

# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

173. Meddelelse. 4. September 1930.

## A. Forsøgsresultater.

### Forsøg med Hvedesorter.

1924—1929.

Forsøgene er udførte paa god lermuldet Jord ved Tystofte og Abed og paa lettere lermuldet Jord ved Lyngby og Askov. Gennemsnitsresultatet af Forsøgene har været følgende:

	Udbytte, hkg pr. ha:		Vægt af	
	Kærne	Halm	1 hl kg	1 Korn mg
Lawaetzs Als-Hvede.....	40.8	75	74.8	41.2
Trifolium-Hvede 14.....	40.7	71	73.6	39.9
Svaløf Panser-Hvede III.....	39.6	74	73.1	42.1
Weibulls Standard-Hvede.....	39.5	72	74.9	40.0
Svaløf Ridder-Hvede.....	39.5	72	73.2	44.0
Abed Dania-Hvede.....	39.0	72	74.4	40.3
Abed Nr. 92.....	38.9	70	75.5	40.6
Øtoftegaard Smaahvede 47/20..	38.4	72	75.8	38.2
Tystofte Smaahvede II.....	37.9	72	75.2	37.6

I Vinteren 1923—24 led nogle af Sorterne en Del Vinterskade, og opstilles Sorterne i Rækkefølge efter denne, maa følgende Sorter betegnes som:

**Meget haardføre:** 1. Weibulls Standard-Hvede, 2. Svaløf Ridder-Hvede, 3. Svaløf Panser-Hvede, 4. Øtoftegaard Smaahvede 47/20 og 5. Lawaetzs Als-Hvede.

**Ret haardføre:** 6. Abed Nr. 92, 7. Abed Dania-Hvede og 8. Tystofte Smaahvede II.

**Mindre haardføre:** 9. Trifolium-Hvede 14.

Paa Grundlag af Iagttagelser over Sorternes Lejetilbøjelighed i de Forsøg, hvori der har været Lejesæd, kan Sorternes Rækkefølge efter **Straastivhed** opstilles saaledes:

1. Svaløf Ridder-Hvede, 2. Svaløf Panser-Hvede III, 3. Weibulls Standard-Hvede, 4. Lawaetzs Als-Hvede, 5. Trifolium-Hvede 14, 6. Abed Nr. 92, 7. Abed Dania-Hvede, 8. Øtoftegaard Smaahvede og 9. Tystofte Smaahvede II.

*Lawaetz's Als-Hvede* er yderig, meget vinterfast, med ret langt, men alligevel stivt Straa. Rumvægten er høj og Kærnen stor.

*Trifolium-Hvede 14* er meget yderig, men lider hyppig stærk Vinterskade. Straaet er kort og stivt. Rumvægten er lav og Kærnen lille, hvid og meget tilbøjelig til at spire i Aksene.

*Svaløf Panser-Hvede III* giver stort Udbytte baade af Kærne og Halm. Den er meget vinterfast og stivstraet, men ret sildig. Rumvægten er lav, men Kærnen stor.

*Weibulls Standard-Hvede* er en meget yderig, meget vinterfast og stivstraet Sort. Rumvægten er høj og Kærnen middelstor. Sorten angribes kun lidt af Gulrust.

*Svaløf Ridder-Hvede* staar i Udbytte som Standard-Hvede. Den er meget vinterfast og meget stivstraet. Rumvægten er lav, men Kærnen meget stor.

*Abed Dania-Hvede* er en ret haardfør Sort med middelhøjt, stivt Straa og god Kærnekvalitet.

*Abed Nr. 92* er ligeledes ret haardfør, men har lidt stivere Straa end Dania-Hveden. Kærnekvaliteten er udmærket.

*Øoftegaard Smaahvede 47/20* er meget haardfør, men lidt mere blødstraet end de foregaaende Sorter. Den er ret modtagelig for Gulrust. Rumvægten er høj, men Kærnen lille.

*Tystofte Smaahvede II* lider af og til en Del Vinterskade og viser nogen Lejetilbøjelighed. Rumvægten er stor, men Kærnen meget lille.

Beretning om Forsøgene vil fremkomme i Tidsskrift for Planteavl.