

Meddelelser

om de af det kgl. danske Landhusholdningsselskabs Maltbyg- og Hvedeudvalg udførte Dyrkningsforsøg med Byg i Sommeren 1897 samt Oversigt over 15. Udstilling af de ved Forsøgene indvundne Bygningsprøver.

Ved Forsøgsleder **Chr. Sonne.**

I Sommeren 1897 have Maltbygudvalgets Bygdyrkningsforsøg — i Lighed med Forsøgsplanen for det forudgaaende Aar — omfattet følgende Afdelinger:

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

Paa hver af disse Forsøgsstationer udsaaedes paa et ca. 2 Tdr. Ld. stort Forsøgsareal, med Hvede som Forfrugt, 30 Prøver af 2radet Byg og 4 Prøver af 6radet Byg.

De 2radede Bygsorter vare følgende:

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

Den til Forsøgene benyttede Saasød af ovennævnte Prøver Nr. 4, 10, 19, 20, 22 og 24 var modtaget direkte fra de respektive originale Produktionssteder. Saasæden af de øvrige

24 Prøver var derimod avlet under ensartede Vilkaar af Lærer R. Larsen, Vejenbrød pr. Hørsholm, hvilket tillige gælder om Saasæden af de nedennævnte 6rad. Bygprøver.

De anførte 2rad. Bygprøver udsaaedes i Dagene 10—14. April paa de 5 Forsøgsstationer i Parceller á $\frac{1}{100}$ Td. Ld. Samtlige Prøver radsaaedes med ca. 6" Afstand mellem Rækkerne samt med en Saamængde af 175 Pd. pr. Td. Ld. Desuden blev Goldthorpebyg udsaaet med 150, 200 og 225 Pd. pr. Td. Ld. Hvert enkelt Forsøg gentoges paa den enkelte Station 4 Gange, saaledes at der paa hver af disse fandtes 132 Parceller besaaede med 2rad. Byg.

De 6rad. Bygprøver vare følgende:

1. Sexradet Byg, Erh. Frederiksen
2. do. do. Tystofte
3. do. do. Svaløf
4. do. Kæmpebyg.

Det 6rad. Byg radsaaedes med 175 Pd. pr. Td. Ld. paa Parceller á $\frac{1}{100}$ Td. Ld., som vare gravede i Foraaret. Udsæden foretoges til 3 Tidspunkter med 14 Dages Mellemlum, nemlig henholdsvis 12. April, 26. April og 10. Maj. Hvert Forsøg var anlagt som Dobbeltforsøg, saaledes at der paa hver Forsøgsstation havdes 24 Forsøgsparceller med 6radet Byg.

Antallet af Enkeltparceller med Byg paa de 5 faste Forsøgsstationer beløb sig følgerlig til ialt 780.

II. Sammenlignende Dyrkningsforsøg med Prenticebyg, Goldthorpebyg og det stedeagne Byg, foretagne i 95 Jordbrug, beliggende i Landets forskellige Egne. Til hvert af de paa-gældende Forsøgssteder var af Udvalget gratis leveret 50 Pd. Prenticebyg og 50 Pd. Goldthorpebyg, som sædvanlig 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 sig indsendt fra hvert Forsøgssted 5 Pd. Kærne af Avlen efter hver af de 3 sammenlignede Bygprøver, ledsaget af udfyldt Skema vedrørende Dyrkningsvilkaarene samt indeholdende Opgivelse af Høstudbyttet af de respektive Sorter.

III. Sammenlignende Dyrkningsforsøg med Prenticebyg, Lerchenborgbyg og det stedeagne Byg, foretagne i 130 Husmandsbrug. Saasæd af de to nævnte Bygsorter var af Udvalget gratis for-

delt i Portioner à 10 Pd. og iøvrigt paa Betingelser, som anført under II — dog saaledes, at i denne Afdeling blev der af Udvalget ydet Indsenderne af Avlsprøver efter de 3 sammenlignede Sorter fuldt Vederlag for Prøvernes Kornværdi.

Det skal anføres, at i omstaaende Oversigt over Resultaterne af de under Afd. II og III omhandlede Dyrkningsforsøg er udeladt Meddelelse fra enkelte Avlssteder, af hvis Oplysninger det er fremgaaet, at Forsøget enten i dets Anlæg (nødtvungen Benyttelse af uensartet Jord) eller ved tilstødte Uheld har givet et misvisende Resultat. Ligeledes bemærkes, at enkelte Modtagere af Udvalgets Saasæd have undladt at indsende Avlsprøver samt Meddelelse om Forsøgsresultatet.

Som sædvanlig er der foretaget en Kvalitetsbedømmelse af det Forsøgsmateriale, der hidrører fra de foran omhandlede Forsøgsafdelinger I og II. Bygprøverne fra Husmandsbrugene ere derimod ikke underkastede Bedømmelse — bl. a. af den Grund, at det er Bygsorternes kvantitative Ydeevne, der for Husmandsbrugenes Vedkommende for den alt overvejende Del betinger disses respektive Dyrkningsværdi.

Den paagældende kvalitative Bedømmelse er som sædvanlig velvillig foretaget af D'Hrr. Grosserer S. Plum, Lektor W. Johannsen samt Købmand Majus Thorsen, og som i de foregaaende Aar er der 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	—

I omstaaende tabellariske Oversigt er gjort Rede for Dyrkningsresultatet paa hvert enkelt Forsøgssted.

I den Oversigt, som omhandler Forsøgene i Afdeling I, findes tillige anført Gennemsnitsresultatet af hver enkelt Byg-

Afd. I. Forsøg paa de 5 faste Forsøgsstationer med
Tidsrummet 10—14. April paa 4 Parceller à $\frac{1}{100}$ Td. Ld. Saa-

Løbe-Nr.	Bygsort	Gjnsnt. af de 5 Forsøgst.'s Afgrøde						
		Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet				
		Korn. Pd.	Halm. Pd.	Points				Hollandsk Vægt. Pd.
				Forn	Farve	Kvalitet	Ialt	
1	Prenticebyg, Skånska Frøkontoret.	3139	3381	4·6	4·2	4·4	13·2	109·3
2	— Markfrøkontoret	3050	3208	4·6	4·2	5·0	13·8	109·5
3	— Svaløf	2871	2918	5·0	4·0	5·0	14·0	109·6
4	Prinsessebyg, Svaløf	2946	3057	5·6	4·6	5·0	15·2	109·6
5	Chevalierbyg, Svaløf	2675	2813	4·8	5·0	5·2	15·0	108·2
6	Hallettsbyg	2572	3051	4·6	4·8	5·0	14·4	108·0
7	Chevalierbyg, Skånska Frøkontoret	2739	3329	4·8	4·8	5·0	14·6	108·4
8	Kinverbyg	2786	3074	5·0	5·2	5·4	15·6	108·6
9	Steensgaardsbyg	2783	3077	4·6	4·6	5·0	14·2	108·8
10	Lyngebækgaardsbyg	2926	3278	4·8	4·8	4·8	14·4	109·3
11	Lerchenborgbyg, Elsass	2795	2975	5·2	4·8	4·8	14·8	109·6
12	Gml. Lerchenborgbyg.	2808	3117	5·2	4·6	4·8	14·6	110·1
13	Holstensk Byg	2780	3074	4·8	5·0	4·6	14·4	109·7
14	Wrinch's Premierbyg	2851	2995	4·8	4·8	5·0	14·6	107·6
15	Golden drops Byg	2851	3093	5·0	5·0	5·6	15·6	108·8
16	Webbs golden grain	2670	3064	5·0	5·0	5·4	15·4	109·1
17	Webbs golden Melon	2689	3065	5·2	5·0	5·2	15·4	108·2
18	Webbs burton malting	2455	2690	5·0	5·4	5·2	15·6	105·7
19	Heines Challenge	2701	3075	4·8	5·2	5·4	15·4	109·1
20	Heines Goldfoil.	2779	3050	5·2	5·2	5·2	15·6	109·2
21	Bestehorns Kejsrbyg	2424	2949	4·4	5·0	4·8	14·2	107·6
22	Jarmans Golden Chevalier	2680	2958	5·0	5·0	5·4	15·4	107·9
23	Golden melon.	2283	2725	4·0	5·2	5·2	14·4	105·1
24	Erh. Frederiksens Krysningsbyg.	2470	2701	4·6	4·8	4·2	13·6	105·8
25	Goldthorpe, Saamngd. 150 Pd. pr. Td. Ld.	2410	2733	5·0	5·8	5·6	16·4	106·1
26	— — 175 —	2545	3009	4·8	5·8	5·6	16·2	105·7
27	— — 200 —	2567	3041	4·8	5·8	5·8	16·4	104·9
28	— — 225 —	2549	3014	4·8	5·8	5·8	16·4	103·9
29	Juvelbyg	2652	2879	4·6	5·0	4·8	14·4	105·8
30	Webbs beardless.	2515	2923	4·8	4·8	5·0	14·6	104·0
31	Imperialbyg, Erh. Frederiksen	2054	2456	5·2	5·8	5·0	16·0	103·6
32	— Norsk	2140	2426	5·2	5·4	5·8	16·4	105·4
33	— Svaløf	2094	2411	5·2	5·2	5·6	16·0	103·8

2radet Byg. Hver Bygprøve er paa hver Forsøgsstation radsaaet i mængden er — hvor ikke andet er angivet — 175 Pd. pr. Td. Ld.

