

Meddelelser

om de af det kgl. danske Landhusholdningsselskabs Maltbyg- og Hvedeudvalg udførte Dyrkningsforsøg med Byg i Sommeren 1898 samt Oversigt over 16. Udstilling af de ved Forsøgene indvundne Bygprøver.

Ved **Chr. Sonne**,
Forsøgsleder.

Maltbygudvalgets Bygdyrkningsforsøg have i Sommeren 1898 omfattet følgende Afdelinger:

I. Forsøg paa Udvalgets 5 faste Forsøgsstationer: Brattingsborg, Samsø; Wedellsborg, Fyn; Kristiansminde, Østjylland; Gjorslev, Sjælland og Knuthenborg Avlsgaard, Lolland.

Som sædvanlig omfattede Forsøgene paa hver af disse Stationer et ca. 2 Tdr. Land stort Areal, i hvilket der Aaret forud havde været dyrket Hvede, og hvori udsaaedes 32 Prøver 2radet og 4 Prøver 6radet Byg.

De 2radede Bygsorter vare følgende:

1. Prenticebyg, Skånska Frøkontoret	17. Webb's golden melon
2. do. Markfrøkontoret	18. Heine's Challenge
3. do. Svaløf	19. Heine's Gold foil
4. Prinsessebyg, Svaløf	20. Golden drops
5. Chevalierbyg, Svaløf	21. Montanabyg
6. Chevalierbyg, Skånska Frøkontoret	22. Juvelbyg
7. Jarman's Golden Chevalier	23. Webb's beardless
8. Hallettsbyg	24. Bestehorn's Kejserbyg
9. Kinverbyg	25. Webb's burton malting
10. Steensgaardsbyg	26. Golden melon
11. Lyngbækgaardsbyg	27. Goldthorpebyg
12. Lerchenborgbyg, Elsass	28. Erh. Frederiksen's Krysningsbyg A.
13. Gml. Lerchenborgbyg	29. do. do. B.
14. Holstensk Byg	30. Erh. Frederiksen's Imperialbyg
15. Wrinch's premier Byg	31. Norsk do.
16. Webb's golden grain	32. Svaløf's do.

Saasæden af ovennævnte Prøver Nr. 21, 28 og 29 var modtaget fra henholdsvis Østengland og Hr. Erh. Frederiksen. Derimod var Saasæden af samtlige øvrige Bygprøver — ogsaa af det nedennævnte 6rad. Byg — produceret under ensartede Dyrkningsvilkaar af Lærer Rasm. Larsen, Vejenbrød, Hørs-holm.

Det fugtige Foraar umuliggjorde iaar en samtidig Besaa-ning af Bygforsøgsarealerne paa samtlige 5 Forsøgsstationer. Medens en samtidig Besaaing af de 5 Bygforsøgsarealer i normale Aar har vist sig temmelig let at praktisere i 2. Uge af April, fremkom der iaar nedenstaaende Afvigelser i Tidspunktet for Forsøgsbyggets Udsæd, idet man paa hver Station foretog Udsæden saasnart Forsøgsarealet efter 1. Uge af April afgav et bekvemt Saabed:

Paa Brattingsborg	foregik	Udsæden	15.—22.	April
— Wedellsborg	—	—	10.—13.	—
— Kristiansminde	—	—	6.—8.	—
— Gjorslev	—	—	26.—28.	—
— Knuthenb. Avlsg.	—	—	13.—16.	—

Hver Bygprøve radsaaedes paa hver enkelt Station i 4 Parallelparceller à $\frac{1}{100}$ Td. Ld. Rækkeafstanden var ca. 6" og Saamængden 175 Pd. pr. Td. Ld. For Goldthorpebyggets Vedkommende benyttedes imidlertid tillige Saamængderne 150—200 og 225 Pd. pr. Td. Ld.

De 6radede Bygprøver vare følgende:

1. 6radet Byg, Erh. Frederiksen
2. — Tystofte
3. — Svaløf
4. — Kæmpebyg.

Det 6rad. Byg radsaaedes med 175 Pd. pr. Td. Ld. paa Parceller à $\frac{1}{100}$ Td. Ld. Det paagældende Forsøgsareal var foraarsgravet. Udsæden foregik til 3 Tidspunkter med 14 Dages Mellemrum, og saaledes at første Udsæd foretoges samtidig med den oven angivne Udsæd af det 2rad. Byg. Forsøgene med det 6rad. Byg vare anlagte som Dobbeltforsøg. Paa hver Station forefandtes saaledes 24 Enkeltparceller med

6rad. Byg samt 140 Enkeltparceller med 2rad. Byg — ialt paa de 5 Stationer 820 Enkeltparceller.

II. Sammenlignende Dyrkning med 2 af Maltbygdvalget leverede Bygsorter og det stedlige Byg. Til dette Forsøg, der foretoges i 25 Jordbrug i Landets forskellige Egne, var af Udvalget udbudt Prenticebyg og Lerchenborgbyg, men med Adgang for de paagældende Forsøgsværter til paa Forlangende at erholde Goldthorpebyg i Stedet for Lerchenborgbyg. Som sædvanlig leverede Udvalget det paagældende Saabyg gratis i Portioner à 50 Pd., mod at Modtageren forpligtede sig til at dyrke dette Saabyg og det lokale Byg under ensartede Vilkaar og efter den af Udvalget givne Anvisning. Yderligere havde Udvalget betinget indsendt fra hvert Forsøgssted 5 Pd. Kærne af Avlen efter hver af de sammenlignede Bygsorter, ledsaget af udfyldt Skema vedrørende Dyrkningsvilkaarene samt indeholdende Opgivelse af Høstudbyttet af de forskellige Sorter.

III. Sammenlignende Dyrkningsforsøg med Prenticebyg, Lerchenborgbyg og det stedlige Byg, foretagne i Husmandsbrug. Saasæd af de 2 nævnte Bygsorter var af Udvalget gratis fordelt i Portioner à 10 Pd. og iøvrigt paa Betingelser som anført under II. Dog blev der i denne Afdeling af Udvalget ydet Indsenderne af Avlsprøver efter de 3 sammenlignede Sorter fuldt Vederlag for Prøvernes Kornværdis.

Som sædvanlig er der i Oversigten over Resultatet af de under Afd. II og III omhandlede Dyrkningsforsøg udeladt Meddelelse fra adskillige Avlssteder, af hvis Oplysninger det er fremgaaet, at Forsøget enten i dets Anlæg (f. Ex. nødtvungen Benyttelse af uensartet Jord) eller ved tilstødte Uheld har givet et misvisende Resultat. Endvidere kan anføres, at enkelte Modtagere af Udvalgets Saasæd have undladt at indsende Avlsprøver samt Meddelelse om Forsøgsresultatet.

Samtlige fra Forsøgsafdelingerne I og II hidrørende Bygprøver ere som sædvanlig blevne underkastede en kvalitativ Bedømmelse. Derimod ere Prøverne fra Afd. III ikke blevne bedømte, som Følge af at Husmandsbrugenes Bygavl i det væsentlige kun har Produktionen af Fodermateriale for Øje. I Afd. I udtages af hver Forsøgsstations analoge Parallelpar-

cellers Afgrøde kun 1 Gennemsnitsprøve til Bedømmelse, saaledes at hver af denne Afdelings 5 Stationer afgive 47 Prøver til kvalitativ Bedømmelse. Denne har i Henhold hertil omfattet ialt ca. 500 enkelte Bygprøver.

Dommerhvervet er som sædvanlig velvillig udført af d'Hrr. Grosserer S. Plum, Lektor W. Johannsen samt Købmand Majus Thorsen. Som i de foregaaende Aar er benyttet følgende Bedømmelsessystem:

Klasse 1.	Extrafint Maltbyg	Minimum	20	Points
— 2.	Fint	—	16	—
— 3.	Smukt	—	12	—
— 4.	Godt	—	10	—
— 5.	—	—	8	—
— 6.	Alm. Handelsvare	—	5	—
— 7.	Simplere	—	3	—

Resultatet af Dyrkningsforsøgene fremgaar af omstaaende tabellariske Oversigter.

Tab. I viser saaledes Resultatet af Forsøgene med 2rad. Byg paa de 5 faste Forsøgsstationer, saavel for den enkelte Station som gennemsnitligt for samtlige disse.

