

21. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Syvende Aars Dyrkningsforsøg med Rodfrugtstammer.

Formaalet for Forsøgene med indenlandske Rodfrugtstammer er der gjort Rede for i Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, 8. Bind, Side 137, hvortil der henvises. Forsøget i 1906 har omfattet Stammer af Runkelroevarieteterne Elvetham og Ecken-dorfer samt af forskellige Turnipsvarieteter og er udført paa Forsøgsstationerne ved Aarslev, Askov Lermark og Sand-mark, Lyngby, Tylstrup og Tystofte samt paa Forsøgsarealet ved Borris. Ligesom i de foregaaende Forsøgsaar er Resultaterne opgjorte og Beretningen udarbejdet af Ordføreren for Rodfrugtforsøgene, Forsøgsbestyrer *L. Helweg*.

Bestyrerne af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

De Stammer, der er anmeldte til Forsøget i 1906, fordeler sig med Hensyn til deres Hjemsted saaledes:

Runkelroer:

København	Amt 3	Stammer	Bornholms	Amt 2	Stammer
Holbæk	—	1	—	Svendborg	— 3 —
Sorø	—	3	—	Aarhus	— 5 —
Præstø	—	3	—		

Turnips:

København	Amt 6	Stammer	Aarhus	Amt 2	Stammer
Odense	—	6	—	Skanderborg	— 1 —
Svendborg	—	2	—	Viborg	— 1 —
				Ringkøbing	— 3 —

Til Sammenligning med Frøavlernes Stammer var der af Elvetham udsaaet 2 indenlandske og 2 udenlandske Handelsprøver, af Eckendorfer 1 indenlandsk og 3 udenlandske Handelsprøver, af Yellow Tankard 2 indenlandske og 1 udenlandsk Handelsprøve, af Fynsk Bortfelder 2 indenlandske Handelsprøver, af Bullock 1 indenlandsk og 1 udenlandsk Handelsprøve og af Grey stone 2 indenlandske og 1 udenlandsk Handelsprøve. Til Sammenligning med Varieteterne Elvetham og Eckendorfer var der endvidere i Forsøget medtaget to 1. Klasses Barrestammer fra Forsøget i 1904, foruden Lille Taarøje-Stammen af Aargang 1904, der var brugt som Maaleprøve for Eckendorfer. Til Maaleprøve for Fynsk Bortfelder var benyttet Ladby-Stammen.

Tabel A giver Oplysning om Sommerens Nedbør og Varmegrad paa de samme fire Forsøgsstationer som i de foregaaende

Tabel A.

Maaned	Nedbør i Millimeter				Varmegrad i Celsius											
					Minimum				Maksimum				Middel			
	Askov	Lyngby	Tylstrup	Tystofte	Askov	Lyngby	Tylstrup	Tystofte	Askov	Lyngby	Tylstrup	Tystofte	Askov	Lyngby	Tylstrup	Tystofte
Maj.....	62.2	28.7	37.9	30.9	7.3	6.3	5.7	7.8	16.5	—	16.2	16.4	12.3	13.2	11.4	12.4
Juni.....	25.3	47.7	20.3	44.2	9.7	11.2	9.3	11.8	20.0	19.3	20.2	20.4	14.9	15.3	15.5	15.9
Juli.....	27.8	51.1	34.9	32.6	10.3	11.9	10.6	13.0	21.1	20.4	19.7	21.7	16.2	16.1	15.3	17.3
August....	102.3	122.8	84.0	70.4	11.7	12.8	11.4	13.6	19.8	19.0	19.5	20.6	16.0	15.6	15.0	16.7
September..	14.4	33.3	5.0	39.7	8.9	9.9	8.2	10.4	17.4	16.8	17.3	17.1	13.5	12.9	12.4	13.2
Oktober ...	74.3	24.4	58.4	33.9	6.2	6.3	5.4	7.3	—	11.4	11.7	11.7	9.3	8.9	8.3	9.4
Samlet Nedbør og Middelvarmegrad	306.3	308.5	235.5	251.7	9.0	9.7	8.4	10.7	19.0	17.4	17.4	18.0	13.7	13.7	13.0	14.2