Wedellsborg, Fyn							Brattingsborg, Samso							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		
3760	3732	5	4	4	13	111·5	3504	4144	4	4	4	12	108·5	1
3705	3816	5	5	5	15	112·5	3420	3976	4	4	5	13	109	2
3136	3025	5	4	5	14	112·5	3380	3556	6	4	5	15	109·5	3
3150	3177	6	5	5	16	112	3176	3543	6	5	5	16	109	4
3372	2900	5	5	5	15	111	2969	3917	5	5	5	15	107·5	5
3080	2955	5	5	5	15	111·5	2857	3907	5	5	5	15	106·5	6
3288	3746	6	6	5	17	112	3119	4304	4	4	4	12	105	7
3413	3275	6	6	6	18	111·5	3205	3972	5	5	5	15	108	8
3247	3164	5	6	5	16	111·5	3381	3509	4	4	4	12	108	9
3469	3380	5	5	5	15	113	3471	4013	6	5	4	15	110·5	10
3136	2942	6	6	5	17	113·5	3198	3329	6	5	5	16	112	11
3275	3191	6	5	5	16	113·5	3046	3732	6	4	5	15	111	12
3275	3247	5	6	5	16	113·5	3115	3507	5	5	4	14	109·5	13
3483	3233	5	5	5	15	111·5	3013	3193	5	5	5	15	106·5	14
3261	3150	6	6	6	18	112	3277	3598	5	5	6	16	108·5	15
3233	3094	6	6	6	18	113·5	3010	3460	5	5	5	15	111	16
3275	3030	7	6	6	19	113·5	2858	3506	5	5	5	15	108	17
3094	2988	6	6	5	17	110	3183	3281	5	6	5	16	110	18
2928	3677	5	6	5	16	113	3210	3555	5	5	6	16	110	19
3219	3191	6	6	5	17	111	3423	3938	5	4	5	14	111·5	20
2650	3566	5	5	5	15	109	3051	3459	5	6	5	16	108	21
3316	3177	5	5	5	15	112·5	3227	3587	6	5	6	17	108	22
2955	2876	5	6	5	16	110·5	2929	3741	5	5	6	16	107	23
2969	2942	5	5	5	15	111	3361	3619	5	5	4	14	107·5	24
2913	2747	7	6	6	19	110	3360	3510	6	5	5	16	110	25
2914	3455	6	6	5	17	110·5	3512	3712	6	5	6	17	110	26
3066	3122	6	6	6	18	110	3536	4091	6	5	6	17	109·5	27
3011	3330	6	6	6	18	108	3410	3966	6	5	6	17	110	28
3372	3039	5	6	5	16	110	3390	3519	5	5	5	15	110	29
3150	3233	6	6	6	18	111	3441	3838	5	5	5	15	106	30
2400	2234	6	6	5	17	108	2510	3060	6	6	5	17	106	31
2622	2511	7	6	7	20	111	2667	2952	6	5	6	17	110	32
2511	2359	7	6	7	20	111	2569	2943	6	6	5	17	106	33

Afd. I. Forsøg paa de 5 faste Forsøgsstationer med
Tidsrummet 10.—14. April paa 4 Parceller à $\frac{1}{100}$ Td. Ld. Saa-

Løbe-Nr.	Bygsort	Gjorsløv, Sjælland						
		Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet				
		Korn. Pd.	Halm. Pd.	Points				Hollandsk Vægt. Pd.
				Forn	Farve	Kvalitet	Falt	
1	Prenticebyg, Skånska Frøkontoret	2320	2922	4	3	3	10	102.5
2	— Markfrøkontoret	2358	2998	4	3	4	11	103.8
3	— Svaløf	2371	2716	4	3	4	11	104.4
4	Prinsessebyg, Svaløf	2422	2947	4	3	4	11	103.6
5	Chevalierbyg, Svaløf	2089	2639	4	4	4	12	103
6	Hallettsbyg	2025	2947	3	4	3	10	101.9
7	Chevalierbyg, Skånska Frøkontoret	1973	3306	3	4	4	11	102.4
8	Kinverbyg	1999	2665	4	4	4	12	102.3
9	Stensgaardbyg	2012	2986	4	3	4	11	102.1
10	Lyngbækgaardbyg	2012	3037	4	4	4	12	102.6
11	Lerchenborgbyg, Elsass	2179	2960	4	4	4	12	102.1
12	Gml. Lerchenborgbyg	2204	3018	4	4	4	12	102.6
13	Holstensk Byg	2091	2627	4	4	4	12	106.3
14	Wrinch's Premierbyg	1973	2870	4	4	4	12	103.6
15	Golden drops Byg	2127	2729	4	4	5	13	104.1
16	Webbs golden grain	1973	3024	4	4	5	13	104.3
17	Webbs golden melon	2037	2768	4	4	4	12	103.4
18	Webbs burton malting	1704	2265	4	5	5	14	97.8
19	Heines Challenge	1935	2537	4	4	5	13	104.9
20	Heines Goldfoil	1973	2486	4	4	5	13	104.5
21	Bestehorns Kejserbyg	1666	2495	3	4	4	11	97.3
22	Jarmans Golden Chevalier	1845	2588	4	4	4	12	102.6
23	Golden melon	1487	2512	2	5	5	12	95.5
24	Erh. Frederiksens Krysningsbyg	1538	2294	4	4	3	11	96.8
25	Goldthorpe, Saamgd. 150 Pd. pr. Td. Ld.	1474	2717	3	5	5	13	96.1
26	— — 175 —	1550	2665	3	5	5	13	95
27	— — 200 —	1602	2870	3	5	5	13	93.9
28	— — 225 —	1499	2576	3	5	5	13	92.8
29	Juvelbyg	1640	2704	3	4	3	10	95.6
30	Webbs beardless	1371	2511	3	4	4	11	93.4
31	Imperialbyg, Erh. Frederiksen	1025	2434	3	5	4	12	91.9
32	— Norsk	1307	2076	3	5	5	13	93.4
33	— Svaløf	1167	2408	3	4	4	11	90.6

2radet Byg. Hver Bygprøve er paa hver Forsøgsstation radsaaet i mængden er — hvor ikke andet er opgivet — 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		
3598	3382	6	6	6	18	112	2520	2723	4	4	5	13	112	1
3283	2418	6	5	6	17	112	2486	2831	4	4	5	13	110	2
2990	2522	6	5	6	17	110·5	2178	2769	4	4	5	13	111	3
3212	2662	6	6	6	18	111·5	2769	2958	6	4	5	15	112	4
2745	2180	6	7	7	20	111·5	2200	2481	4	4	5	13	108	5
2780	2897	6	6	7	19	111	2118	2655	4	4	5	13	109	6
3038	2450	6	6	7	19	111·5	2278	2838	5	4	5	14	111	7
2955	2457	6	6	7	19	112	2357	3000	4	5	5	14	109	8
3025	2825	6	6	7	19	112·5	2248	2900	4	4	5	13	110	9
3140	2610	5	6	6	17	111·5	2536	2900	4	4	5	13	109	10
3055	2870	6	5	5	16	111·5	2405	2772	4	4	5	13	109	11
3013	2538	6	5	5	16	111·5	2503	3106	4	5	5	14	112	12
2858	3005	6	6	5	17	110	2559	2983	4	4	5	13	109	13
2993	2708	6	6	6	18	109·5	2792	2973	4	4	5	13	107	14
3100	2803	6	5	6	17	110·5	2490	3186	4	4	5	13	109	15
2610	2665	6	5	6	17	110·5	2525	3077	4	5	5	14	106	16
2753	2823	6	6	6	18	108	2523	3149	4	4	5	13	108	17
2113	2388	6	6	6	18	104·5	2183	2531	4	4	5	13	106	18
2725	2700	6	6	6	18	109·5	2708	2908	4	5	5	14	108	19
2695	2668	6	7	6	19	110	2579	2966	5	5	5	15	109	20
2370	2393	5	6	5	16	105·5	2383	2831	4	4	5	13	108	21
2585	2690	6	5	6	17	109·5	2425	2749	4	6	6	16	107	22
2085	2203	4	6	5	15	107·5	1959	2294	4	4	5	13	105	23
2535	2258	4	5	4	13	107·5	1945	2394	5	5	5	15	106	24
2498	2503	5	6	6	17	106·5	1804	2187	4	7	6	17	103	25
2663	2750	5	6	6	17	107	2086	2464	4	7	6	17	106	26
2670	2805	5	6	6	17	106	1962	2317	4	7	6	17	105	27
2878	3010	5	6	6	17	105·5	1948	2190	4	7	6	17	103	28
2883	2693	6	6	6	18	107·5	1976	2442	4	4	5	13	106	29
2820	2743	6	5	5	16	105·5	1795	2292	4	4	5	13	104	30
2618	2345	6	7	6	19	107	1715	2206	5	5	5	15	105	31
2463	2500	6	6	6	18	106·5	1643	2090	4	5	5	14	106	32
2695	2293	6	6	7	19	107·5	1530	2051	4	4	5	13	104	33