Prenticebyggets Overlegenhed i Kornudbytte i Sammenligning med de andre Sorter er i Aar mindre tydelig udtalt end sædvanligt. Usandsynligt er det vel ikke, at dette Forhold staar i Forbindelse med Prenticebyggets normalt temmelig sene Modning. Denne tyder jo nemlig paa, at Prenticebygget til sin Kærneudvikling kræver en noget større Varmemængde end Flertallet af andre Bygsorter, — et Krav, som afvigte Sommer ikke i fyldestgørende Grad har honoreret. Flere andre Bygsorter staa saaledes i Aar mod Sædvane ved Siden af Prenticebyg i Ydeevne, saaledes Lerchenborgbyg, Lyngbækgaardbyg, Hallettsbyg samt Webb's golden melon.

Der er iøvrigt ikke synderlig Forskel i Udbyttet af de enkelte Bygsorter indenfor Prentice- og Chevaliergruppen. Samles de sammenlignede Bygsorter i 4 Hovedgrupper efter deres Type, faas følgende Gennemsnitstal for Ydeevne og Kvalitet: (fortsættes S. 156).

Afd. I. Forsøg paa de 5 faste Forsøgsstationer med 2radet
Parceller à $\frac{1}{100}$ Td. Ld. Saamængden er — hvor

Løbe-Nr.	Bygsort	Gnsnt. af de 5 Forsøgsst.'s Afgrøde						
		Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet				
		Korn. Pd.	Halm. Pd.	Points				Hollandsk Vægt. Pd.
				Form	Farve	Kvalitet	Talt	
1	Prenticebyg, Skånska Frøkontoret	2702	3741	5·2	4·2	4·8	14·2	111·5
2	— Markfrøkontoret	2733	3677	5·4	4·8	5·0	15·2	112·7
3	— Svaløf	2669	3502	5·0	4·4	4·8	14·2	111·7
4	Prinsessebyg, Svaløf	2789	3588	5·6	4·6	4·8	15·0	113
5	Chevalierbyg, Svaløf	2644	3457	5·6	5·4	5·6	16·6	113·4
6	— Skånska Frøkontoret	2602	3339	5·4	5·8	5·6	16·8	113·5
7	— Jarman's golden	2538	3331	5·8	5·4	5·8	17·0	112·9
8	Hallettsbyg	2718	3516	5·2	5·6	5·4	16·2	113·2
9	Kinverbyg	2620	3537	5·2	5·4	5·6	16·2	113·5
10	Steensgaardsbyg	2632	3437	5·4	5·4	5·8	16·6	114·2
11	Lyngbækgaardbyg	2726	3635	5·4	5·4	5·2	16·0	113
12	Lerchenborgbyg, Elsass	2750	3675	5·2	5·4	5·0	15·6	113·4
13	— Gml.	2679	3502	5·4	5·2	5·6	16·2	114
14	Holstensk Byg	2574	3319	5·6	5·4	5·4	16·4	113·8
15	Wrinch's premier Byg	2575	3386	5·4	5·4	5·6	16·4	113·6
16	Golden drops	2500	3467	5·6	5·4	5·4	16·4	113·4
17	Webbs golden grain	2527	3437	6·0	5·8	5·6	17·4	113·4
18	— — melon	2709	3403	5·4	5·4	5·4	16·2	113·1
19	Heines gold foil	2670	3474	5·4	5·4	5·2	16·0	113·2
20	— Challenge	2673	3586	5·8	5·4	5·6	16·8	112·9
21	Montanabyg	2342	3504	5·8	5·4	6·2	17·4	111·8
22	Juvelbyg	2516	3451	5·2	5·4	5·4	16·0	110·1
23	Webbs beardless	2359	3617	5·2	5·6	5·4	16·2	107·8
24	Erh. Frederiksens Krysningsbyg A.	2489	3459	5·0	5·2	5·0	15·2	109·8
25	Webbs burton malting	2533	3385	6·0	6·2	6·0	18·2	108·9
26	Golden melon	2403	3390	5·6	6·0	5·8	17·4	108·7
27	Bestehorns Kejserbyg	2538	3334	5·2	5·8	5·2	16·2	108·1
28	Goldthorpe Saamængde 150 Pd. pr. Td. Ld.	2368	3341	5·8	6·6	6·2	18·6	109·9
29	— — 175 —	2373	3322	5·8	6·8	6·2	18·8	109·6
30	— — 200 —	2452	3278	5·8	6·6	6·0	18·4	109·4
31	— — 225 —	2426	3539	5·6	6·8	6·0	18·4	108·5
32	Imperialbyg, norsk	2068	2976	5·6	6·0	5·4	17·0	106·6
33	— Erh. Frederiksen	2054	3010	5·6	6·2	5·4	17·2	106·7
34	— Svaløf	2078	3023	5·8	6·0	5·6	17·4	106·9
35	Erh. Frederiksens Krysningsbyg B.	2311	3419	5·2	5·0	5·2	15·4	109·6

Byg. Hver Bygprøve er paa hver Forsøgsstation radsaaet paa 4 ikke andet er angivet — 175 Pd. pr. Td. Ld.

Wedellsborg, Fyn							Brattingsborg, Samsø							Løbe-Nr.
Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet					Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet					
Korn. Pd.	Halm. Pd.	Points				Hollandsk Vægt. Pd.	Korn. Pd.	Halm. Pd.	Points				Hollandsk Vægt. Pd.	
		Form	Farve	Kvalitet	Ialt				Form	Farve	Kvalitet	Ialt		
2899	3108	5	5	6	16	112·5	2644	4532	6	4	5	15	112·5	1
2936	2945	5	5	6	16	113	2753	4397	6	5	5	16	113·5	2
2881	2744	5	5	6	16	113	2768	4304	6	5	5	16	112	3
3233	3018	6	5	5	16	115	2722	4298	6	5	5	16	113	4
2900	2900	6	5	6	17	115·5	2971	4466	6	6	6	18	114	5
2651	2474	6	5	6	17	114	3032	4380	6	6	6	18	115·5	6
2733	2673	7	6	7	20	114	2817	4073	6	6	6	18	114	7
3145	2963	6	6	6	18	113·5	3050	4412	6	6	6	18	114	8
2938	3000	5	5	6	16	115	2815	4466	6	6	6	18	114	9
2900	2819	5	5	6	16	114·5	2649	4111	6	6	6	18	115	10
2878	2723	5	5	6	16	114·5	2993	4469	6	6	5	17	114·5	11
2976	2958	5	5	6	16	113·5	3002	4382	6	6	5	17	114·5	12
2940	2818	5	5	5	15	115	2909	4189	6	6	6	18	116	13
2698	2521	5	5	6	16	115	2701	4111	6	6	6	18	114·5	14
2835	2743	5	5	6	16	115	2690	4122	6	6	6	18	114	15
2760	2834	5	5	5	15	114·5	2620	4271	6	6	6	18	114	16
2823	2773	6	6	5	17	114	2848	4193	6	6	6	18	115	17
2768	2776	5	5	5	15	112·5	3216	4506	6	6	5	17	114·5	18
3096	2773	5	5	6	16	115	3099	4779	6	6	6	18	113·5	19
3235	3109	6	5	6	17	114·5	2922	4566	6	6	6	18	114	20
2294	2829	6	5	6	17	112·5	2759	4625	6	6	7	19	113·5	21
2963	2738	5	5	5	15	111·5	2629	4391	6	6	6	18	112·5	22
2877	2890	6	6	6	18	109·5	2391	4551	6	6	5	17	110·5	23
3061	2939	6	5	6	17	112·5	2732	4502	6	6	5	17	111·5	24
2775	2963	6	6	6	18	112	2899	3757	7	7	6	20	110	25
2938	2937	5	5	5	15	111	2562	4406	7	7	7	21	110·5	26
2681	2338	5	5	6	16	110	2911	4421	6	7	6	19	110	27
2403	2541	7	7	7	21	110·5	2695	4117	7	6	7	20	112	28
2595	2530	7	7	7	21	110·5	2479	3969	7	7	7	21	111·5	29
2800	2475	6	7	7	20	111	2447	3897	7	7	7	21	112	30
2680	2589	6	7	7	20	111	2466	4424	7	7	7	21	110	31
2190	2216	5	5	5	15	108	2163	3817	7	6	6	19	108	32
2216	2165	6	7	6	19	108·5	2172	3990	7	6	6	19	108	33
2063	2344	6	6	6	18	110	2231	3931	7	6	6	19	107·5	34
2306	2794	6	5	6	17	110	2537	4407	6	6	5	17	113	35

