

29. Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Ved Statens Planteavlsudvalg.

Udsendt den 26. Marts 1908.

Resultater af Forsøg med Havresorter.

Forsøgene er udførte paa Statens Forsøgsstationer ved Askov, Lyngby, Tystofte og Vester Hassing i Aarene 1901—1906 med nedennævnte Havresorter.

Askov Lermark: Let lermuldet Jord. Forfrugt: Roer med Staldgødning, Ajle og alsidig Kunstgødning. Til Havren lidt Staldgødning.

Askov Sandmark: Meget let og tør Sandjord. Forfrugt: Roer eller Kartofler med Staldgødning. Til Havren ingen Gødning.

Lyngby: Let lermuldet Jord. Forfrugt 1901—1903: Kartofler med Staldgødning; til Havren ingen Gødning. Forfrugt 1904—1906: Byg eller Rug, ugødet eller gødet med Kunstgødning; til Havren alsidig Kunstgødning.

Tystofte: God lermuldet Jord. Forfrugt: Roer med Staldgødning. Til Havren Superfosfat og Chilisalpeter.

Vester Hassing: Let og tør Sandjord. Forfrugt: Kartofler med Staldgødning; til Havren ligeledes Staldgødning.

Saatiden ved Lyngby og Tystofte har været i Midten af April, paa Askov Lermark og ved Vester Hassing i de sidste Dage af April og paa Askov Sandmark i første Uge af Maj. Saamængden har paa de to Marker ved Askov været 160—170 Pd., paa de andre Marker 200 Pd. pr. Td. Ld. af alle Sorter. Havren er bredsaet og dækket med Haandplov.

De i denne Aarrække prøvede Havresorter er dels de, der i tidligere Forsøg var de bedste, dels nogle senere fremkomne, nye Sorter, hvoraf de fleste maa betegnes som meget gode Havresorter. Følgen heraf er, at der kun er ringe Forskel paa de i denne Meddelelse omhandlede Sorters Ydeevne, naar undtages nogle enkelte tarvelige Sorter, og der lader sig næppe endnu udpege en enkelt Sort som den ubetinget bedste; snarere maa det siges, at flere Sorter indtil videre maa anses for omtrent lige gode. Nogen Forskel er der muligvis paa nogle Sorters Krav til Voksevilkåarene, særlig til Jordens naturlige Frugtbarhed og Gødningskraft; men noget sikkert i denne Henseende kan dog endnu ikke siges.

En Del af Sorterne har været dyrket i alle 6 Aar. Disse maa anses for de sikrest prøvede. I Gennemsnit for de 3 Forsøgsmarker med lermuldede Jorder har **Banner-Havre** og **Dansk Havre** givet størst Kærneudbytte. Men alle de øvrige Sorter i denne Forsøgsrække: *Beseler-Havre*, *Waverley* (Garton), *Ligowo-Havre*, *Abundance* (Garton) og *Graa Havre* staar ikke langt tilbage for de bedste. — Paa Sandmarken ved Askov har *Abundance*, **Dansk Havre** og *Ligowo-Havre* været de bedste. Paa Sandmarken ved Vester Hassing har *Ligowo-Havre*, *Graa Havre* og **Dansk Havre** givet størst Udbytte.

Nogle Sorter har kun været prøvede i 1901—1903. Blandt disse staar **Banner-Havre** og **Dansk Havre** øverst i Gennemsnit for de lermuldede Jorder. Noget under disse staar *Goldfinder* (Garton), medens *Pioner* (Garton) og *Tartar King* (Garton) staar betydeligt lavere. — Paa begge Sandmarkerne har **Dansk Havre** og *Graa Havre* været de bedste; paa Askov Sandmark tillige *Goldfinder*.

Blandt de prøvede Sorter har *Graa Havre*, *Goldfinder* og *Beseler-Havre* givet stor Halm-mængde, *Abundance* og *Pioner* lille Halm-mængde.

Meddelelse om Resultater af Forsøg med nogle nyere Havresorter, deriblandt *Gul Næsgaard-Havre*, *Gulhvid Tystofte-Havre* og nogle Sorter fra Svaløf vil ventelig fremkomme inden Foraaret 1909.

