

33. Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Ved Statens Planteavlsudvalg.

Udsendt den 1. Juli 1909.

Resultater af Forsøg med seksradede Bygsorter.

Forsøgene er udførte paa Statens Forsøgsstationer ved Tystofte, Askov (Lermarken), Lyngby og Tylstrup samt paa Forsøgsmarken ved Abed (Lolland) i Aarene 1905—1908 med nedennævnte Sorter.

Gennemsnits-Saadatoen var ved Abed 17. April, Tystofte 22. April, Lyngby 1. Maj, Askov 2. Maj, Tylstrup 5. Maj.

Jordbunden er ved

Tystofte: god Lermuld med sandblandet Lerunderlag.

Askov: let, noget kold Lermuld med sandblandet Lerunderlag.

Lyngby: let, tør Lermuld med stenet og sandet Lerunderlag.

Tylstrup: let Sandmuld med fint, rødt Sandunderlag.

Abed: temmelig stærk Lermuld med Lerunderlag.

Dyrkningsvilkårene har i alt væsentlig været i Overensstemmelse med almindelig god Praksis.

1. **Tystofte Korsbyg**, tiltrukket af Forsøgsleder *N. P. Nielsen*, har givet størst Afgrøde baade af Kærne og Halm paa de gode Jorder ved Tystofte og Abed, hvor den tidligste Saaning har fundet Sted. Den er sildig moden, middel stivstraaet, af lav Tøndevægt, men storkornet.

2. **Erh. Frederiksens 6rd. Byg**, tiltrukket af Redaktør *Erh. Frederiksen* i Nakskov, har givet størst Kærneafgrøde paa de lettere Jorder ved Askov, Lyngby og Tylstrup, hvor Saaningen er foretaget noget senere. Halmudbyttet er lille. Den er meget tidlig moden, har holdt sig noget bedre oppe end den forrige, er af lav Tøndevægt og smaa kornet.

3. **Tystofte 6rd. Byg (Nr. 27)**, der i de senere Aar har faaet nogen Udbredelse, har givet $1\frac{1}{2}$ à 3 Centner Kærne mindre end Korsbyg og ligeledes mindre Halm. Den er lidt tidligere moden end Korsbyg, stivstraaet, af høj Tøndevægt og meget storkornet.

4. **Nordslesvigsk Kæmpebyg**, ældre, meget udbredt Sort; den har givet indtil 5 Centner Kærne mindre end Korsbyg, ligeledes mindre Halm. Den er middeltidlig, stivstraaet, af middelhøj Tøndevægt og med middelstore Korn.

5. **Amager-Byg** stemmer i alle Henseender næsten overens med Nordslesvigsk Kæmpebyg.

Ud over de her anførte har der i Forsøgene været prøvet en Del flere Sorter, men ingen af disse synes at fortjene Udbredelse. Blandt de 5 her nævnte Sorter synes **Korsbyg** at være den værdifuldeste Sort paa gode Jorder og ved tidlig Saaning, altsaa fortrinnsvis paa Øerne, medens **Erh. Frederiksens 6rd. Byg** maa antages at egne sig bedst for de Egne i Jylland, hvor 6rd. Byg dyrkes i større Udstrækning, altsaa paa lette Jorder og hvor der saas forholdsvis sent.

Udførlig Beretning om disse Forsøg er samtidig med Udsendelsen af denne Meddelelse offentliggjort i Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, der kan bestilles i enhver Boghandel og koster 4 Kr. pr. Bind, ca. 700 Sider. Særtryk af Beretningen faas i Boghandelen til en Pris af 65 Øre. Nærmere Oplysning faas ved skriftlig Henvendelse for Øernes Vedkommende til Statskonsulent K. Hansen, Lyngby, eller Forsøgslederne E. Lindhard, 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 til 33. Meddelelse.

Resultater af Forsøgene med seksradede Bygsorter i Aarene 1905—1908.

Sortens Navn	Ctn. Kærne pr. Td. Ld.						Ctn. Halm pr. Td. Ld.						Kærneprocent af samlet Afgrøde	Vægt af	
	Abed 1906—08 Saaet 17/4	Tystofte 1905—08 Saaet 22/4	Lyngby 1905—08 Saaet 1/5	Askov 1907—08 Saaet 2/5	Tylstrup 1906—08 Saaet 5/5	Abed 1906—08 Saaet 17/4	Tystofte 1905—08 Saaet 22/4	Lyngby 1905—08 Saaet 1/5	Askov 1907—08 Saaet 2/5	Tylstrup 1906—08 Saaet 5/5	I dansk Td. i Pd.	I Korn i Mgt.			
1. Tystofte Korsbyg	29.4	31.5	27.7	31.4	13.1	52.6	36.5	49.1	37.4	23.3	40.1	179	36.9		
2. Erh. Frederiksens 6rd. Byg....	—	29.9	28.5	31.6	14.3	—	32.5	44.6	35.2	20.9	42.5	179	33.5		
3. Tystofte 6rd. Byg	26.6	29.8	26.0	29.1	10.9	48.4	34.6	46.6	37.1	21.4	39.5	184	33.3		
4. Nordslesvigsk Kæmpebyg	24.2	29.1	25.2	28.1	12.6	47.5	34.3	46.7	36.4	21.8	38.9	182	35.1		
5. Amager-Byg	26.3	27.8	23.6	28.7	10.7	48.9	33.2	46.9	36.4	20.0	38.7	183	35.5		