Afd. I. Forsøg paa de 5 faste Forsøgsstationer med 2radet
Parceller à $\frac{1}{100}$ Td Ld. Saamængden er — hvor

Løbe-Nr.	Bygsort	Gjorslev, Sjælland						
		Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet				
		Korn. Pd.	Halm. Pd.	Points				Hollandsk Vægt. Pd.
				Form	Farve	Kvalitet	Ialt	
1	Prenticebyg, Skånska Frøkontoret	2132	3159	4	4	4	12	108
2	— Markfrøkontoret	2301	3289	4	4	4	12	109
3	— Svaløf	2236	3094	4	4	4	12	108.5
4	Prinsessebyg, Svaløf	2093	2873	5	4	4	13	110
5	Chevalierbyg, Svaløf	2184	3029	5	5	5	15	110.5
6	— Skånska Frøkontoret	2184	3120	3	5	5	13	110
7	— Jarman's golden	2249	3237	4	4	5	13	108.5
8	Hallettsbyg	2262	3159	3	5	4	12	110
9	Kinverbyg	2184	3146	4	5	5	14	109.5
10	Steensgaardsbyg	2210	3133	4	5	5	14	110
11	Lyngbækgaardsbyg	2353	3341	4	5	4	13	108
12	Lerchenborgbyg, Elsass	2353	3497	4	5	4	13	110
13	— Gml.	2405	3406	4	4	5	13	110
14	Holstensk Byg	2223	3029	5	5	4	14	110.5
15	Wrinch's premier Byg	2366	3302	4	5	5	14	110
16	Golden drops	2197	3224	5	5	5	15	110.5
17	Webbs golden grain	2249	3263	5	5	5	15	109
18	— — melon	2236	3211	4	5	5	14	109.5
19	Heines gold foil	2236	3263	5	5	4	14	109
20	— Challenge	2158	3159	5	5	5	15	109
21	Montanabyg	1976	3081	5	5	5	15	106
22	Juvelbyg	2028	3198	4	5	5	14	104
23	Webbs beardless	1915	3432	3	5	5	13	99
24	Erh. Frederiksens Krysningsbyg A.	2145	3528	3	4	4	11	103
25	Webbs burton malting	2106	3315	3	6	4	13	101.5
26	Golden melon	2067	3315	3	5	4	12	100.5
27	Bestehorns Kejserbyg	2145	3328	3	5	4	12	101.5
28	Goldthorpe, Saamængde 150 Pd. pr. Td. Ld.	2015	3575	3	6	4	13	102
29	— — 175 —	2015	3432	3	6	4	13	102
30	— — 200 —	2119	3536	3	6	4	13	101
31	— — 225 —	2054	3913	3	6	4	13	100.5
32	Imperialbyg, norsk	1781	2782	3	6	4	13	98
33	— Erh. Frederiksen	1846	2912	3	6	4	13	97
34	— Svaløf	1755	2756	3	6	4	13	99
35	Erh. Frederiksens Krysningsbyg B.	2171	3562	3	4	4	11	103

Byg. Hver Bygprøve er paa hver Forsøgsstation radsaaet paa 4 ikke andet er angivet — 175 Pd. pr. Td. Ld.

Kristiansminde, Jylland							Knuthenborg Avlsgaard, Lolland							Løbe-Nr.
Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet					Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet					
Korn. Pd.	Halm. Pd.	Points				Hollandsk Vægt. Pd.	Korn. Pd.	Halm. Pd.	Points				Hollandsk Vægt. Pd.	
		Form	Farve	Kvalitet	Ialt				Form	Farve	Kvalitet	Ialt		
2290	2886	5	3	4	12	112·5	3546	5021	6	5	5	16	112	1
2389	2885	5	4	4	13	114	3284	4867	7	6	6	19	114	2
2324	2968	5	3	4	12	113	3185	4402	5	5	5	15	112	3
2218	2898	5	4	4	13	114	3427	4854	6	5	6	17	113	4
2262	2459	5	5	5	15	114	2904	4532	6	6	6	18	113	5
2191	2473	5	6	5	16	115	2904	4246	7	7	6	20	113	6
2186	2462	6	5	5	16	115	2707	4209	6	6	6	18	113	7
2307	2744	5	5	5	15	114·5	2824	4300	6	6	6	18	114	8
2311	2646	5	5	5	15	116	2852	4427	6	6	6	18	113	9
2413	2762	5	5	5	15	117·5	2987	4358	7	6	7	20	114	10
2252	3051	5	5	5	15	114	3156	4592	7	6	6	19	114	11
2286	2781	5	5	5	15	115	3133	4758	6	6	5	17	114	12
2364	2683	5	5	5	15	115	2777	4412	7	6	7	20	114	13
2215	2586	5	5	4	14	115	3034	4350	7	6	7	20	114	14
2247	2438	5	5	4	14	115·	2735	4324	7	6	7	20	114	15
2336	2599	5	5	4	14	114	2587	4407	7	6	7	20	114	16
2225	2751	6	5	6	17	113	2483	4199	7	7	6	20	116	17
2389	2370	6	5	5	16	115	2935	4150	6	6	7	19	114	18
2286	2677	5	5	4	14	115·5	2631	3879	6	6	6	18	113	19
2161	2320	5	5	5	16	113·5	2889	4274	6	6	6	18	115	20
1938	2502	5	5	6	16	114	2743	4485	7	6	7	20	113	21
2216	2334	5	5	5	15	110	2743	4095	6	6	6	18	113	22
1975	2514	5	5	5	15	109	2636	4696	6	6	6	18	111	23
2189	2674	5	5	5	15	112	2296	3658	5	6	5	16	110	24
2072	2524	7	6	7	20	110	2811	4365	7	6	7	20	111	25
1958	2385	6	6	6	18	109·5	2488	3908	7	7	7	21	112	26
2253	2737	6	6	5	17	109	2701	3548	6	6	5	17	110	27
1973	2450	6	7	6	19	112	2753	4020	6	7	7	20	113	28
2032	2481	6	7	6	19	111	2746	4196	6	7	7	20	113	29
2129	2604	6	6	6	18	110	2764	3879	7	7	6	20	113	30
2092	2587	6	7	6	19	109	2839	4181	6	7	6	19	112	31
1822	2478	6	6	6	18	108	2382	3585	7	7	6	20	111	32
1919	2266	6	6	6	18	109	2119	3718	6	6	5	17	111	33
1979	2777	6	6	6	18	109	2361	3307	7	6	6	19	109	34
2102	2247	5	4	5	14	111	2387	4087	6	6	6	18	111	35

(Forsættelse fra S. 151).

	Pr. Td. Ld.		Antal Points
	Pd. Korn	Pd. Halm	
1. Prenticebyg (4 Bygstammer)	2711	3627	14·6
2. Chevalierbyg (17 do.)	2616	3471	16·5
3. Melleformer mellem de 2 ovennævnte Typer og Imperialbygget 3: Goldthorpetypen. (8 Bygstammer)	2440	3422	16·7
4. Imperialbyg (3 do.)	2067	3002	16·2

Som sædvanlig staar Imperialbygget i Ydeevne betydeligt under de andre Bygsorter. Denne stivstraaede Bygsort har jo i det hele taget under vore Forhold kun Betydning for Avlen paa saadanne stærkt humusholdige og kvælstofrige Jorder, hvor Sædens Tilbøjelighed til at gaa tidligt i Leje normalt reducerer Kærneudbyttet af Bygavlen betydeligt.

Ogsaa de til ovennævnte Gruppe 3 henførte Melleformer have givet et kendelig mindre Kornudbytte end Sorterne i Gruppe 1 og 2. De paagældende Melleformer have for en væsentlig Del taget Imperialbyggets stive Straa i Arv og ere gennemgaaende fordringsfulde m. H. t. Jordbunden. Denne maa nemlig, for at de ret skulle trives, være stærkt produktiv, solidt drainet samt i høj Kultur. Under saadanne Forhold, og tillige navnlig ved tidlig Udsæd, kunne disse Melleformer — Erh. Frederiksens 2 Stammer af Krysningsbyg, Goldthorpebyg, Bestehorns Kejserbyg, Webb's beardless, Webb's burton maling, Golden melon og Juvelbyg — i gunstige Aaringer give et godt Udbytte. Atter iaar fremviser, som det fremgaar af Tab. I, Goldthorpebygget de højeste Kvalitetstal. Denne Bygsorts særlige Evne til under normalt gunstige Forhold at præstere en god Bygkvalitet —, som jævnlig i det aabne Marked er bleven betalt med ca. 25 pCt. højere Pris end Avlen efter almindeligt Prenticebyg eller Chevalierbyg — har foranlediget, at man i adskillige Jordbrug i Landets bedste Maltbyggegne mener at se sin Fordel ved at fastholde Dyrkningen af denne Bygsort, trods den ret fremtrædende Fordringsfuldhed og Sensibilitet i forskellig Henseende, hvormed denne Sort umiskendelig vedblivende er behæftet.