Udførlig Beretning om disse Forsøg vil snarest fremkomme i „Tidsskrift for Landbrugets Planteavl“, der kan bestilles gennem enhver Boghandel for 4 Kr. pr. Bind (ca. 600 Sider). Nærmere Oplysninger for særlige Tilfælde faas ved skriftlig Henvendelse for Øernes Vedkommende til Statskonsulent K. Hansen, Lyngby, eller Forsøgslederne N. P. Nielsen, Tystofte pr. Tjæreby, og N. A. Hansen, Aarslev, for Jyllands Vedkommende til Statskonsulent Fr. Hansen, Askov pr. Vejen, eller Forsøgslederne A. J. Hansen, Tylstrup, og N. J. Nielsen, Studsgaard.

Bilag findes paa Bagsiden.

Bilag til 29. Meddelelse.

TABEL I. FORSØGENE 1901—1906.

Udbytte i Centner pr. Td. Ld.

Havresortens Navn	Gennemsnit for Tystofte, Lyngby og Askov Lermark.		Tystofte 1902—06		Lyngby 1901—06		Askov Lermark 1901—03 og 1906		Askov Sandmark 1901—04 og 1906		Vester Hassing Sandmark 1901—03	
	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm
Banner.....	33	46 ¹ / ₂	39 ¹ / ₂	49	30 ¹ / ₂	42 ¹ / ₂	29	48 ¹ / ₂	15	23	22 ¹ / ₂	34
Dansk.....	32 ¹ / ₂	47	38 ¹ / ₂	49	29 ¹ / ₂	42	29	50	15 ¹ / ₂	24	23	33
Beseler.....	32	48 ¹ / ₂	37 ¹ / ₂	50	29 ¹ / ₂	43	28 ¹ / ₂	52	14 ¹ / ₂	25	21 ¹ / ₂	35
Waverley.....	32	47 ¹ / ₂	37 ¹ / ₂	49 ¹ / ₂	29 ¹ / ₂	43	29	50 ¹ / ₂	15	24	21 ¹ / ₂	34
Ligowo.....	32	46 ¹ / ₂	37	47	30 ¹ / ₂	41	29	52	15 ¹ / ₂	22	24 ¹ / ₂	33 ¹ / ₂
Abundance.....	31 ¹ / ₂	45	37 ¹ / ₂	46 ¹ / ₂	30	42	27	46 ¹ / ₂	16	22 ¹ / ₂	21	29 ¹ / ₂
Graa.....	—	—	—	—	—	—	28 ¹ / ₂	51 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂	27 ¹ / ₂	23	34

TABEL II. FORSØGENE 1901—1903.

Udbytte i Centner pr. Td. Ld.

Havresortens Navn	Gennemsnit for Tystofte, Lyngby og Askov Lermark		Tystofte 1902—03		Lyngby 1901—03		Askov Lermark 1901—03		Askov Sandmark 1901—03		Vester Hassing Sandmark 1901—03	
	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm
Banner.....	32 ¹ / ₂	45	42 ¹ / ₂	51 ¹ / ₂	29	39	26 ¹ / ₂	45	14 ¹ / ₂	22	22 ¹ / ₂	34
Dansk.....	32	44 ¹ / ₂	42	51	28 ¹ / ₂	37	26	46	15 ¹ / ₂	23 ¹ / ₂	23	33
Provsti.....	31 ¹ / ₂	45 ¹ / ₂	40 ¹ / ₂	52	28	39	26 ¹ / ₂	45 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	22	32
Goldfinder.....	30	47	36 ¹ / ₂	53 ¹ / ₂	29	43 ¹ / ₂	25	44	15 ¹ / ₂	27	20 ¹ / ₂	32
Graa.....	30	47	34	53 ¹ / ₂	30	40 ¹ / ₂	26	48	15	27 ¹ / ₂	23	34
Tartar King.....	26	48	27 ¹ / ₂	48 ¹ / ₂	26	43	24	52	13 ¹ / ₂	23	19	30 ¹ / ₂
Pioner.....	25	44	26 ¹ / ₂	50	24 ¹ / ₂	35 ¹ / ₂	24	45 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	23 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	30 ¹ / ₂