

## Beretning fra Forsøgsstationen ved V. Hassing (Knoldgaard)

for Aaret 1899.

Af Forsøgsbestyrer A. J. Hansen.

Forsøgene er, som de foregaaende Aar, udførte paa sandmuldet Jord, paa lersmuldet Jord og Lavmose. Nogle nye Forsøg er paabegyndte, men de fleste er fortsatte efter tidligere lagte Planer.

Den usædvanlig tørre Sommer har selvfølgelig øvet stor Indflydelse paa dette Aars Forsøg. Stationen ligger i en af Danmarks regnfattigste Egne, dens Jorder er for største Delen af let Beskaffenhed, muldfattige og magre. Derfor medfører et saadant Aar ikke alene smaa Udbyttetal, men enkelte Forsøg ødelægges helt.

Værst er det gaaet ud over Udlægsmarkerne, som alle er mislykkede. Vaarsæden gav ikke alene ringe Fyld, men ogsaa en daarlig Kornkvalitet. Rodfrugterne derimod, som en Tid saa ud til ogsaa at skulle ødelægges af den brændende Sol og manglende Fugtighed, blev ret gode, Kartoflerne endog meget gode.

### *I Sandmarken*

er følgende Forsøg udførte.

Saatids- og Saamængdeforsøg med Rug (A. Skifte VIII). Forsøgene er fortsatte efter samme Plan som de foregaaende Aar. De samme 4 Rugsorter (Bretagne, Dansk, Zee-lænder og Provsti) er udsaaede den 1., 10., 20. og 30. Septbr. samt 10. Oktober, hver Gang med 150, 190 og 230 Pd. pr. Td. Ld.

Forsøg med forskellige Rugsorter. De prøvede Sorter ere: Bretagne, Brattingsborg og Fodbygaard, Campine,

dansk Avl, Provsti, org., Schlanstedter, org., Zeelænder, org. og Heine samt Dansk Rug af Knoldgaards Avl.

Forsøg med Havresorter. Hvid tatar. Sværdhavre, Broget Havre, Ulfborg, Langholts Havre, Gul kanadisk, Dup-pauer, Gul flandersk, Beseler, Ø-Havre, Grenaa-Havre, Provsti, Heines, Ligowo, Sort ungarsk Sværdhavre, Pur-Havre, Gul Provsti, Lyngby, New-Zeelandsk, Provsti, Svalöf.

Forsøg med Bygsorter. Goldthorpe, Prentice, Stribens 2rd., Ørslev 2rd., Askov 2rd., Ørslev 6rd., Snogbæk 6rd., Norsk 6rd., Knoldgaards 6rd.

Staldfoderblandinger. Disse Blandinger har været sammensat af tidlige og sildige Ærter, tidlige og sildige Bygværieteter i forskellige Mængder af Havre og Vikker. De blev udsaaede første Gang d. 24. April, anden Gang d. 17. Maj, bestemte til at afhugges i grøn Tilstand, brugelige som Sommerstaldfoder.

#### Rodfrugtforsøg.

Gulerødder, Champion. Nordslesvigs Frøavlerforenings Stamfrø og Handelsfrø, Fynsk Frøavlerf.s Stfr. og Hdfr., Østjysk Frøavlerf.s Stfr. og Hdfr., Eltzholtz' Stfr. og Hdfr., Markfrøkontoret, Bornholm, Sjælland og Skotland, H. Knudsen Landsgrav, Fritz Jensen. White Belgian: Østjysk Frøavlerf.s Hdfr., Markfrøkontoret, Sjælland og Skotland, Fritz Jensen. James Carotte: Østjysk Frøavlerf.s Hdfr., Markfrøkontoret, Fyn og Skotland. Stensballe: Nordslesvigsk Frøavlerf.s Stfr. og Hdfr., Markfrøkontoret, Sjælland og Fyn. Vogeser: Markfrøkontoret, fransk.

Turnips. Yellow Tankard: Fynsk Frøavlerf.s Stfr. og Hdfr., Østjysk Frøavlerf.s Stfr. og Hdfr., Nordsl. Frøavlerf.s Hdfr., Fritz Jensen, Markfrøkontoret, Fyn, Sjælland og Skotland. Bortfelder: Fynsk Frøavlerf.s Stfr. og Hdfr., Eltzholtz' Hdfr., Brugsforening, Markfrøkontoret. Bullock: Østjysk Frøavlerf.s Hdfr., Skotsk Frø. Skirvings: skotsk Frø. Ny Bronze Top: Nordjylland og Sjælland. Lincolnshire: Sjælland. Pomeranian: Fyn. Greystone: Nordjylland. White Tankard: skotsk. Green Globe: engelsk.

Forsøg med Kartoffelsorter. Disse Forsøg er fortsatte som i Fjor med en Del af de bedste Sorter samt enkelte nye.

Afstandsforsøgene med forskellig store Knolde af Richters Imperator og Magnum Bonum er ligeledes fortsatte efter samme Plan som tidligere.

Forsøg med Bælgsæd er fortsat med samme Varieteter af Ærter og Bønnevikker som i Fjor.

Saatids- og Saamængdeforsøgene med Havre er fortsatte med Grenaa-Havre og Broget Havre.

Grøngødningsforsøgene er ligeledes fortsatte som i Fjor.

#### *I Lermarken*

er Forsøgene fortsatte. Nogle enkelte nye Bygprøver, deriblandt Erh. Frederiksens Krydsningsbyg har været udsaaet her.

#### *I Mosen*

er Varietetsforsøgene fortsatte og en ny Række Forsøg med Kunstgødning paabegyndt paa det hidtil bestemte Areal. Sandkulturen har i Aar været besaaet med Turnips.