I Forbindelse med den i Tab. I indeholdte Oversigt over Resultatet af Dyrkningsforsøgene for det enkelte Aar 1898 kan

det have sin Interesse at se Gennemsnitsresultatet af en Del Sorter, som i henholdsvis 8 og 4 Aar have været inddragne under Udvalgets sammenlignende Dyrkningsforsøg.

8 Aars Gennemsnit af 7 Bygsorter.

(Hvert Tal repræsenterer Gennemsnit af 120 Parcellers Afgrøde.)

	Pd Korn pr. Td. Ld.	Kvalitet Points
Prenticebyg	3023	12·4
Steensgaardsbyg	2843	13·6
Lerchenborgbyg	2755	13·2
Chevalierbyg, Svaløf	2728	13·5
Hallettsbyg	2721	13·8
Goldthorpebyg	2654	16·7
Golden melon Byg	2532	13·6

4 Aars Gennemsnit af 14 Bygsorter.

(Hvert Tal repræsenterer Gennemsnit af 80 Parcellers Afgrøde.)

	Pd Korn pr. Td. Ld.	Kvalitet Points
Prenticebyg	3010	13·6
Lerchenborgbyg gml.	2820	14·2
— Elsass	2812	14·3
Steensgaardsbyg	2789	14·8
Wrinch premier Byg	2780	14·8
Chevalierbyg, Svaløf	2777	14·7
Kinverbyg	2772	14·7
Holstensk Byg	2753	14·3
Golden drops	2752	14·8
Hallettsbyg	2717	14·6
Goldthorpebyg	2608	17·1
Juvelbyg	2579	14·3
Golden melon Byg	2484	14·5
Imperialbyg, dansk	2227	15·5

Som det vil ses, er det atter her Prenticebyg, som i Forening med Lerchenborgbyg og Steensgaardsbyg staar højest i Kornudbytte, medens flere af de Sorter, som af

engelske Bygproducenter lovprises stærkt, ikke fuldt kunne staa Maal med disse.

Prenticebygget yder nemlig i Henhold til disse fleraarige og ret omfattende Forsøg gennemgaaende 1 à 1½ Fold mere end de forskellige Chevalierbygstammer, ca. 2 Fold mere end Goldthorpebygget og ca. 4 Fold mere end Imperialbygget — vel at mærke paa saadanne gode produktive Bygjorder, som her have været anvendte til Forsøgenes Installation. Paa den anden Side fremviser saa Prenticebygget en noget ringere Kvalitet end de øvrige Bygsorter.

I Henhold hertil tør formentlig udtales, at blandt de her anførte Bygsorter vil Prenticebygget være at foretrække til Dyrkning, hvor Talen er om Avl af Foderbyg paa vore almindelige Jorder. Dog bør det ikke overses, at Prenticebyggets forholdsvis lange Væxtperiode — eller sene Modning — er et Moment, som muligvis reducerer denne Bygsorts Dyrkningsværdi for vort Lands nordligste Egne.

For de gode Maltbyggegnenes Vedkommende er det vanskeligt i al Almindelighed at afgjøre, hvorvidt Maltbygavlen er mest lønnende ved Dyrkning enten af Prenticebyg eller af godt Chevalierbyg, saasom Lerchenborgbyg eller Steensgaardsbyg. Den første tør nemlig normalt paaregnes at give et noget større Kornudbytte end de 2 sidstnævnte, medens disse sidste til Gængæld præstere en noget bedre Kvalitet end Prenticebygget. Imidlertid bør det fremhæves, at Prenticebygget har et kendelig stivere Straa end Chevalierbygget, hvilket Forhold jo taler til Gunst for Valget af Prenticebygget for stærkt produktive Jorder med Lejesædtilbøjelighed. —

Tabellen Side 159 over Nedbøren i Millimeter paa de faste Forsøgsstationer godtgør med Tal, i hvilken Grad afvigte Sommers Regnmængde i Byggets Væxtperiode har oversteget det normale.

Atter iaar har det paa de faste Forsøgsstationer udsaaede Grad. Byg givet et gennemgaaende ringe Foldudbytte, særlig ved den sidste Udsæd, — foretagen 4 Uger efter 1. og 2 Uger efter 2. Udsæd.

Nedbørsforholdene i Sommeren 1898 paa Wedellsborg, Brattingsborg, Kristiansminde, Gjorslev og Knuthenborg Avlsgaard.

	Regnmængde maalt paa				
	Wedells- borg	Brattings- borg	Kristians- minde	Gjorslev	Knuthen- borg Avlsgaard
	mm	mm	mm	mm	mm
Ugen 3. April— 9. April	—	4·3	2·2	5·6	3·8
„ 10. „ —16. „	12·0	13·5	10·0	23·3	13·7
„ 17. „ —23. „	8·2	11·1	15·0	18·4	14·4
„ 24. „ —30. „	1·0	3·9	4·5	1·2	0·5
„ 1. Maj— 7. Maj	20·4	18·4	16·8	44·7	49·9
„ 8. „ —14. „	24·1	21·2	24·9	18·1	24·5
„ 15. „ —21. „	26·8	15·9	18·5	24·8	12·7
„ 22. „ —28. „	7·0	9·0	6·4	9·3	11·3
„ 29. „ — 4. Juni	33·6	30·5	46·9	25·6	42·6
„ 5. Juni —11. „	—	1·3	—	—	—
„ 12. „ —18. „	—	0·5	32·5	—	—
„ 19. „ —25. „	7·8	15·9	9·2	19·3	24·4
„ 26. „ — 2. Juli	40·8	40·8	48·1	56·7	42·7
„ 3. Juli — 9. „	11·9	3·8	16·1	39·8	22·3
„ 10. „ —16. „	—	—	—	3·0	7·1
„ 17. „ —23. „	9·4	15·7	15·2	12·8	11·5
„ 24. „ —30. „	12·0	—	8·9	6·0	2·2
„ 31. „ — 6. Aug	7·3	9·3	7·3	—	5·2
„ 7. Aug.—13. „	—	17·3	39·7	35·9	17·4
Ialt fra 17. April—30. Juli	203·0	183·0	263·0	279·7	266·1
I samme Periode 1897	146·1	159·4	167·9	166·1	213·3
„ „ „ 1896	128·4	100·1	112·7	—	98·6

Resultatet af Dyrkningen af 6rad. Byg var nemlig følgende:

Bygsort	Saatid	Pr. Td. Ld.		Ialt Points ved Bedøm- melsen	Holl. Vægt
		Pd.	Pd.		
6rad. Byg, Erh. Frederiksen	1. Udsæd	2020	2580	17.0	108.3
	2. —	2165	2738	16.3	105.1
	3. —	1502	2400	13.3	99.5
6rad. Byg, Tystofte	1. —	2032	2544	16.8	107.6
	2. —	1866	2241	16.0	103.9
	3. —	1339	2156	13.0	99.5
6rad. Byg, Svaløf	1. —	1706	2447	18.3	107.3
	2. —	1855	2480	16.8	105.6
	3. —	1582	2086	14.5	99.5
6rad. Kæmpebyg	1. —	2140	2828	18.0	107.9
	2. —	2257	2972	16.8	107.0
	3. —	1613	2368	14.5	101.3

Skema II a giver en Oversigt over et sammenlignende Dyrkningsforsøg i 23 Jordbrug mellem Prenticebyg, Goldthorpebyg samt det lokale Byg.

Gennemsnitsresultatet af dette Forsøg er følgende:

	Prenticebyg			Goldthorpebyg			Det lokale Byg					
	Pr.	Td.	Ld.	Kvlt.	Pr.	Td.	Ld.	Kvlt.	Pr.	Td.	Ld.	Kvlt.
	Pd.	Pd.	Po.	Pd.	Pd.	Po.	Pd.	Pd.	Po.	Pd.	Pd.	Po.
18 Jordbrug i Jylland	2219	3172	13.4	2035	3181	15.4	2113	3044	12.3			
5 — paa Øerne	2325	3232	14.8	1936	3218	16.4	2123	3026	14.8			
I Gnsnt. f. de 23 Jordb.	2242	3183	13.8	2014	3188	15.7	2115	3041	12.9			

Tallene fra Halmudbyttet hidrøre fra 22 — og for Kvaliteten fra 21 Jordbrug.