prøves Afgrøde for samtlige 5 Forsøgsstationers Vedkommende. Det fremgaar heraf, at blandt de sammenlignede Bygsorter har som sædvanlig Prenticebygget givet det største kvantitative Udbytte. De 3 sammenlignede Stammer af Prenticebyg have nemlig i Gennemsnit givet 3020 Pd. Korn og 3169 Pd. Halm pr. Td. Ld., og Kornafgrøden tildeltes i Gennemsnit ved Kvalitetsbedømmelsen 13,7 Points. Prinsessebygget, som er tiltrukket paa Svaløf ved Udvalg af Prenticebyg, og som i Aar for første Gang er medtaget i Udvalgets Forsøg, staar ifølge de foreliggende Resultater m. H. t. Ydeevne omtrent jævnbyrdig med Prenticebyg, medens dets Kvalitet synes afgjort bedre. Gennemsnitstallene for denne Bygprøve ere nemlig jfr. Oversigten 2946 Pd. Korn og 3057 Pd. Halm pr. Td. Ld. med 15.2 Points for Bygkvaliteten.

Nærmest efter de her nævnte Bygstammer af Prentice-Afstamning kommer m. H. t. Ydeevne de Bygstammer, som i Tabellen findes opførte under Løbenumrene 10, 14, 15, 12, 11, 8, 9, 13, 20, 7, 19, 17, 22, 5, 16 og 6. Samtlige disse 16 Bygstammer, som her ere nævnede i den ved deres respektive Kornydelse angivne Følgeorden, kunne alle betragtes som Chevalierbyg af mer eller mindre varietetsren og ublandet Type. Blandt disse Bygprøver findes flere af de højt forædlede Bygstammer, som paa de engelske Maltbygdstillinger jævnlig bære Prisen, saaledes f. Ex. Jarman's Golden Chevalier, Wrinch's premier, Webb's Bygstammer m. fl. Dette Aars Forsøg have imidlertid stadfæstet den regelmæssig indvundne Erfaring, at Avlen efter original fineste Saavare af saadanne forædlede Bygstammer ikke afviger væsentligt fra Avlen efter almindelig god indenlandsk Saavare af tilsvarende Bygtype. Et Blik paa Oversigtens Gennemsnitstal vil godtgøre dette. Samtlige her omhandlede 16 Bygstammer staa hinanden nær baade m. H. t. Foldudbytte og Bygkvalitet. Bortses fra den Bygprøve, som af disse har givet højst Kornudbytte (Lyngebækgaardsbyg med 2926 Pd. Korn pr. Td. Ld.) samt fra den lavest ydende af disse (Hallettsbyg med 2572 Pd. Korn pr. Td. Ld.) er Ydergrænserne for Kornudbyttet af de øvrige 14 Prøver 2851 og 2670 Pd. pr. Td. Ld. — altsaa knap 1 Folds Forskel. Gennemsnitstallene for disse 16 Prøver var 2755 Pd. Korn og 3068 Pd. Halm pr. Td. Ld. med 15.0 Points for Bygkvaliteten.

Bygstammerne Juvelbyg, Goldthorpebyg, Webbs beardless, Webbs burton malting, Erh. Frederiksens Krysningsbyg, Bestehorns Kejserbyg og Golden melon ere alle at anse som Melleformer mellem Chevalierbyg og Imperialbyg, og flere af de nævnte Stammer ere bevislig Resultatet af Krysnung mellem disse to Sorter. Af disse Stammer staar m. H. til Axformen Juvelbygget nærmest Chevalierbygget, medens paa den anden Side Golden melon staar nærmest Imperialbygget. Ifølge Oversigten har i afvigte Aar disse Melleformer givet et Kornudbytte, der aftager i samme Grad, som Bygtypen nærmer sig Imperialbygget. Saaledes har Juvelbygget givet 2652 og Golden melon 2283 Pd. Korn pr. Td. Ld. Goldthorpebygget, der ved Benyttelse af den normale Saamængde har givet 2545 Pd. Korn pr. Td. Ld., staar som sædvanlig højest i kvalitativ Henseende med et Pointsantal af 16.2 Iøvrigt er Gennemsnitstallene for samtlige disse Melleformer 2478 Pd. Korn og 2839 Pd. Halm pr. Td. Ld. med 14.7 Points for Bygkvaliteten.

Som en fjerde Gruppe kommer endelig Imperialbygstammerne. Disse, som i endnu højere Grad end Bygstammerne i den forannævnte Gruppe kræve produktiv Jord og rigelig Fugtighed i Væxtperioden, have iaar som sædvanlig i Forsøgsoversigten givet det tarveligste kvantitative Udbytte. Naar Imperialbygget iaar mod Sædvane staar højt i kvantitativ Henseende; skyldes dette utvivlsomt i væsentlig Grad den Omstændighed, at dette Byg, som modnes tidligt, hjembjærgedes tidligere end Forsøgsmarkernes øvrige Bygsorter og inden den egentlige Regnperiode begyndte. Gennemsnitstallene for de 3 Imperialbygstammer ere 2096 Pd. Korn og 2431 Pd. Halm pr. Td. Ld. med 16.1 Point for Bygkvaliteten.

Det gennemsnitlige Hovedresultat af Forsøgene med 2rad. Byg paa de 5 faste Forsøgsstationer er herefter følgende:

		Pd. Korn pr.Td.Ld.	Pd. Halm pr.Td.Ld.	Kvalitet Points	Hollandsk Vægt
Prenticebyg	(3 Bygstammer)	3020	3169	13.7	109.5
Prinsessebyg	(1 —)	2946	3057	15.2	109.6
Chevalierbyg	(16 —)	2755	3068	15.0	108.8
Goldthorpebyg	(1 —)	2545	3009	16.2	105.7
Melleformer mellem Chevalier- og Imperialbyg(Goldthorpe medregnet)	(7 —)	2478	2839	14.7	105.7
Imperialbyg	(3 —)	2096	2431	16.1	104.3

Nedbørsforholdene i Sommeren 1897 paa Wedellsborg, Brattingsborg, Kristiansminde, Gjorsløv og Knuthenborg Avlsgaard.

	Regnmængde maalt paa				
	Wedells- borg	Brattings- borg	Kristians- minde	Gjorsløv	Knuthen- borg Avlsgaard
Ugen 28. Marts—3. April	mm 18·5	mm 10·0	mm 12·2	mm 12·9	mm 11·1
„ 4 April—10. „	8·5	—	—	8·0	23·5
„ 11. „ —17. „	8·7	13·3	12·2	12·2	14·8
„ 18. „ —24. „	—	3·0	2·5	3·2	7·4
„ 25. „ — 1. Maj	21·9	19·3	19·1	16·4	5·4
„ 2. Maj— 8. „	7·7	11·5	15·0	19·0	8·4
„ 9. „ —15. „	31·7	20·7	39·2	20·5	15·5
„ 16. „ —22. „	—	—	2·5	11·5	4·6
„ 23. „ —29. „	25·4	27·7	31·7	5·5	49·6
„ 30. „ — 5. Juni	—	—	—	—	—
„ 6. Juni—12. „	—	—	—	—	1·5
„ 13. „ —19. „	10·6	5·3	6·2	—	4·2
„ 20. „ —26. „	5·7	9·5	1·5	14·0	22·8
„ 27. „ — 3. Juli	—	—	—	—	—
„ 4. Juli—10. „	13·4	16·1	19·6	7·0	19·9
„ 11. „ —17. „	5·0	11·6	5·1	23·0	7·7
„ 18. „ —24. „	11·2	32·6	19·5	27·5	41·2
„ 25. „ —31. „	13·5	2·1	6·0	18·5	25·1
„ 1. Aug.— 7. Aug.	0·6	7·0	—	4·0	—
„ 8. „ —14. „	55·5	30·0	39·9	19·5	47·2
„ 15. „ —21. „	38·1	48·0	26·3	27·8	16·0
Ialt fra 11. April—24. Juli	141·3	170·6	174·1	159·8	203·0
I samme Periode i Som- meren 1896	131·0	100·3	113·6	—	87·7

I denne Forbindelse hidsættes følgende Gennemsnitsresultat af Dyrkningsforsøg med 7 Bygsorter paa Maltbygudvalgets 5 faste Forsøgsstationer i de sidste 7 Aar. Hvert af nedestaaende Tal repræsenterer Gennemsnittet af 100 Forsøgsparcellers Afgrøde.

