

# 24. Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Ved Statens Planteavlsudvalg.

Udsendt den 4. Juli 1907.

## Resultater af Forsøg med Sorter af Vinterhvede.

Forsøgene, der er udførte paa Forsøgsstationen ved Tystofte og paa Forsøgsarealet ved Abed paa Lolland i Aarene 1904—1906, har haft til Formaal at give Oplysning om de for Landets gode Hvedejorder bedste Hvedesorter. Forsøgene har været anlagte i helbrakket og velgødet Jord. Denne er paa begge Forsøgssteder Lermuld; men i Tystofte, hvor Jorden er i gammel, god Kultur, har Udbyttet været en Del større end i Abed, hvor Kulturen er ny og Gødningskraften er mindre.

Kun de Sorter, som med Hensyn til Ydeevne eller til Vinterhaardførhed eller i begge Henseender stod over den almindelige Squarehead Hvede, har været medtagne ved alle tre Aars Forsøg.

I Høstaaret 1905 led Hveden Vinterskade, som for de mindst haardføre Sorters Vedkommende foraarsagede en Nedgang i Kærneudbyttet af ca. 25 pCt. Gennemsnitsudbyttet af disse Sorter er derfor her forholdsvis mindre end ved de af Det kgl. danske Landhusholdningsselskabs Maltbyg- og Hvedeudvalg foranstaltede Dyrkningsforsøg med Hvedesorter.

Efter det gennemsnitlige Kærneudbytte falder de prøvede Sorter i følgende Grupper:

### Ved Tystofte 46,2—48,6 Centner pr. Td. Ld.:

*Tystofte Standhvede, Tystofte Smaahvede, Tystofte Stakhvede og Dronning Wilhelmina.* Disse Sorter har ikke været dyrkede ved Abed.

### Ved Tystofte 42,8—45,6 Centner pr. Td. Ld.,

### ved Abed 33,8—35,8 Centner pr. Td. Ld.:

Svaløfs Grenadier-Hvede, Webbs new stand up og Stakket Squarehead fra det skaanske Frøkontor, samt ved Tystofte alene: Tystofte Nr. 23 og Nr. 36 samt Riwetts bearded.

### Ved Tystofte 40,8—42,1 Centner pr. Td. Ld.,

### ved Abed 32,5—33,4 Centner pr. Td. Ld.:

Svaløfs rendyrkede Squarehead, Svaløfs ekstra Sqh., Strubes Sqh., Mette Quidlinborg Sqh., Sqh. fra Knuthenborg og Skotsk Sqh. fra Lidsø, samt ved Tystofte alene: Stakket Sqh., Tystofte Nr. 51, Nr. 60, Nr. 2, Nr. 10 og Nr. 35 samt Storkornet stakket Hvede.

### Ved Tystofte 37,7—39,5 Centner pr. Td. Ld.,

### ved Abed 28,5—31,6 Centner pr. Td. Ld.:

Abed Nr. 1008, Sqh. fra Erh. Frederiksen 1903 og Erh. Frederiksens Krydsningshvede, samt ved Tystofte alene: Tystofte Nr. 22 og Sqh. fra Erh. Frederiksen 1892.

Til de lavest ydende Grupper hører endvidere følgende Sorter, som allerede efter to Aars Forløb blev udskudte af Forsøgene som mindre værdifulde: Beselers lange Sqh., Schirreffs gamle Sqh., Skotsk Sqh. fra Markfrøkontoret 1901, Rhinsk kortakset Sqh., Duiwendaal-Hvede, Tystofte Sqh., gl. Avl, Svaløfs Top-Sqh. og Beselers korte Sqh.

De 4 Hvedesorter, der staar højest i Udbytte, er alle nye Sorter. Dronning Wilhelmina er tiltrukket af Dr. Giltay, Wageningen i Holland; Standhvede, Smaahvede og Stakhvede er tiltrukket af Forsøgsbestyrer N. P. Nielsen, Tystofte. Af de sidstnævnte tre Sorter vil Stakhveden foreløbig ikke blive udbredt, hvorimod Saasæd af Standhvede og Smaahvede af Høst 1907 i begrænset Mængde kan stilles til Raadighed for Landboforeninger til sammenlignende, lokale Forsøg. De paagældende Landboforeninger maa forpligte sig til ved Forsøgenes Afslutning at tilstille Forsøgsstationen ved Tystofte detailleret Genpart af Forsøgsresultaterne. Henvendelse om Saasæd til Forsøgene rettes til nævnte Forsøgsstation.

Saasæd af Standhvede og Smaahvede til Brug i Praksis vil tidligst kunne udbydes af Høst 1908. Meddelelse herom vil senere fremkomme.

Nærmere Oplysning om de her meddelte Forsøgsresultater faas gennem den udførlige Beretning, som vil blive offentliggjort i 14. Bind af »Tidsskrift for Landbrugets Planteavl« og udgivet i Boghandelen til en Pris af 50 Øre, eller ved skriftlig Henvendelse til Forsøgsbestyrer N. P. Nielsen, Tystofte pr. Tjæreby.