Paa tilsvarende Maade giver Skema II b en Oversigt over et sammenlignende Forsøg i 79 Jordbrug mellem Prenticebyg, Lerchenborgbyg samt det lokale Byg.

Gennemsnitsresultatet af dette Forsøg stiller sig saaledes:

	Prenticebyg			Lerchenborgbyg			Det lokale Byg					
	Pr.	Td.	Ld.	Kvlt.	Pr.	Td.	Ld.	Kvlt.	Pr.	Td.	Ld.	Kvlt.
	Pd.	Pd.	Po.	Pd.	Pd.	Po.	Pd.	Pd.	Po.	Pd.	Pd.	Po.
59 Jordbrug i Jylland	2153	3317	12.2	2075	3199	12.7	2090	3156	11.1			
20 — paa Øerne	2536	3762	14.8	2406	3841	15.3	2429	3322	14.5			
I Gnsnt. f. de 79 Jordb.	2250	3421	12.9	2159	3350	13.4	2176	3195	12.0			

Tallene for Halmudbyttet hidrøre fra 68 — og for Kvaliteten fra 63 Jordbrug.

Endelig indeholder Skema III Oversigt over et sammenlignende Dyrkningsforsøg i 29 Husmandsbrug ligeledes mellem Prenticebyg, Lerchenborgbyg og det lokale Byg.

For denne Forsøgsafdeling fremkommer følgende Gennemsnitsresultat:

	Prenticebyg		Lerchenborgbyg		Det lokale Byg	
	Pr. Td. Ld.	Pd.	Pr. Td. Ld.	Pd.	Pr. Td. Ld.	Pd.
	Korn	Halm	Korn	Halm	Korn	Halm
29 Husmandsbrug	2234	3565	2262	3549	2359	3446

Medens det af Bygudvalget leverede Saabyg — især Prenticebygget — ved de tidligere Aars tilsvarende Forsøg gennemgaaende har været det lokale Byg kendelig overlegent i Ydeevne, har det iaar ikke givet noget saadant tydelig fremtrædende Merudbytte. Thi vel har Udvalgets Prenticebyg i Forsøgsafdelingerne II a og II b givet et noget større Udbytte end det lokale Byg, men til Gengæld har dette sidste i Afd. III givet det største Kornudbytte. Og saavel Goldthorpebyg som Lerchenborgbyg viser sig iaar det lokale Byg underlegne naar henses til Gennemsnitstillene for Kornudbyttet, medens disse Sorter i Henseende til Halmudbytte og Kvalitetstal ere det lokale Byg overlegne.

Det ligger nær at antage, at Aargangens abnormt vaade og kolde Karakter noget har bidraget til, at Avlen efter Udvalgets Saabyg iaar ikke fremviser den sædvanlige Overlegenhed i Forhold til det lokale Byg. Thi dette sidste tør formentlig anses for at være noget mere nøjsomt og haardført og dermed bedre i Stand til at kunne nøjes med de mindre gunstige Væxtbetingelser, som Aargangens gennemgaaende sene Saatid for Bygget samt den vaade og kolde Væxtperiode bød paa. Men i denne Forbindelse bør ogsaa fremhæves, at det lokale Byg, med hvilket Udvalgets Saabyg er bleven sammenlignet, i mange Tilfælde maa antages at være netop Prenticebyg, hidrørende fra den Bygstamme, der med Bygudvalgets Dyrkningsforsøg som Udgangspunkt har vundet stor Udbredelse her i Landet siden Midten af Firserne. Og naar denne Antagelse er rigtig — hvad der næppe er Anledning til at betvivle — vil alene dette Moment være tilstrækkeligt til at for-

Afd. II a. Sammenlignende Dyrkningsforsøg mellem Prentice-
kede Byg. (Hvor dette sidste er opgivet at være Chevalierbyg,

Avlssted.	Forfrugt for Bygget	Saadato
1. Gdjr. Chr. M. Friis, Øland, Halvrimmen . . .	Rug	10. Maj
2. Gdjr. Laurits Nielsen, Fjellerad, Aalborg . . .	Gulerrødder	27. April
3. Gdjr. Anders Pedersen, Vennersborg, Nr. Sven- strup	Rug	29. April
4. Gdjr. Anton Nissen, Siem, Terndrup	Rug	9. Maj
5. Gdjr. P. Lund, Hjerk. Roslev	Roer	4. Maj
6. Gdjr. Jakob Olesen, Højgaard, Aars	Rug	14. Maj
7. Gdjr. Morten Sørensen, Nørholm, Nibe	Kartofler	12. Maj
8. Gdjr. Franklin Petersen Bach, Klitgaard, Nibe	Roer	14. Maj
9. Forp. J. Jacobsen, Wilhelmsborg, Thisted . .	Turnips	3. Maj
10. Gdjr. Jens Jensen, Sønder Esp, Tim	Kaalrabi	7. Maj
11. Gdjr. N. P. Bidstrup, Højbjerg, Rødkjærsbro	Turnips	26. April
12. Bmd. Laust N. Skov, Pederstrup, Kjellerup .	Havre	4. Maj
13. Gdjr. J. Kvorning, Roum, Møldrup	Roer	27. April
14. Lieutenant Aage Stabell, Granly, Viborg . . .	Rug	20. April
15. Gdjr. P. S. Pedersen, Nr. Borup, Randers . .	Turnips	29. April
16. Forv. K. Larsen, Aggersbøl, Løsning	Rug	26. April
17. Gdjr. Hans Simonsen, Rugsted, Vejle	Roer	2. Maj
18. Gdjr. J. C. Brandt Koch, Højbjerg, Vejen	Turnips	23. April
19. Gdjr. N. Holm Jensen, Pillemark, Samsø . . .	Rug	23. April
20. Forp. Ole Olsen, Brændholt, Holbæk	Roer	29. April
21. Propr. Chr. Buus, Annexgaarden, Ourø, Holbæk	Rug	27. April
22. Gdjr. O. Hansen, Solrød, Havdrup	Vikkehavre	23. April
23. Lærer H. K. J. Nordlund, Kastager, Nakskov	Roer	26. April

byg, Goldthorpebyg samt det forud paa Avlsstedet dyr-
er der vedføjet det Tal, som angiver Kornudbyttet af dette, *)

Maltbygudvalgets Saasæd.										Det lokale Byg							
Prenticebyg					Goldthorpebyg					Udbytte			Kvalitet.				
Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet. Points.			Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet. Points.			Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet. Points.					
Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt	Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt	Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt
3351	4020	4	3	3	10	2920	4244	3	4	4	11	3160	4308	3	2	2	7
2475	2120	5	4	5	14	2654	2597	5	7	6	18	2520*	2275	5	4	5	14
1984	2880	5	5	4	14	1388	2304	4	6	5	15	2160	3328	5	4	4	13
2559	3154	5	4	5	14	1615	2082	5	7	6	18	2291	2805	4	4	4	12
3348	4388	4	3	3	10	3088	4052	3	4	3	10	2740	4560	4	3	3	10
1429	1714	4	4	5	13	1214	1619	4	7	5	16	1291	1619	4	3	4	11
1707	3925	5	4	4	13	2085	4352	5	6	5	16	2165*	3547	4	5	4	13
1978	2638	5	4	5	14	2638	3166	5	6	6	17	2302	3693	5	4	5	14
2672	2850	6	5	5	16	2035	2685	5	6	5	16	2448*	2520	4	4	4	12
1064	3914	3	2	2	7	1096	4256	2	5	3	10	861	3066	6radet			
2752	3828	6	5	5	16	2872	3311	5	6	6	17	2673	3011	5	4	4	13
2266	3141	—	—	—	—	2353	3474	—	—	—	—	1830	2488	—	—	—	—
2178	4215	5	5	5	15	1731	5489	5	6	5	16	2258	5367	5	5	5	15
826	1029	4	4	5	13	606	1077	3	5	4	12	1013	1555	3	3	4	10
3028	4514 ¹⁾	4	5	5	14	3061	4541	5	7	6	18	2404	3284	4	3	4	11
1728	1992	4	4	5	13	1588	2232	6	6	7	19	1744*	2156	6	5	5	16
2700	3980	5	4	5	14	2540	4224	4	7	5	16	2420	3768	5	5	5	15
1900	2800	5	3	4	12	1150	1550	3	5	4	12	1250	1450	4	3	3	10
2300	4140	8	5	7	20	2592	4248	7	7	7	21	2592*	4512	7	6	6	19
2604	2580	7	6	6	19	2260	2548	6	7	6	19	2456	2428	7	6	6	19
2290	—	3	4	4	11	1610	—	3	4	4	11	1972	—	2	5	4	11
2352	3732	2	3	2	7	1084	2980	1	6	3	10	1636	2896	3	3	2	8
2079	2475	6	5	6	17	2133	3095	7	7	7	21	1960	2269	6	5	6	17