	Pd. Korn. pr. Td. Ld.	Kvalitet Points
Prenticebyg	3065	120
Steensgaardsbyg	2873	132
Lerchenborgbyg	2756	129
Chevalierbyg, Svaløf	2740	130
Hallettsbyg	2721	135
Goldthorpebyg	2694	164
Golden melon Byg	2550	131

Det paa de 5 faste Forsøgsstationer udsaaede 6rad. Byg har gennemgaaende givet et lavt kvantitativt Udbytte, og som sædvanlig staar Udbyttet ved den sidste Saaning væsentligt tilbage for Udbyttet ved de tidligere Saaninger. Gennemsnitsresultatet af Forsøgene med 6rad. Byg paa de 5 Stationer fremgaar af hosstaaende Oversigt. Det skal bemærkes, at naar det paagældende Byg ved Bedømmelsen har faaet en forholdsvis høj Karakter for Kvaliteten, skyldes dette i væsentlig Grad den Omstændighed, at det tidligt modne 6rad. Byg var hjem-bjærget inden Regnperiodens Indtræden.

Bygsort	Saadato	Pr. Td. Ld.		IaltPoints v. Bedøm- Hollandsk	
		Pd. Korn	Pd. Halm	melsen.	Vægt
6rad. Byg Erh. Frede- riksen	12. April	2348	2824	170	1047
	26. April	2007	2394	158	1044
	10. Maj	1711	1892	140	1019
6rad. Byg Tystofte	12. April	2320	2508	178	1056
	26. April	2273	2522	165	1061
	10. Maj	1581	1832	140	999
6rad. Byg Svaløf	12. April	2178	2107	175	1056
	26. April	2269	2209	165	1060
	10. Maj	1556	1757	148	1011
6rad. Kæmpebyg	12. April	2338	2508	170	1053
	26. April	2383	2514	158	1037
	10. Maj	1780	1787	143	1020

Afd. II. Sammenlignende Dyrkningsforsøg mellem Prenticebyg,
Byg. (Hvor dette sidste er opgivet at være Chevalierbyg, er der
svarende Maade betegner ** det

Avlssted	Forfrugt for Bygget	Saadato
1. Lærer J. C. Jensen, Taars Skole, Taars	Roer	5. Maj
2. Bestyrer N. Mehl, Albertinesminde, Flauen- skjold	Roer	4. Maj
3. Forpagter J. Jacobsen, Wilhelmsborg, Thisted	Roer	8. Maj
4. Gdjr. Anton Nicolaisen, Gjettrup, Ydby	Roer	27. April
5. B. C. K. Humlum	Kaalrabi	8. Maj
6. Gdjr. P. Hansen, Hestbæk, Roslev	Roer	28. April
7. Gdjr. Mikkel Sørensen, Bjerring, Bjerringbro	Turnips	1. Maj
8. Gdjr. R. Hesselund, Carlseje, Hobro	Rug	26. April
9. Forv. J. Madsen, Julielund, Allingaabro	Rug	26. April
10. Møller S. M. Sørensen, Holbæk Mølle, Ørsted.	Hvede	21. April
11. Gdjr. P. Jespersen, Aarslev, Randers	Rug	4. Maj
12. Gdjr. Jens Jensen, Elisaholt, Randers	Byg	28. April
13. Gdjr. Jørg. Glavind, Høring, Randers	Turnips	22. April
14. Gdjr. M. N. Kragh, Vestrup, Randers	Rug	14. April
15. Gdjr. M. K. Prip, Søften, Hinnerup	Bunkelroer	10. Maj
16. Gdjr. M. Mathiasen, Røgen, Hammel	Kaalraabi	26. April
17. Forp. H. Hansen, Mørke	Rug	20. April
18. Gdjr. Th. P. Simonsen, Mørke	Rug	12. April
19. Gdjr. A. P. Pedersen, Brandstrup, Løgten	Rug	24. April
20. Forp. R. J. Raphaelsen, Pederslund, Løgten	Rug	22. April
21. Meieribest. Ch. Pedersen, Aastruphøj, Løgten	Kartoffler	8. Maj
22. Gdjr. Jens R. Kok, Todbjærg, Lystrup	Rug	29. April
23. Gdjr. M. Krottrup, Jennum, Spentrup	Rug	4. Maj
24. Gdjr. J. Nielsen, Hvirvelkjærgaard, Hadsund	Kartoffler	26. April
25. Gdjr. Jens Bertelsen, Skovby, Klank	Roer	28. April
26. Gdjr. Niels Nielsen, Kjellerup, Silkeborg	Roer	28. April
27. Gdbest. V. Jensen, Birkse, Ask, Malling	Vintersæd	24. April
28. Gdbest. Karl Jensen, Stilling Mark, Skander- borg	Turnips	28. April
29. Gdjr. Niels Holm. Lund, Horsens	Turnips	30. April
30. Gdjr. Jens Skou Hansen, Hindskov, Jellinge	Turnips	24. April

Goldthorpebyg samt det forud paa Avlsstedet dyrkede vedføjet det Tal, som angiver Kornudbyttet af dette, *. Paa tillokale Byg som Prenticebyg).

Maltbygudvalgets Saasæd.											Det lokale Byg.						
Prenticebyg					Goldthorpebyg					Udbytte		Kvalitet.					
Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet. Points.			Udbytte pr. Td. Ld.		Kvalitet. Points.			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
1103	1495	"	"	"	—	846	1437	"	"	"	—	1352	1421	"	"	"	—
2761	—	5	5	4	14	3189	—	5	6	4	15	2139	—	6	5	6	17
2536	2964	6	5	6	17	2164	3956	6	7	7	20	2272*	3428	6	5	6	17
3250	—	5	4	4	13	3525	—	6	5	5	16	3279	—	6	5	4	15
1152	—	"	"	"	—	1120	—	"	"	"	—	640	—	"	"	"	—
1153	1587	4	3	3	10	1307	1680	5	5	6	16	1400	1493	3	3	3	9
1988	2386	"	"	"	—	1770	2635	"	"	"	—	1707*	2222	"	"	"	—
1260	1424	2	2	1	5	1104	952	2	2	1	5	1056	1144	2	2	1	5
2416	2150	5	3	4	12	1664	1500	5	5	5	15	1980	1740	5	3	4	12
2916	2628	4	3	3	10	2912	2788	4	4	4	12	2996*	2760	4	3	3	10
2560	2040	3	3	4	10	2448	2552	5	5	5	15	2632*	3168	3	3	4	10
2024	2000	4	4	4	12	1900	1920	5	6	6	17	1944	1940	5	5	5	15
3500	3420	3	3	3	9	3272	3232	5	5	4	14	3160	2976	3	3	4	10
2896	2312	4	2	3	9	2824	2364	5	4	4	13	2400	2406	3	3	3	9
2108	2584	4	3	3	10	1440	2280	4	5	4	13	2304*	2664	4	3	4	11
2216	—	3	3	3	9	2072	—	5	5	6	16	2060	—	3	3	3	9
2096	1912	4	4	4	12	1812	1680	4	5	4	13	1584	1568	4	4	4	12
2732	2560	5	4	5	14	2208	2168	5	5	5	15	1908	1800	4	4	4	12
2966	3386	5	4	4	13	2431	2567	6	5	6	17	2060*	2116	6	4	4	14
3179	3307	5	4	5	14	2553	4292	6	6	6	18	2445	1863	5	4	5	14
1587	1568	4	4	3	11	1447	1484	6	5	6	17	1353	1344	4	4	3	11
2196	2632	4	3	4	11	1548	2084	4	5	5	14	1860*	2220	3	3	3	9
3091	3590	4	3	4	11	3290	3789	5	5	5	15	3032	3092	5	4	4	13
2752	—	4	4	4	12	2792	—	5	5	6	16	2400	—	4	3	3	10
2816	3200	4	4	4	12	2904	3400	5	5	5	15	2640	3000	4	3	4	11
1323	1479	3	3	3	9	1339	1459	5	5	5	15	1399	1319	3	3	2	8
2496	3024	4	3	4	11	2240	2800	4	6	6	16	2248	2552	4	3	4	11
1735	2198	5	4	5	14	1655	2359	6	6	5	17	1604*	1969	5	5	6	16
2484	2752	4	3	3	10	2092	2248	5	5	5	15	2296	2984	4	4	4	12
1609	2012	5	4	5	14	1810	2215	5	6	6	17	1207	1608	5	4	4	13