Aar. Paa de to nye Forsøgsstationer ved Aarslev og Borris har der ikke været foretaget Vejroptegnelser i den forløbne Sommer. En Sammenligning med den tilsvarende Tabel i Beretningen for Stammeforsøgene i 1905 viser, at Maj var lidt

varmere i 1906, Juni og Juli lidt køligere, August atter lidt varmere, September en Del varmere, og i Oktober var Varmegraden endog henimod dobbelt saa høj i 1906 som i 1905. Nedbøren i September var ualmindelig ringe, og dette i Forbindelse med den forholdsvis stærke Varme hemmede Roerne en Del i deres Udvikling.

I Tabel B er foretaget en Sammenstilling af den samlede Nedbør og Middelvarmegraden i de seks Sommermaaneder paa

Tabel B.

Forsøgsaar	De seks Sommermaaneder							
	Samlet Nedbør i Millimeter				Middelvarmegrad i Celsius			
	Askov	Lyngby	Tylstrup og V. Hassing	Tystofte	Askov	Lyngby	Tylstrup og V. Hassing	Tystofte
1900	374.7	368.0	376.1	413.3	12.6	13.4	12.5	13.7
1901	230.5	312.3	240.5	251.1	13.7	14.4	13.6	14.5
1902	473.6	329.5	362.4	303.8	11.2	11.3	10.9	11.9
1903	646.9	413.4	516.3	392.7	12.4	12.3	12.2	13.2
1904	220.2	220.0	229.2	219.2	12.8	13.1	11.9	13.2
1905	463.6	453.1	356.9	371.1	12.9	13.2	12.1	13.6
1906	306.3	308.5	235.5	251.7	13.7	13.7	13.0	14.2
Middel	388.7	343.5	331.0	314.7	12.8	13.1	12.3	13.5

de fire Stationer i Aarene 1900 til 1906. Som det vil ses, kommer Aarene 1906 og 1901 hinanden meget nær saavel i Henseende til Nedbør som til Middelvarmegrad. Det er de to varmeste Somre i denne syvaarige Periode, og kun 1904 har givet endnu mindre Nedbør.

Da August og September er Roernes bedste Voksetid, er Nedbør og Middelvarmegraden i disse to Maaneder af særlig Interesse. Af Tabel C fremgaar det, at baade i 1904 og 1901 var disse to Maaneders Nedbør mindre end i 1906. Middelvarmegraden var derimod lavere end i 1901, men gennemgaaende lidt højere end i 1904 og 1905.

Tabel C.

Forsøgsaar	August og September							
	Samlet Nedbør i Millimeter				Middelvarmegrad i Celsius			
	Askov	Lyngby	Tylstrup og V. Hassing	Tystofte	Askov	Lyngby	Tylstrup og V. Hassing	Tystofte
1900	139.2	112.4	124.9	112.0	13.9	14.9	13.9	15.0
1901	43.8	92.1	94.2	67.5	14.7	15.3	14.3	15.5
1902	185.3	102.7	139.9	131.0	11.7	11.8	11.4	12.4
1903	194.0	163.1	182.5	139.2	12.9	13.1	12.8	13.5
1904	97.6	44.6	93.0	58.4	14.1	14.4	12.9	14.5
1905	208.2	241.4	200.0	149.9	13.7	14.1	12.9	14.5
1906	116.7	156.6	89.0	110.1	14.8	14.3	13.7	15.0

Tabel D giver et Overblik over Tørstofudbyttet pr. Td. Ld. i de Aar, hvor der har været anstillet Forsøg med Stammer af Elvetham, Eckendorfer, Yellow Tankard og Fynsk Bortfelder. Runkelroerne har givet et betydelig større Udbytte end i 1902

Tabel D. Middeltal for Centner Tørstof pr. Td. Ld.