Afd. II b. Sammenlignende Dyrkningsforsøg mellem Prentice-
kede Byg. (Hvor dette sidste er opgivet at være Chevalierbyg,
Paa tilsvarende Maade betegner **

Avlssted.	Forfrugt for Bygget	Saadato
24. Gdjr. O. J. Bang, Tvorup, Thisted	Gulerødder	7. Maj
25. Landbrkand. P. Gommesen, Thisted	Runkelroer	3. Maj
26. Gdjr. N. Bendtsen Larsen, Øslev, Fjerritslev	Rug	28. April
27. Gdjr. J. M. Nielsen, Hostrup, Sulsted	Roer	13. Maj
28. Gdjr. Laurids Knudsen, Hals	Rug	9. Maj
29. Gdjr. Jens Peter Petersen, Sønderheden, Hals	Rug	16. Maj
30. Gdjr. Jens Jungersen Jensen, Kjærsgaard, Aal- borg	Turnips	26. April
31. Lærer C. Visse, Frejlev, Aalborg	Rodfrugter	27. April
32. Gdjr. Adam Sørensen, Torderup, Aalborg . . .	Rug	20. April
33. Gdjr. P. Jensen Toft, Lillevorde, Aalborg . .	Rug	26. April
34. Bmd. Jens Anthon Mortensen, Hasseris, Aal- borg	Grønjord	28. April
35. Gdjr. Anders Back, Brandstrup, Støvring . . .	Rug	2. Maj
36. Sognefoged Kr. Asp, Sønderup, Støvring . . .	Rug	12. Maj
37. Gdjr. Niels Skjødt, Hornum, Støvring	Rug	28. April
38. Gdjr. N. P. Krogh, Aardestrup, Støvring . . .	Rug	5. Maj
39. Gdjr. Søren Jensen, Suldrup, Støvring	Rug	15. Maj
40. Gdjr. S. Josephsen, Rostrup, Arden	Rug	2. Maj
41. Gdjr. Chr. Gregersen, Thisted Mark, Arden . .	Turnips	2. Maj
42. Gdjr. F. Staun, Binderup, Nibe	Rug	25. April
43. Hmd. N. M. Christensen, Husum, Hobro	Rug	19. Maj
44. Gdjr. Chr. L. Thostrup, Oue, Hobro	Turnips	2. Maj
45. Gdjr. Anton Jensen, Oue, Hobro	Roer	4. Maj
46. Gdjr. N. J. Hermansen, Onsild	Rug	26. April
47. Gdjr. A. Jensen Guldager, Nørager	Rug	10. Maj
48. Gdjr. Povl Pedersen, Hverrestrup, Aalestrup	Rug	13. Maj
49. Gdjr. Søren Mikkelsen, Sjøstrup, Aars	Rug	17. Maj
50. Gdjr. J. Kollerup Pedersen, Vindblæs	Rug	13. Maj
51. Gdjr. J. Kvorning, Roum, Møldrup	Roer	27. April
52. Forp. Chr. Hinnerup, V. Tostrup, Møldrup . .	Rug	9. Maj
53. Lærer A. N. Bech, Roum, Møldrup	Turnips	28. April

byg, Lerchenborgbyg samt det forud paa Avlsstedet dyrer der vedføjet det Tal, som angiver Kornudbyttet af dette, * det lokale Byg som Prenticebyg.)

Maltbygdudvalgets Saasæd.										Det lokale Byg							
Prenticebyg					Lerchenborgbyg					Udbytte			Kvalitet.				
Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet. Points.			Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet. Points.			pr. Td. Ld.		Points.					
Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt	Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt	Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt
2732	4098	3	4	3	10	2210	3896	4	4	3	11	2651	4419	3	4	3	10
2373	3790	5	3	3	11	1689	3442	5	3	4	12	1925	3426	5	3	3	11
2080	3932	4	4	5	13	2160	4536	4	4	5	13	2016*	3552	4	4	3	11
2597	5637	3	3	3	9	1522	4228	3	3	3	9	1777	3547	6radet			
2159	2960	4	3	3	10	2381	3544	4	4	4	12	2111	2278	6radet			
3231	4308	3	3	2	8	3446	4847	3	3	2	8	2912	3948	6radet			
3448	6148	3	3	3	9	3348	6548	3	3	3	9	3448	6648	3	3	3	9
2824	3922	5	4	4	13	2440	3094	4	4	4	12	2344	3137	4	4	4	12
1387	2120	4	4	4	12	1387	2120	4	4	3	11	1301*	2365	4	4	3	11
2887	4112	5	3	3	11	2689	3850	5	3	3	11	2909	4047	5	3	3	11
1212	1959	3	2	2	7	1631	2274	3	2	2	7	1914	2429	3	2	2	7
2177	2800	4	3	4	11	2022	2644	4	4	4	12	3111	3111	4	3	3	10
696	1583	4	4	4	12	1050	1516	5	4	5	14	1237	1771	4	3	3	10
1998	2437	4	3	4	11	1598	1718	4	4	5	13	1598	1598	4	4	4	12
1796	3100	4	4	3	11	1484	2228	4	4	4	12	1316	2256	4	3	3	10
1700	—	4	3	4	11	1500	—	4	4	4	12	1600	—	4	3	4	11
1601	1780	6	6	5	17	1606	1928	6	6	5	17	1764*	1715	5	5	5	15
3111	4666	5	5	4	14	3111	4666	5	5	5	15	2722	4277	4	5	4	13
1188	—	4	3	4	11	1273	—	4	4	4	12	1273	—	3	3	3	9
749	1001	3	3	3	9	922	1306	3	4	4	11	768	1296	3	3	3	9
1520	2824	5	4	5	14	1616	2436	4	4	4	12	1924	3400	4	3	3	10
1642	—	4	4	4	12	1534	—	4	5	4	13	1620	—	4	3	4	11
2684	3644	—	—	—	—	2568	3428	—	—	—	—	2452	3492	—	—	—	—
2122	6485	4	3	4	11	2122	6485	4	3	4	11	1768	7075	6radet			
1325	1874	4	2	3	9	1488	1909	4	3	3	10	1414	1679	6radet			
1223	4023	3	3	3	9	1065	3549	3	3	3	9	1617	4496	6radet			
3323	4622	4	4	3	11	2978	4057	4	4	4	12	2203*	3367	4	3	3	10
2178	4215	5	5	5	15	2139	4254	5	5	6	16	2258	5367	5	5	5	15
925	1621	5	4	4	13	955	1909	4	4	5	13	887	1739	6radet			
1896	3720	3	3	3	9	1948	4108	3	3	3	9	—	—	—	—	—	—

