4
1886—99	51·3	38·1	48·4	50·2	81·2	99·4	79·3	81·8	53·3	57·8	40·8	29·5	137·8	230·8	214·4	128·1	711·1

Den forløbne Sommer har atter afveget stærkt fra det gennemsnitlige med Hensyn til Varme og Nedbør og øvet sin stærke Indflydelse paa Forsøgsafgrøderne. Den forholdsvis

høje Varme i Forbindelse med passende Nedbør i April og Maj tillod en passende Saaning i bekvem Jord, og en ualmindelig hurtig Spiring af Frøet. Det kølige Vejr i Juni hemmede Plantevæksten stærkt og Fritfluelarveangrebet paa Havre og Byg blev saa stærkt fremtrædende, at det til en Tid endogsaa truede med at lægge Havren helt øde. Varmen i Slutningen af denne Maaned og i Begyndelsen af Juli bragte dog hurtig Forandring heri, og Kornet fik en ret kraftig Vækst indtil hen i Juli og August, da den vedvarende Tørke i Forbindelse med den høje Varme fremkaldte en altfor hurtig Afslutning af dets Vækst. Ikke blot paa Sandmarken, men ogsaa paa Lermarken, ja selv paa Mosen, modnede det „hvidt“ i Løbet af kort Tid. Kornudbyttet har derfor som Helhed været under det normale, baade med Hensyn til Mængde og Godhed. Et ualmindelig stærkt Rustangreb faldt paa Havren paa samtlige Marker sidst i Juli og først i August, midt i den allertørreste Tid, uden synderlig Hensyn til Saatiden. Noget lignende har aldrig været set her paa Stationen før. Det plejer altid at være i vaade Perioder og paa det sildigsaaede Korn, at dette Angreb kommer. Fritfluelarveangrebet fortsattes paa de sildigsaaede Prøver af Vikkehavre saa stærkt, at disse maatte pløjes om.

Baade Kløver og Græs var overvintret ret godt paa samtlige Marker, medens det her paa Egnen ellers var ret hyppigt at se baade Rødkløver og Rajgræs gaaet bort om Vinteren. Høafgrøderne var derfor meget gode i 1ste Slet, medens 2den Slet paa Grund af Tørken og Varmen blev til næsten ingen Ting. Selv paa Mosearealerne blev det kun daarligt.

Den ualmindelig tørre Eftersommer indvirkede i meget høj Grad paa Rodfrugterne. Lige saa frodigt som de havde udviklet sig først paa Sommeren lige saa eftertrykkeligt blev de sat i Stampe i Juli og August Maaneder. Og Septbr. med sin 10 Millimeters Nedbør kunde jo næsten ikke give Vækst. Selv Gulerødder og Kartofler kunde ikke modstaa Tørken i Aar. Udbyttet blev derfor langt under det normale, med Hensyn til Mængden, men Tørstof pr. Ctnr. usædvanlig høj. Mærkelig nok var Angrebet af Meldug og Bladlus paa Rodfrugter og Bælplanter ikke nær saa stort, som det i lignende tørre Somre plejer at være. Jordlopperne, som ellers var slemme her i Omegnen, viste sig næsten ikke i Forsøgsmarken.

Nogle Forsøg, som var anlagt for at prøve et Middel imod disse Plagedyr, gav derfor intet Resultat.

Stationens Medvirken ved lokale Gødningsforsøg har været omtrent i samme Udstrækning, som sidste Aar. Assistentarbejdet, som er ydet dertil, er ligesom forrige Aar betalt af Landboforeningerne.

I Aarets Løb er afgivet c. 132 Prøver af Sædekorn, Kartofler og Frø, dels til Forevisningsmarker og dels til Landmænd.

Ved en lokal Planteavlsudstilling, som Kolding Omegns Landboforening afholdt paa Ladelundgaards Landbrugsskole, deltog Stationen med en Del Demonstrationsprøver af Korn og Rodfrugter.

Fremmedbesøget her ved Stationen har været c. 1900, deraf godt 500 Besøgende ved Mosestationen, mest i Juni, Juli og August Maaneder. Som sædvanlig er deri flere Rejse-selskaber især af Husmænd og mindre Jordbrugere, dels fra Omegnen og dels længere Vejs fra. Blandt disse var i Aar et Selskab af bømske Landmænd under Ledelse af Dr. Krause, og 3 Selskaber fra Sverige. Enkeltmandsbesøgene har dog ogsaa været ret talrige.

Stationen har i Aar faaet flyttet og udvidet Ladebygningen paa Lermarken, hvorved Forholdene for en god og hensigtsmæssig Bearbejdning og Opbevaring af Forsøgsafgrøderne fra denne Mark er blevne i høj Grad forbedrede.

Grundforbedringsarbejderne (Jordkørsel m. m.), som efter Planen skulde været udført paa Mosearealet i Efteraaret er, paa Grund af flere Omstændigheder, med Statens Planteavlsudvalgs Billigelse udsat til næste Aar.

Assistenterne og Medhjælperne har været de samme som foregaaende Aar, nemlig: Landbrugskandidat N. J. Nielsen, Kr. Stenbæk, Jørg. Jørgensen og A. Andersen, foruden Daglejere og faste Folk.

Stationens samlede Budget har været 12 324 Kr. foruden Bestyrerens Løn og Indtægten af Afgrøderne. Deraf var dog ekstraordinært 2 515 Kr. til Ladebygningen og 1 310 Kr. til Grundforbedringsarbejde paa Mosearealet.