Avlssted.	Forfrugt for Bygget	Saadato
31. Gdjr. J. Andersen, Pjedsted Sønderskov, Fredericia	Rug	23. April
32. Gdjr. P. Daugaard, Starup, Kolding	Roer	23. April
33. Gdjr. Kr. Hansen, Vesterager, Billum, Varde	Grønjord	21. April
34. Gdjr. P. Kr. Pedersen, Lovrup, Gjørding . . .	Rug	24. April
35. Gdjr. Kr. Thomsen, Terpling, Holsted	Grønjord	3. Maj
36. S. F., Vamdrup	Rug	22. April
37. Gdjr. N. H. Smidt, Søbekled, Vamdrup	Rug	28. April
38. J. M. H., Vejen	Rug	26. April
39. J. L., Vejen	Rug	28. April
40. Gdjr. H. J. Rasmussen, Skrillinge, Middelfart	Roer	22. April
41. Gdjr. Laurids Larsen, Blanke Østergaard, Nørre Aaby	Rug	20. April
42. Forp. Christensen, Haarslev, Aarup	Rug	25. April
43. Gdjr. H. Hansen, Urup, Langeskov	Rug	22. April
44. Propr. G. O. Becker, Aamosegaard, Mørkøv .	Rug	14. April
45. Gdbest. P. Kristoffersen, Hagested, Holbæk .	Rug	20. April
46. Gdjr. Niels Jensen, Lumbsaas Nykøbing Sj.	Rug	29. April
47. Parcellist A. Larsen, Nyrup, Nykøbing Sj. . .	Rug	30. April
48. Gdjr. Lars Nielsen, Sundbylille, Frederikssund	Rug	13. April
49. Gdjr. N. Johansen, Esbønderup, Esrom	Rug	21. April
50. Propr. J. O. Thejll, Attemosegaard, Holte . .	Roer	1. Maj
51. Gdjr. L. P. Hansen, Greve, Taastrup	Vikkehavre	14. April
52. Gdjr. Jeppe Hansen, Sengeløse, Taastrup . . .	Vikkehavre	27. April
53. Gdjr. P. J. Hansen, Lenshøj, Klippinge	Rug	2. Maj
54. Forp. H. O. Hansen, Aasø, Ringsted	Roer	5. Maj
55. V. W., Slagelse	Rug	1. Maj
56. Gdjr. Ole Jensen, Næsby, Slagelse	Rug	21. April
57. Gdjr. L. Nielsen, Alenkjærsgaard, Lundby . .	Rug	22. April
58. Gdjr. R. Jensens Enke, Skallerup, Lundby . .	Runkelroer	5. Maj
59. Gdjr. J. Poulsen, Raabylille, Stege	Sukkerroer	10. April
60. Jordbr. H. P. Rasmussen, Maglebrænde, Stubbe- købing	Roer	14. April
61. Gdjr. P. Hansen, Kippinge, Nørre Alslev . . .	Hvede	28. April
62. Jordbr. R. Christiansen, Byskov, Eskildstrup .	Rug	22. April
63. Gdjr. L. Piil, Ønslev, Eskildstrup	Hvede	17. April

Maltbygdvalgets 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
2288	3132	5	4	4	13	2072	2832	4	5	5	14	1920	2480	6rad. saæet ¹⁶ / ₅			
1503	1570	3	3	3	9	1550	1605	5	5	6	16	1463	1526	4	3	3	10
1584	1440	5	4	4	13	1400	1300	5	5	6	16	1248	1128	6rad. saæet ²² / ₄			
1436	1748	5	5	5	15	1396	1650	5	5	6	16	1352	1830	5	4	5	14
1119	1378	5	4	4	13	949	1170	4	5	5	14	1014	1249	6radet			
778	824	3	2	3	8	673	883	4	5	4	13	817	817	4	3	3	10
1832	2768	4	3	4	11	1416	2104	4	5	6	15	1548	1932	4	3	3	10
840	840	4	4	4	12	840	960	5	4	5	14	840	840	4	3	3	10
1137	1017	5	4	4	13	1236	1097	4	5	5	14	1057	997	4	3	4	11
2612	2778	6	4	5	15	2656	2721	6	6	5	17	2558	2306	5	5	5	15
2218	—	5	4	5	14	1926	—	5	6	6	17	1695	—	5	6	6	17
2653	3295	4	5	5	14	1795	2170	4	6	6	16	2274	2632	4	4	4	12
1600	2032	5	4	4	13	1572	2000	4	6	5	15	1580	2024	5	4	4	13
1660	1832	5	4	5	14	1240	1540	3	5	5	13	1492	1632	5	4	5	14
3100	3720	„	„	„	—	2192	2900	„	„	„	—	3008*	3812	„	„	„	—
4016	4912	5	3	4	12	3836	4588	6	6	6	18	3440*	4600	5	4	4	13
2305	2241	5	4	4	13	2145	1528	6	7	7	20	2133*	2437	5	5	5	15
2545	—	4	3	3	10	1821	—	3	5	3	11	2231	—	4	3	4	11
2807	3030	4	3	3	10	2465	2735	3	5	4	12	2761	3134	4	4	4	12
2120	3480	4	3	4	11	1940	3600	4	5	4	13	2200	3480	3	3	3	9
2464	—	4	3	3	10	2280	—	3	5	4	12	2312	—	4	3	4	11
2520	4000	3	4	4	11	1840	3200	2	4	4	10	2040	2800	3	3	3	9
2108	—	3	4	3	10	1528	—	2	5	3	10	1943*	—	3	3	3	9
3048	4352	3	4	3	10	2280	3440	3	4	4	11	2228	2572	3	3	3	9
1228	2040	1	4	2	7	592	1364	1	4	2	7	860	1692	2	4	3	9
2883	5046	3	4	4	11	1562	3645	2	5	4	11	2883**	5046	4	4	4	12
3012	3676	5	4	5	14	2736	3896	5	6	6	17	2608	3840	5	6	6	17
2896	3352	5	4	4	13	2340	3432	4	6	5	15	2600*	3120	5	4	4	13
3126	4070	4	4	5	13	2971	3804	5	6	5	16	3108**	3996	4	4	5	13
2055	3182	3	4	4	11	2065	3127	3	6	4	13	2218	2982	3	4	4	11
2008	2114	5	4	5	14	1606	1691	5	6	5	16	1775**	1691	5	4	5	14
2488	2692	2	3	2	7	2477	2585	2	5	3	10	2498**	2692	2	3	2	7
1598	—	5	4	4	13	1394	—	4	5	4	13	1582**	—	5	4	4	13

Avlssted.	Forfrugt for Bygget	Saadato
64. Gdjr. H. P. Rasmussen, Nagelsti, Nykøb. F. .	Sukkerroer	21. April
65. Gdjr. Sølvhøjs Enke, Nagelsti, Nykøbing F. .	Ærter	23. April
66. N. R. Gammels Enke, Nørre Ørslev, Nykøbing F.	Sukkerroer	21. April
67. Gdjr. R. Pedersen, Marrebæk, Væggerløse . .	Roer	18. April
68. Jordbr. L. Krighaar, Skjelby, Fiskebæk	Sukkerroer	14. April
69. Jordbr. M. Rasmussen, Skjelby, Fiskebæk . .	Rug	20. April
70. Gdjr. O. Jørgensen, Gjedser	Roer	7. April
71. Jordbr. M. Hansen, Nysted	Hvede	5. Maj
72. Gdjr. L. Hansen, Karleby, Nysted	Rug	25. April
73. Gdjr. J. H. Christoffersen, Sløse, Nysted . . .	Roer	20. April
74. Jordbr. A. Nygaard, Sløse, Nysted	Roer	15. April
75. Gdjr. A. Hansen, Herritslev, Nysted	Hvede	22. April
76. H. M., Saxkøbing	Boghvede	1. Maj
77. Gdjr. R. Pedersen, Rode Slemminge, Saxkøb.	Hvede	17. April
78. Gdjr. J. Rasmussen, Engestofte, Maribo	Hvede	26. April
79. Gdjr. N. P. Kristensen, Reersnæs, Bandholm	Hvede	18. April
80. Gdjr. N. Pedersen, Sønderby, Femø	Hvede	14. April
81. Jordbr. Chr. Larsen, Rødby Mark	Roer	—
82. Jordbr. P. J. Hansen, Brandstrup, Ryde	Roer	28. April
83. Jordbr. O. P. Belling, Søllested	Roer	3. Maj
84. Forst. E. Jørgensen, Abed Højskole, Søllested	Bunkelroer	27. April

Oversigten vedrørende Forsøgsafdeling II indeholder Meddelelse om Resultatet paa 84 Forsøgssteder af den sammenlignende Dyrkning af Prenticebyg, Goldthorpebyg og det lokale Byg. Som et enestaaende Tilfælde bør fremhæves, at der fra Gaarden Wilhelmsborg ved Thisted er indsendt en i 1. Klasse henført Prøve af Goldthorpebyg. Saavidt vides har der nemlig ingensinde før ved Maltbygbedømmelsen foreligget nogen 1. Klasses Bygprøve, avlet nord for Limfjorden, ligesom Jylland i det hele taget kun vides at have præsteret ganske faa saadanne i Aarenes Løb.