Avlssted	Forfrugt for Bygget	Saadato
54. Gdjr. N. Villumsen, Trinderup, Skals	Roer	7. Maj
55. Gdjr. F. Thomsen, Vestergaard, Løgstrup . . .	Kløver	3. Maj
56. Gdjr. N. C. Raastrup, Roslev	Turnips	9. Maj
57. Gdjr. Jørg. Petersen Bakgaard, Højslev . . .	Turnips	28. April
58. Gdjr. J. K. Nielsen, Søndergaard, Stoholm . .	Rug	28. April
59. Propr. P. Knudsen, Møgelkjærgaard, Viborg .	Rug	3. Maj
60. Bmd. Chr. M. Sørensen, Overlund, Viborg . .	Rug	28. April
61. Propr. N. Jørgensen, Transiggaard, Viborg . .	Rug	27. April
62. Forp. R. Møller, Petershaab, Rindsholm	Rug	22. April
63. Bestyrer M. Nielsen, Tange Fattiggaard, Rød- kærsbro	Turnips	26. April
64. Gdjr. K. Brandt, Højbjerg, Rødkærsbro	Rug	13. April
65. Gdjr. J. Vilstrup, Demstrup, Kjellerup	Rug	4. Maj
66. Gdjr. P. Nørskov, Pederstrup, Kjellerup	Roer	30. April
67. Gdjr. J. Chr. Munk, Vejenholt, Kjellerup . . .	Blandsæd	4. Maj
68. Væver A. M. Danielsen, Dalsgaard, Kjellerup	Roer	15. Maj
69. Gdjr. Peter Hvam, Mausing, Kjellerup	Havre	12. Maj
70. Hmd. J. Christensen, Hinge, Kjellerup	Rug	10. Maj
71. Forp. F. Christensen, Sølvsten, Hammel	Kaalrabi	16. Maj
72. Gdjr. J. Rasmussen, Flensted, Laven	Rug	14. Maj
73. Gdjr. J. Nielsen, Hvirvelkærgaard, Hadsund .	Kaalrabi	10. Maj
74. Gdjr. Elias Nielsen, Poulstrupgaard, Hadsund	Rug	16. Maj
75. Gdjr. N. H. Ove, Viveterpgaard, Hadsund . .	Roer	4. Maj
76. Gdjr. A. Sørensen, Tvorup, Hadsund	Rug	29. April
77. Gdjr. Mads Strand, Møballe, Hovedgaard . . .	Rug	27. April
78. Gdjr. Karl M. Hansen, Aas, Tvingstrup	Rug	25. April
79. For. A. Bruun, Bjerre, Braaskov	Rug	25. April
80. Gdjr. N. Bjerremand, Stouby	Roer	28. April
81. Gdjr. M. Schou, Riisgaard, Jellinge	Havre	3. Maj
82. Gdjr. Niels Nielsen, Store Jelling, Børkop . .	Rug	22. April
83. Ladelund Landbrugsskole, Brørup	Hestebønner	12. Maj
84. Propr. J. O. Thejll, Attemosegaard, Holte . .	Roer	18. April
85. Gdjr. Carl Jensen, Tune, Roskilde	Rodfrugter	15. April
86. Gdjr. H. Jørgensen, Kidsrup, Hvalse	Rug	27. April
87. Propr. G. O. Becker, Aamosegaard, Mørkøv .	Rug	23. April

maet „Afd. II b“.

Maltbygdvalgets Saasæd.										Det lokale Byg.							
Prenticebyg					Lerchenborgbyg					Udbytte			Kvalitet.				
Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet. Points.			Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet. Points.			Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet. Points.					
Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt	Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt	Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt
2000	3200	3	3	3	9	2160	3600	3	3	3	9	2080	3400	6radet			
2426	3845	3	3	3	9	2574	3878	4	3	3	10	2690	3960	6radet			
3248	4520	4	4	4	12	4252	4952	4	4	4	12	2860	3640	4	4	3	11
1933	2263	4	4	4	12	2003	2168	4	4	3	11	1838	1885	4	4	4	12
2560	3700	4	3	4	11	2056	2360	4	3	4	11	2448	3312	6radet			
1159	4219	3	3	3	9	1085	3776	3	4	3	10	1594	4309	3	2	2	7
1960	2976	4	4	4	12	1880	2980	5	4	4	13	1420	2200	4	4	4	12
1322	2606	4	4	4	12	1594	3111	4	4	4	12	1517	3306	3	3	3	9
2512	5445	4	4	3	11	2322	4667	5	4	4	13	2333	4278	3	4	3	10
2521	—	4	4	4	12	2250	—	5	4	4	13	1821	—	4	4	4	12
2282	3128	4	5	5	14	2038	2716	4	4	4	12	2223*	2908	4	5	4	13
2436	3120	4	4	4	12	2192	3000	4	5	5	14	2440	3080	4	4	5	13
2380	2420	3	3	3	9	2440	2192	3	3	3	9	2944	2496	3	3	3	9
1531	1881	4	5	4	13	1348	1190	4	4	4	12	1881*	2205	4	3	3	10
2016	2856	4	3	4	11	2352	2908	4	4	4	12	2100	2128	4	4	4	12
2317	1790	4	4	5	13	2386	1670	4	5	5	14	2227	1670	3	3	3	9
1056	1152	—	—	—	—	1664	1856	—	—	—	—	1232	1344	—	—	—	—
2696	—	6	4	5	15	2772	—	6	4	5	15	2892	—	4	3	4	11
1209	2016	3	4	4	11	1129	1774	2	5	4	11	967	1894	2	4	3	9
3200	—	6	4	5	15	3080	—	5	5	5	15	3320	—	5	6	6	17
2850	4650	5	4	4	13	2825	3525	5	5	4	14	2775	3475	3	4	4	11
3062	5358	3	4	5	12	3068	6053	4	4	5	13	2526	4295	3	4	4	11
1680	—	4	4	5	13	1408	—	5	4	5	14	1736	—	4	4	3	11
3140	3224	5	4	5	14	2696	2980	5	5	5	15	3104**	3292	5	4	5	14
2271	4807	5	4	4	13	2043	4406	4	4	4	12	2003	4206	3	4	4	11
3296	2460	5	5	5	15	2376	2240	5	5	5	15	2043*	1680	4	5	4	13
1739	2121	5	5	4	14	2164	2545	5	5	5	15	1676	1845	4	4	4	12
1813	2040	5	5	4	14	1387	1600	5	5	5	15	2040	2040	3	5	4	12
1655	2193	6	4	4	14	1955	2992	6	5	5	16	2214	3191	6rad. saet 4/5			
3370	5310	5	5	4	14	3040	4760	5	5	5	15	3500	5620	5	5	4	14
3000	4000	5	4	5	14	2480	3600	5	4	5	14	2560	3760	6rad. saet 16/5			
2188	—	5	4	5	14	2036	—	5	4	5	14	1676**	—	5	4	5	14
2549	2429	6	5	5	16	2516	2777	6	5	6	17	2656	2058	6	5	5	16
1960	2776	7	6	6	19	1960	2788	7	6	6	19	1760	2352	6	6	6	18

Avlssted	Forfrugt for Bygget	Saadato
88. Gdjr. N. Chr. Hansen, Hjembæk, Jyderup . .	Roer	23. April
89. Gdjr. A. Hansen, Høed, Jyderup	Rug	3. Maj
90. Forst. Søren Holm, Forsinge Landboskole, Jerslev	Rodfrugter	25. April
91. Forp. H. O. Hansen, Aasø, Ringsted	Roer	5. Maj
92. Gdjr. O. Jensen, Næsby, Slagelse	Rug	19. April
93. Gdjr. H. Mortensen, Solrød, Havdrup	Roer	26. April
94. Gdjr. H. Larsen, Solrød, Havdrup	Roer	25. April
95. Gdjr. A. Jensen, Barup, Karise	Rug	26. April
96. Prclst. Hans Johansen, Strøby, Klippinge . .	Rug	3. Maj
97. Gdjr. H. P. Hansen, Terslev, Haslev	Rug	26. April
98. Gdjr. K. F. Nielsen, Spjellerup, Karrebæks- minde	Rug	26. April
99. Gdjr. P. Christensen, Stavreby, Præstø . . .	Rug	24. Maj
100. Gdjr. H. J. Nielsen, Thoderup, Guldbjerg . .	Runkelroer	27. April
101. Gdjr. C. Jørgensen, V. Ulslev, Nysted . . .	Sukkerroer	18. April
102. Bmd. Carl Rasmussen, Humble	Hvede	16. April
103. Gdjr. Henning Jensen, Slamre, Nexø	Runkelroer	19. Maj

klare, at saadant allerede hjemmevant Prenticebyg, og særlig i et Aar som det afvigte, med Held kan optage Konkurrencen med den af Bygudvalget leverede Saavare af samme Bygsort. —

Vor Bygavl hertillands leder jo iøvrigt fremdeles efter den Bygsort, der — saaledes som Squarehead for Hvedens Vedkommende — kan gaa sin Sejersgang over Landets Bygarealer. Nuvel! Een enkelt saadan Bygsort vil næppe afhjælpe Traengen til det bedst mulige Dyrkningsobjekt for vor Bygavl. Dertil ere Vilkaarene for denne og Maalet for Bygproduktionen for ulige i Landets forskellige Egne. Bygavlen hertillands har i det hele taget saa mangehaande Vanskeligheder at over-

maet „Afd. II b“.