Maltbygudvalgets Saasæd.											Det lokale Byg						
Prenticebyg					Goldthorpebyg					Det lokale Byg							
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 Bd.	Halm Pd.	Form	Farve	Kvalitet	Ialt
2517	3068	4	4	4	12	2154	2421	3	5	3	11	2561**	3263	4	4	4	12
2400	—	4	4	3	11	1800	—	3	5	4	12	2320**	—	3	4	3	10
2576	3800	3	4	4	11	2660	3600	3	5	4	12	2736	3400	3	4	4	11
1981	5741	4	4	4	12	1616	6402	4	5	5	14	2082	5737	4	4	4	12
2240	1960	5	4	4	13	2120	2940	5	6	5	16	2200**	1940	5	4	4	13
3802	4174	5	4	4	13	3471	4793	4	6	5	15	3616**	4194	5	4	4	13
4148	4428	4	4	4	12	3088	4200	5	6	6	17	3524**	4480	4	4	4	12
2020	2450	3	4	4	11	1303	2727	3	4	4	11	1375	2458	2	3	3	8
2980	3420	2	4	3	9	1532	3468	4	4	4	12	2104**	3190	2	3	3	8
2824	—	5	4	4	13	2188	—	4	5	5	14	2207	—	4	4	3	11
2880	—	4	4	3	11	2540	—	3	5	4	12	2750	—	4	4	3	11
2314	2745	4	4	3	11	1871	3137	3	5	4	12	2129**	2365	4	4	3	11
1080	1320	4	4	4	12	720	1412	4	5	4	13	1024**	1216	4	4	3	11
1954	2672	3	3	2	8	1575	2433	2	4	3	9	1994**	2752	2	3	2	7
2248	2440	4	4	4	12	1340	1560	4	5	5	14	2080**	2320	3	4	4	11
2800	3540	5	5	5	15	2600	3800	6	6	6	18	2564	3416	5	5	5	15
3063	—	6	5	5	16	2619	—	6	7	7	20	2456*	—	6	5	6	17
2912	4368	3	4	3	10	2160	3600	3	5	3	11	2400	4080	4	4	3	11
2660	4400	5	4	5	14	2380	5396	4	6	5	15	2440**	3796	4	4	5	13
1236	3016	5	5	5	15	1400	2532	3	6	5	14	1640**	3056	5	5	5	15
2604	2448	5	4	4	13	1772	2002	4	5	5	14	2460	2520	5	4	5	14

Hovedresultatet af de i Afd. II omhandlede Forsøg fremgaar af hosstaaende skematiske Oversigt (S. 18). Det gennemsnitlige Kornudbytte af de 3 Bygsorter er jvfr. denne henholdsvis 2306 — 1992 og 2087 Pd. pr. Td. Ld. De tilsvarende Tal fra forrige Aars Forsøg vare 2651 — 2367 og 2489 Pd. pr. Td. Ld.) Følgelig er iaar Udbyttet pr. Td. Ld. af Prenticebyg 314 Pd. (ved forrige Aars tilsvarende Forsøg 284 Pd. og i 1895 — 361 Pd.) og af det lokale Byg 95 Pd. (ifjor 122 Pd. og i 1895 — 181 Pd.) højere end af Goldthorpebygget. Som sædvanlig staar iaar dette Byg højst hvad Kvaliteten angaar.

Forsøg i 84 Avlsbrug med sammenlignende Dyrkning af Prenticebyg, Goldthorpebyg og det lokale Byg.

Forsøgsstedernes Antal og Beliggenhed.	Prenticebyg						Goldthorpebyg						Det lokale Byg					
	Pr. Td. Ld. Pd.		Kvalitet, Points				Pr. Td. Ld. Pd.		Kvalitet, Points				Pr. Td. Ld. Pd.		Kvalitet, Points			
	Korn	Halm	Form	Farve	Kvalitet	Ialt	Korn	Halm	Form	Farve	Kvalitet	Ialt	Korn	Halm	Form	Farve	Kvalitet	Ialt
39 jyske Forsøgssteder . .	2088	2216	4·1	3·4	3·8	11·3	1928	2160	4·8	5·1	5·1	15·0	1862	1988	4·1	3·5	3·7	11·3
4 fynske do.	2271	2702	5·0	4·3	4·7	14·0	1987	2297	4·8	6·0	5·5	16·3	2027	2321	4·7	4·8	4·8	14·3
15 sjæll. do.	2581	3473	3·9	3·6	3·6	11·1	2052	2989	3·4	5·1	4·4	12·9	2316	3180	3·9	3·8	3·9	11·6
26 loll.-falsterske do. . . .	2481	3240	4·1	4·0	3·9	12·0	2055	3220	3·8	5·3	4·5	13·6	2302	3121	3·9	4·0	3·8	11·7
Ialt 84 Forsøgssteder, Gennemsnit	2306	2759	4·1	3·7	3·9	11·7	1992	2626	4·2	5·2	4·8	14·2	2087	2547	4·0	3·8	3·9	11·7

Tallene for Halmudbyttet hidrøre fra 70 Forsøgssteder og Tallene for Kvaliteten fra 76 Forsøgssteder.

Gennemsnitsresultat af Forsøg i 106 Husmandsbrug
med sammenlignende Dyrkning af Prenticebyg,
Lerchenborgbyg og det lokale Byg.

Forsøgsstedernes Antal og Beliggenhed	Prenticebyg		Lerchenborgb.		Det lokale Byg	
	Pr. Td. Ld.	Pd.	Pr. Td. Ld.	Pd.	Pr. Td. Ld.	Pd.
	Korn	Halm	Korn	Halm	Korn	Halm
78 jyske Forsøgssteder	1828	2724	1705	2583	1646	2533
13 fynske do.	2544	3502	2392	3360	2356	3319
11 sjællandske do. . . .	2301	3185	2139	3027	2171	2818
4 do. paa Smøerne . . .	2415	3287	2180	3072	2401	3268
Ialt 106 Forsøgssteder, Gennemsnit	1987	2898	1852	2752	1816	2656

Kornudbyttet af de 3 Sorter er altsaa gennemsnitlig henholdsvis 1987 — 1852 og 1816 Pd. pr. Td. Ld. Ved forrige Aars tilsvarende Forsøg i 112 Husmandsbrug var dette 2587 — 2476 og 2464 Pd. pr. Td. Ld. Niveauet for indeværende Aars Kornudbytte ligger altsaa, som det ogsaa fremgaar af Oversigterne vedrørende Forsøgsafdelingerne II, kendelig lavere end ifjor. Men som det ses, tildeler dette Aars Forsøg paa det nærmeste de sammenlignede Sorter samme indbyrdes Dyrkningsværdi som ifjor. Prenticebygget, der i den her omhandlede Forsøgsafdeling — som i samtlige de af Maltbygudvalget gennemførte Forsøgsserier — staar med højest Kornudbytte, har saaledes pr. Td. Ld. givet et Merudbytte i Sammenligning med Lerchenborgbyg af 135 Pd. mod 111 Pd. i forrige Aars tilsvarende Forsøg. Og Lerchenborgbygget har iaar i Sammenligning med det lokale Byg givet et Merudbytte af 36 Pd. mod 12 Pd. ifjor. Med disse Tal for Øje er der kun Anledning til atter iaar at henpege paa det tilfredsstillende Faktum, at man i Husmandsbrugene gennemgaaende synes at anvende en Saavare, der ikke uden Held tager Konkurrencen op med den af Maltbygudvalget fordelte gode Saasæd.

Afd. III. Sammenlignende Dyrkningsforsøg mellem Prenticebyg, Lerchenborgbyg samt det forud paa Stedet dyrkede Byg. (* ved Kornudbyttet af det lokale Byg betegner dette som 6radet Byg; ** betegner det paa tilsvarende Maade som Prenticebyg, og *** betegner det som Chevalierbyg).

Avlssted	Forfrugt for Bygget	Saa- dato	Dato for Mejning	Maltbygdvalgets Saasæd				Det lokale Byg	
				Prentice- byg		Lerchen- borgbyg		Pd. Korn pr. Td. Id.	Pd. Halm pr. Td. Id.
				Pd. Korn pr. Td. Id.	Pd. Halm pr. Td. Id.	Pd. Korn pr. Td. Id.	Pd. Halm pr. Td. Id.		
1. Hmd. Kr. Kristensen, Ø. Rævdal, Frederiksh.	Rug	13. Maj	20. Aug.	2220	—	2300	—	1900	—
2. Hmd. Lars Andersen, Mosig, Tolne	Rug	16. Maj	9.—16. Aug.	1207	2074	1197	1994	1157	1935
3. Hmd. Mads Larsen, Mosberg Hede, Sindal . .	Rug	—	30. Aug.	1680	3192	1652	3388	1680	3136
4. Hmd. J. P. Jensen, Holmen, Hjørring	Havre	15. Maj	8.—17. Aug.	1992	3359	2045	3411	1875	3111
5. Hmd. A. C. Andersen, S. Houstrup Taars . . .	Havre	11. Maj	6.—16. Aug.	1640	2040	1360	1880	1520	2080
6. Hmd. Olenius Sørensen, Sejerhede, Asaa . . .	Rug	19. Maj	9.—25. Aug.	1340	4000	1920	4800	1240*	3560
7. Hmd. L. Larsen, Rønnebjerg Vraa	Gulerødder	13. Maj	16.—23. Aug.	1193	1551	1193	1352	1213	1472
8. Hmd. K. Kristiansen, Voer Hede, Flauen- skjold	Rug	21. Maj	1. Septbr.	1988	3778	1790	3937	1750	3540
9. Hmd. N. Pedersen, Hvorup, Nørresundby . . .	Runkelroer	27. April	6.—17. Aug.	2700	3400	2500	3200	2800*	3200
10. Hmd. L. Jørgensen, Vesterhassing, Nørresundby	Rug	8. Maj	2.—9. Aug.	2540	2740	1860	2300	1380	2500
11. Hmd. K. Knudsen, Gaaser, Hals	Roer	15. Maj	14.—17. Aug.	2100	2320	2240	2280	1400	1600
12. Hmd. Th. Christoffersen, Nørøxe, Halvrimmen	Blandsæd	—	—	1143	2286	1071	1905	1667*	2429
13. Hmd. M. Andersen Krag, Halvrimmen	Brak	9. Maj	19. Aug.	1820	4000	2200	3740	1920	2760
14. Hmd. Otto Thorhauge, Mærskan, Bonderup	Gulerødder	17. Maj	5.—11. Aug.	2220	2820	1980	2280	2000	2400

15.	Hmd. Fr. Jespersen, Vust, Fjerritslev	Havre	22. Maj	29. Aug.	1884	2104	2141	3020	—	—
16.	Hmd. Chr. Nielsen, Manstrup, Fjerritslev . .	Rug	21. April	11. Aug.	3400	2500	1940	1700	1540	1840
17.	Landpost N. Hansen, Klim, Fjerritslev	Roer	16. Maj	20. Aug.	1806	3080	1185	2089	1292	2499
18.	Hmd. Peder Jensen, Tingstrup, Thisted	Blandsød	20. Maj	6.—14. Aug.	2440	—	2520	—	2840*	—
19.	Hmd. N. A. Andreasen, Manstrup, Aggersund	Roer	5. Maj	14. Aug.	2100	2860	2280	3080	1180	1220
20.	Hmd. A. C. Jeppesen, Hvidbjærg, Skive . . .	Gulerødder	24. April	2.—7. Aug.	1420	1800	1540	2060	1200	1600
21.	Hmd. N. Klemmensen, Nielsen, Hvidbjærg . .	Turnips	17. Maj	20. Aug.	3040	2940	3220	3120	3180	3000
22.	Hmd. J. Fomsgaard, Styvel, Hvidbjærg	Roer	19. Maj	23.—24. Aug.	2920	5720	2780	3560	2700	3200
23.	Hmd. K. P. Sørensen, Hvidbjærg	Rug	4. Maj	4.—7. Aug.	2321	3557	2 46	3658	2472	3910
24.	Jordbr. And. Nørgaard, Karby, Mors	Roer	12. Maj	11.—19. Aug.	1880	—	2060	—	1900	—
25.	Hmd. Chr. Nielsen, N. Draaby, Mors	Kaalraabi	20. Maj	29. Aug.	2700	2880	2400	2880	2200*	2160
26.	Hmd. Erik Poulsen, Hulbjærg, Mors	Roer og Rug	19. Maj	24.—30. Aug.	2280	4020	2050	4020	2000	4000
27.	Hmd. A. Jørgensen, Sæby, Durup	Kartofler	13. Maj	19. Aug.	1722	3332	2222	5168	—	—
28.	Hmd. Kr. Jensen Smed, Roslev	Grønjord	25. April	4.—9. Aug.	2333	3855	1765	3814	1818	4058
29.	Hmd. H. Andreasen, Grætrup, Roslev	Roer	5. Maj	18. Aug.	2350	3650	2470	3855	2495	3730
30.	Hmd. N. Poulsen Jensen, Egebjærg, Hvidbjærg	Rug	11. Maj	14. Aug.	2440	3100	2500	3200	2450	3140
31.	Hmd. J. Kr. Sørensen, Nørlem, Skive	—	1. Maj	10. Aug.	2380	5600	2400	5600	1700*	4000
32.	Hmd. L. P. Jensen, Vester Lyby, Skive	Rug	11. Maj	4.—14. Aug.	2012	1609	885	925	1408*	1810
33.	Uhrmager M. K. Pedersen, Sparkær	Vikkehavre	24. Maj	1. Septbr.	1138	2345	875	2432	857	2012
34.	Hmd. J. M. Nielsen, Skivum, Aars	Brak	10. Maj	11.—19. Aug.	1800	2400	1700	2000	1400	1800
35.	Hmd. K. Kousgaard Nielsen, Mølgaard, Skjern	Grønjord	20. Maj	—	900	5420	1060	4140	2000*	5600
36.	Hmd. Chr. Jensen, Astruphede, Skjern	Grønjord	8. Maj	20.—28. Aug.	992	3500	875	2528	1167*	3694
37.	Hmd. E. H. Enevoldsen, Haven, Tarm	Kløver	16. Maj	16.—29. Aug.	700	2240	920	3280	760	3080
38.	Hmd. H. K. Nielsen, Sinding, Herning	Grønjord	2. Juni	7.—29. Septbr.	1237	2227	1184	2140	1808*	2351
39.	Hmd. Knud Nielsen, Sinding, Herning	Rug	15. Maj	16.—25. Aug.	1497	2294	1206	2528	1167*	2528
40.	Hmd. Peder Jakobsen, Rimmerhus, Herning .	Rug	12. Maj	11. Aug.	1549	3360	1493	3024	2128	2053
41.	Hmd. Kr. Smedegaard, Fastrup, Herning . . .	Gulerødder	21. April	³⁰ / ₇ .—13. Aug.	1412	1902	1361	2333	1471*	2039
42.	Hmd. L. Knudsen, Jullestrup, Herning	Rug	15. Maj	16.—24. Aug.	1200	3800	1120	3580	1020*	3280
43.	Hmd. J. Gravesen, Vinkel, Rindsholm	Roer	15. Maj	3. Septbr.	2302	2256	2193	2209	2209	2116
44.	Hmd. M. Andersen, Brandstrup, Rødkærsbro .	Roer	11. Maj	9.—15. Aug.	1440	2000	1700	1900	1750	1890

Avlssted	Forfrugt for Bygget	Saa- dato	Dato for Mejning	Maltbygdvalgets Saasæd				Det lokale Byg	
				Prentice- byg		Lerchen- borgbyg		Pd. Korn pr. Td. Id.	Pd. Halm pr. Td. Id.
				Pd. Korn pr. Td. Id.	Pd. Halm pr. Td. Id.	Pd. Korn pr. Td. Id.	Pd. Halm pr. Td. Id.		
45. Hmd. J. Jensen, Elsborg, Rødkærsbro	Græs	15. Maj	26. Aug.	1040	1440	860	1340	1140	1220
46. Hmd. Klaus Jensen, Højbjerg, Rødkærsbro	Rug	30. April	3.—9. Aug.	2440	2960	2040	2480	2220	2380
47. Hmd. Jens Toft, Gjedsted, Viborg	Grønjord	6. Maj	11. Aug.	1496	2632	1496	2712	1395	2593
48. Hmd. Jakob Thorsager, Vammen, Viborg	Grønjord	5. Maj	11. Aug.	1680	1900	1340	1720	1520	1640
49. Hmd. N. Kr. Jensen, Rodsted, Støvring	Gulerødder	4. Maj	17. Aug.	989	1058	874	1011	942	1080
50. Hmd. N. P. Pedersen, Lyngby, Skjerping	Kartofler	30. April	16. Aug.	2100	2100	1240	1680	1600	1880
51. Hmd. Johan Boel, Haverslev, Arden	Rug	15. Maj	14. Aug.	875	1517	1750	1770	875	1361
52. Hmd. J. Jensen Laursen, Vejerholt, Arden	Gulerødder	25. April	8. Aug.	1400	1780	1620	1840	1160	1620
53. Hmd. S. P. Sørensen, Høndrup, Hobro	Rug	1. Maj	16.—20. Aug.	2400	5700	2100	5300	1540	4400
54. Hmd. N. M. Nielsen, Fovlum, Onsild	—	30. April	12. Aug.	2094	2796	1915	1995	2453	5305
55. Hmd. N. Karlisen, Tustrup, Allingaebro	Rug	9. Maj	8. Aug.	695	1815	618	1236	657	1661
56. Hmd. Rasmus Hansen, Auning	Rug	20. April	10. Aug.	1440	1880	1400	2100	1760	1800
57. Hmd. Peder Jensen, Attrup, Ryom	Rug	20. April	3.—9. Aug.	2683	2528	1594	1711	2022	1633
58. Hmd. Chr. Rasmussen, Koed, Kolind	Rug	25. April	5. Aug.	1500	1700	1420	1660	1080	1180
59. Hmd. J. S. Kaiser, Søby, Trustrup	Roer	3. Maj	8.—24. Aug.	2860	4875	2701	4666	2383	4964
60. Hmd. Adrian Nielsen, Vejlbj, Grenaa	Rug	28. April	6. Aug.	1780	1520	1740	1440	1800	1500
61. Hmd. Terkil Andersen, Bendstrup, Mørke	Turnips	29. April	10.—13. Aug.	2200	3000	2160	3040	1620	2280
62. Landpost S. K. Jensen, Stouby, Hald	Rug	23. Maj	1. Septbr.	980	1890	740	1960	600	1540
63. Hmd. Søren Thorsen, Knysted, Øster Terslev	Turnips	28. April	6.—11. Aug.	2020	2061	2061	2202	1778	1717