Maltbygudvalgets Saasæd.										Det lokale Byg.							
Prenticebyg					Lerchenborgbyg												
Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet Points			Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet Points.			Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet. Points					
Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt	Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt	Korn Pd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt
2888	3870	6	5	5	16	2707	3568	6	5	5	16	2715	3077	5	5	5	15
2500	3200	6	5	5	16	2540	3100	6	5	6	17	2360	3200	5	5	5	15
3256	—	6	4	5	15	3100	—	6	4	5	15	3652*	—	4	4	4	12
1987	3294	5	5	4	14	1276	2504	5	4	4	13	1763	2748	4	4	4	12
3079	4632	5	5	5	15	2936	4404	6	5	6	17	3004**	4456	6	5	5	16
2976	4328	4	4	4	12	2664	4348	4	4	5	13	2688	2808	4	4	5	13
2332	5588	5	4	5	14	2252	5860	5	4	5	14	2200	5800	5	4	5	14
2748	3760	6	4	5	15	2600	3440	5	5	5	15	2610	3392	6	4	4	14
1685	—	—	—	—	—	1673	—	—	—	—	—	1521	—	—	—	—	—
2143	2520	5	4	4	13	2195	2427	5	4	4	13	2098	2352	4	4	4	12
2637	1740	—	—	—	—	2670	3036	—	—	—	—	2505*	1941	—	—	—	—
1680	1500	3	4	3	10	2480	2200	3	4	3	10	2440	2000	3	3	3	9
3292	6697	5	3	4	12	2929	7060	5	4	5	14	2725	4867	5	7	6	18
1924	3664	6	5	6	17	1684	3788	7	5	7	19	1840	2344	6	5	6	17
3160	6200	6	6	6	18	3060	6560	6	6	7	19	3104	6000	6	6	5	17
2736	—	5	5	5	15	2365	—	6	5	4	15	2678	—	5	5	5	15

vinde, at man ved stadig Syslen med denne Produktion undertiden har ondt ved at væрге sig mod det Indtryk, at der udkræves Aarvaagenhed fra Bygproducenternes Side for blot at besejre Tendensen til Tilbagegang i Bygavlen. Thi at vor Jords stigende Produktionsevne og forøgede Gødningskraft betinger en saadan Tendens — specielt m. H. t. Byggets Kvalitet — turde være utvivlsomt.

Erhvervelsen af de rette Bygsorter er og bliver Kardinalpunktet i „Bygspørgsmaalet“.

Og som Forholdene i det hele taget ligge for vor Bygavl, gaar formentlig Vejen til Erhvervelse af det bedst mulige Avlsmateriale for denne snarere gennem et rationelt For-

Afd. III. Sammenlignende Dyrkningsforsøg mellem Prenticebyg,
 (Et * ved Kornudbyttet af det lokale Byg betegner dette som Gradet
 *** betegner det

Avlssted	Forfrugt for Bygget	Saa- dato
1. Lærer J. P. Lund, Bejstrup, Fjerritslev	Kartofler	27. April
2. Smed Jørg. Larsen, Bejstrup, Fjerritslev	Rug	5. Maj
3. Landpost M. P. Kristensen, V. Thorup, Fjer- ritslev	Grønjord	15. Maj
4. Hmd. Kr. Pedersen, Refs, Hurup	Turnips	14. Maj
5. Hmd. N. Andersen, V. Hassing, Nr. Sundby . .	Rug	4. Maj
6. Skomager N. S. Petersen, Lyngby, Skørping . .	Rodrugter	13. Maj
7. Hmd. Jakob Jensen Nygaard, Roslev	Rug	6. Maj
8. Hmd. Jens Pedersen, Raast, Vinderup	Kaalrabi	28. April
9. Hmd. Chr. Rohde Nielsen, Bjerringbro	Havre	9. Maj
10. Hmd. N. P. Furby, Østerholne, Vadum	Rug	18. Maj
11. Landpost P. Winter, Høgdal, Silkeborg	Roer	12. Maj
12. Hmd. M. Pedersen, Kirstinelyst, Hjerm	Kaalrabi	4. Maj
13. Hmd. L. J. Gravesen, Vognslund, Ølgod	Halvbrak	17. Maj
14. Hmd. Laurits Sørensen, Jellinge	Rug	29. April
15. N. Chr. Sørensens Enke, Jellinge	Turnips	23. April
16. Hmd. A. Nielsen, Skjærris, Jellinge	Rug	3. Maj
17. Hmd. Chr. Bondegaard, Vejen	Turnips	14. Maj
18. Hmd. N. J. Andersen, Agtrupskov, Kolding . .	Roer	22. April
19. Hmd. Karl Larsen, Asperup, Nr. Aaby	Roer	28. April
20. Hmd. M. J. Jensen, Frøbjerg, Aarup	Roer	30. April
21. Gartner H. Jørgensen, Hasmark, Ottrupe . . .	Roer	23. April
22. Hmd. H. Rasmussen Madsen, Østrup, Otterup	Roer	27. April
23. Hmd. M. Rasmussen, Flødstrup, Ullerslev . .	Roer	30. April
24. Hmd. Johan Jensen, Flødstrup, Ullerslev . .	Roer	30. April
25. Hmd. Niels Pedersen, Flødstrup, Ullerslev . .	Rug	27. April
26. Sadelmager J. C. Johansen, Jyderup	Rug	1. Maj
27. Hmd. P. Larsen, Nr. Jernløse, Regstrup	Rug	—
28. Hmd. J. N. Frederiksen, Ordrupsholm, Skibby	Rug	26. April
29. Hmd. Hans Christensen, Vindeby, Rudkøbing	Kartofler	22. April

Lerchenborgbyg samt det forud paa Stedet dyrkede Byg. Byg. ** betegner det paa tilsvarende Maade som Prenticebyg, og som Chevalierbyg.)

Dato for Mejning	Maltbygdvalgets Saasæd				Det lokale Byg	
	Prenticebyg		Lerchenborgbyg		Pd. Korn pr. Td. Ld.	Pd. Halm pr. Td. Ld.
	Pd. Korn pr. Td. Ld.	Pd. Halm pr. Td. Ld.	Pd. Korn pr. Td. Ld.	Pd. Halm pr. Td. Ld.		
22.—24. Aug.	2692	3590	2993	3590	2812	3510
25. Aug.	2599	4665	2333	3807	2558	4011
20. Aug. — 5. Septb.	1633	3555	1537	3555	1729*	2882
24. Aug. — 1. Septb.	1920	2980	1960	3340	1920*	3080
18.—22. Aug.	2220	4240	2720	4340	1920*	2880
5. Septbr.	1400	2100	1400	2200	1600**	2200
28.—30. Aug.	2160	2640	2540	2540	2880	3120
22.—31. Aug.	3780	4797	3547	5339	3771*	4144
—	2200	2540	2160	2640	2040	2080
22. Aug. — 5. Septb.	2333	4480	2333	4970	2567*	3617
5. Septbr.	960	1600	1680	2360	1600	2240
20. Aug. — 8. Septb.	1020	1800	1020	1800	1060*	1860
22. Aug. — 1. Septb.	2233	4467	2253	4428	3070	4288
1.—16. Septbr.	1680	2000	1540	2060	2200	2800
24.—29. Aug.	2086	3680	2120	3400	2240	3880
26. Aug. — 1. Septb.	685	3455	698	2295	957*	2515
24. Aug. — 6. Septb.	900	2400	1060	2540	960*	2480
17.—11. Aug.	2600	4120	2280	3220	2400*	3540
29. Aug.	3580	4500	3545	4625	3510	4590
29. Aug.	2500	3900	2380	3120	2320	2800
27.—29. Aug.	2880	4000	2640	3860	2540***	3380
4.—5. Septbr.	2363	3070	2242	3070	2464**	3435
28. Aug.	2640	3480	2900	3760	2840	3720
1.—3. Septbr.	2520	4300	2340	4360	2580	4620
23. Aug.	2400	2960	2520	3040	2320**	2800
29. Aug.	2520	3166	2585	4545	2248***	3554
—	2722	4860	2722	4860	3524***	6075
24—30. Aug.	2574	5050	2956	5050	2574	4825
27. Aug.	3000	5000	2600	4200	3200	5000

ædlingsarbejde overfor de Bygsorter, der allerede have erhvervet sig Indfødsret her i Landet — end gennem en Tilførsel udefra af Sorter, hvis Dyrkningsværdi for vore Forhold gennemgaaende viser sig at staa i et grundigt Misforhold til de fortræffelige Egenskaber, hvormed Udlandets Reklame udstyrer dem.