64.	Hmd. Nicholai Nielsen, Udbyneder, Havndal.	Rug	28. April	14. Aug.	1850	—	1690	—	1720	—
65.	Hmd. Severin Tegen, Hallendrup, Hadsten . .	Roer	27. April	11.—17. Aug.	2880	4140	2300	3660	2440	3760
66.	Hmd. N. Mikkelsen, Foldby, Hinnerup	Roer	7. Maj	14.—15. Aug.	1458	1609	1508	1730	1488*	1327
67.	Hmd. M. Chr. Krestensen, Lading, Mundelstrup	Roer	4. Maj	12.—14. Aug.	2580	2880	2460	2640	2540***	2680
68.	Hmd. A. Pedersen, Bjertrup, Hørning	Roer	28. April	9. Aug.	1635	3291	1595	2992	1496	2892
69.	Hmd. Poul Jensen, Foerlev, Skanderborg . . .	Rug	28. April	11. Aug.	2040	—	2140	—	2160	—
70.	Hmd. C. N. Buch, Volstrup, Laven	Rug	29. April	17. Aug.	1400	1840	1320	1520	1300	1500
71.	Hmd. A. Henriksen, Gammelgaard, Nørre Nebel	Rug	23. April	4.—10. Aug.	1700	2320	1440	2260	1140	1760
72.	Hmd. N. Bentzen, Hatting, Horsens	Rug	28. April	3. Aug.	1825	2074	2074	2157	1825	2385
73.	Hmd. Kr. Jensen, Tornsbjærg, Vejle	Rug	4. Maj	12.—14. Aug.	1607	1711	2152	2152	2022	1945
74.	Hmd. H. P. Knudsen, Langkjær, Jelling	Rug	24. April	²⁹ / ₇ —11. Aug.	882	—	882	—	831*	—
75.	Hmd. Chr. Eskelund, Sjølund, Kolding	Rug	29. April	13.—15. Aug.	1640	2240	1640	2300	1360	2300
76.	Hmd. H. Chr. Pedersen, Hjedding, Ølgod . . .	Halvbrak	8. Maj	12.—20. Aug.	1600	2700	1520	2800	1400	2600
77.	Hmd. Peder Ebbesen, Nørre Boel, Gjørding . .	Rug	8. Maj	16.—25. Aug.	1286	1524	1095	1429	1048*	1381
78.	Hmd. H. Lauridsen Pedersen, Aabølling, Hol- sted	Rug	3. Maj	6.—20. Aug.	2640	3800	1760	2240	1600*	1660
79.	Hmd. R. Chr. Rasmussen, G Vejen	Turnips	22. April	11.—17. Aug.	1620	1840	1400	1360	1320	1600
80.	Hmd. M. Sørensen, Lejrskov, Lunderskov . . .	Roer	5. Maj	6. Aug.	1500	2500	960	2240	1040	2560
81.	Hmd. H. Jensen, Kjødstrup, Eiby	Roer	16. April	2.—5. Aug.	2209	2712	2410	3053	2109	2732
82.	Hmd. Niels Skov, Naarup Mark	Roer og Rug	28. April	15. Aug.	2500	3700	2700	3900	1900	1700
83.	Hmd. Chr. Christoffersen, Eilby Jullerup . . .	Gulerødder	22. April	4.—13. Aug.	2800	3420	2680	3460	2460	3760
84.	Hmd. N. Larsen, Skovby, Bogense	Rug	22. April	10. Aug.	1000	1200	957	1213	—	—
85.	Hmd. R. Rasmussen, Jersøre, Bogense	Rug	27. April	11. Aug.	2200	4500	2160	4560	2280	4700
86.	Bødker R. Pedersen, Dærup, Glamsbjærg . . .	Rug	26. April	10. Aug.	2400	3100	1800	2500	1900**	2700
87.	Hmd. R. Markvardsen, Vesterskerninge	Rug	4. Maj	13.—18. Aug.	2800	3040	2040	2960	2420	3000
88.	Hmd. Jeppe M. Hansen, Skovly, Vester- skerninge	Roer	9. Maj	14.—16. Aug.	2720	3820	2340	3060	2560	3260
89.	Hmd. H. Hansen, Frørup, Ørbæk	Roer	3. Maj	10.—13. Aug.	1940	3520	1700	3500	1500	2800
90.	Hmd. H. K. Nielsen, Hundslev, Marslev	Rug	24. April	10. Aug.	2353	2952	2194	2992	2333	2912

Avlssted	Forfrugt for Bygget	Saa- dato	Dato for Mejning	Maltbygdvalgets Saasæd				Det lokale Byg	
				Prentice- byg		Lerchen- borgbyg		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.		
91. Hmd. Fritz Madsen, Midskov, Kerteminde . .	Rug	27. April	9. Aug.	3198	3661	2716	2957	3460**	4204
92. Hmd. Ole Andersen, Birkebjærg, Kerteminde	Rug	26. April	6. Aug.	2872	3530	2971	3590	2775	3570
93. Hmd. Joh. Jensen, Flødstrup, Ullerslev . . .	Roer	2. Maj	16. Aug.	3020	3400	2960	3540	2880	3640
94. Hmd. Claus Madsen, Langaa, Nyborg	Roer	29. April	13. Aug.	2056	4167	2425	3611	2056**	4167
95. Hmd. L. Rasmussen, Ellede, Kalundborg . .	Kartofler	26. April	2. Aug.	2960	3240	3040	3640	2240	2620
96. Sadelmager J. C. Johansen, Axelholm, Jyderup	Roer	1. Maj	7. Aug.	817	1470	1283	2683	933	1167
97. Hmd. Peder Olsen, Sandby, Ringsted	Rug	10. Maj	12. Aug.	2800	3100	2940	2680	2840	2500
98. Hmd. Peder Jensen, Valore, Ringsted	Rug	30. April	5.—11. Aug.	1040	1660	1240	1960	1740	2140
99. Parcellist C. Jeppesen, Huseby, Helsingø . .	Rug	30. April	²⁹ / ₇ —11. Aug.	2450	4100	1850	3600	2400*	3350
100. Sognefoged S. Nielsen, Eiby, Køge	Roer	25. April	15. Aug.	2190	2800	1940	2600	1800	2000
101. Hmd. H. P. Jensen, Favreby, Faxe	Rug	1. Maj	12. Aug.	2160	2580	1360	1700	1940	2660
102. Hmd. J. Sørensen, Fodby, Næstved	Rug	1. Maj	13. Aug.	2940	4080	2520	3420	2600	3340
103. Hmd. R. Petersen, Fodby Old, Næstved . . .	Rug	23. April	11. Aug.	3320	4740	3340	4760	3360	4680
104. Hmd. N. Kristensen, Haldagerlille, Sandved	Kartofler	4. Maj	10.—12. Aug.	2816	4083	2233	2836	2434	3440
105. Hmd. P. Nielsen, Slotsbjærgby, Slagelse . . .	Rug	1. Maj	2. Aug.	1820	3180	1780	3420	1600	2600
106. Hmd. L. Christensen, Rykkerup, Saxkøbing	Rug	23. April	20. Aug.	1318	1606	1400	1729	1503	1771
107. Hmd. P. Jørgensen, Kistofte, Saxkøbing . . .	Rug	20. April	9. Aug.	3640	5000	3000	4200	3720	5120
108. Hmd. M. A. Mikkelsen, Ærø	Rug	4. Maj	5.—20. Aug.	2640	4000	2300	3880	2560*	3760
109. Hmd. N. F. Nagel, Møllelose, Langeland . . .	Rug	21. April	14. Aug.	2060	2540	2020	2480	1820	2420