Forsøgsaar	Elvetham. Askov, Lyngby, Tystofte	Eckendorfer. Askov, Lyngby, Tystofte	Forsøgsaar	Yellow Tankard. Askov, Tystofte, V. Hassing	Fynsk Bortf. Askov, Tystofte, V. Hassing
1894—1899	78.3	73.0	1895—1899	(42.4*)	(42.5*)
1902	60.4	63.3	1902	63.0	63.0
1903	75.8	77.8	1903	53.9	51.2
1906	81.4	78.5	1906	43.0	42.8

*) Tystofte mangler.

og 1903, og da det ogsaa er noget større end det gennemsnitlige Udbytte i Forsøgsaarene 1894—1899, maa Afgrøden betegnes som værende noget over Middelt. Tørstofudbyttet af Turnips maa derimod nærmest anses for at være under Middelt, hvilket sandsynligvis staar i Forbindelse med, at Turnipsen har

lidt endnu mere end Runkelroerne ved den tørre Periode i September.

I Tabel E er angivet Udbyttet i Centner Roer pr. Td. Ld. og i Tabel F Tørstofprocenten. Navnlig ved Lyngby er for

Tabel E. Middeltal for Centner Roer pr. Td. Ld.

Forsøgsaar *)	Elvetham				Eckendorfer				Yellow Tankard				Fynsk Bortfelder					
	Aarslev	Askov Lermark	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov Lermark	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov Sandmark	Borris	Tylstrup og V. Hassing	Tystofte	Aarslev	Askov Sandmark	Borris	Tylstrup og V. Hassing	Tystofte
1894-1899	—	559	591	514	—	614	637	544	—	334	—	457	—	—	384	—	571	—
1902	—	377	347	375	—	457	378	449	—	483	—	459	716	—	548	—	511	771
1903	—	475	522	663	—	599	587	743	—	398	—	598	607	—	471	—	633	702
1906	513	582	757	554	576	671	834	688	497	334	642	472	446	573	402	768	558	516

Tabel F. Middeltal for pCt. Tørstof i Roen.

1894-1899	—	14.4	14.3	13.7	—	12.7	12.5	11.3	—	11.3	—	10.0	—	—	9.4	—	8.3	—
1902	—	16.6	17.4	15.4	—	14.9	16.0	13.5	—	11.8	—	12.5	10.7	—	10.0	—	11.3	9.6
1903	—	14.5	13.9	12.8	—	12.7	12.4	11.3	—	11.5	—	10.2	8.4	—	9.4	—	8.6	7.4
1906	12.3	13.9	12.5	12.2	10.5	12.0	10.7	10.2	7.8	11.2	9.0	9.9	9.9	7.2	8.9	7.9	8.7	8.4

*) Forsøgsaaret 1894 mangler for Yellow Tankard og Fynsk Bortfelder.

Runkelroer Masseudbyttet langt over Middeltal, men ogsaa ved Tystofte og Askov er det væsentlig større end i de tidligere Aar. Ved Aarslev er Udbyttet en Del mindre end paa de andre Stationer. Hvad Turnipsen angaar, er Udbyttet i Centner Roer omtrent middelstort paa Askov Sandmark og ved Tylstrup*), men ved Tystofte er det meget under de to foregaaende Forsøgsaars. Borris har givet langt det største Masseudbytte, men ogsaa Aarslev har givet noget større Udbytte end de tre gamle Forsøgsstationer.

Tørstofprocenten i Runkelroer er meget lav i 1906. Sammenligner man Tørstofprocenten i 1906 med Tørstofprocenten i 1902, vil det af Tabel F fremgaa, at i 1906 er den ved Lyngby

*) For Tylstrup er Resultaterne i 1906 opførte i samme Rubrik som Resultaterne fra Vester Hassing i 1894—1899 og 1902—1903.

omtrent 5 pCt., ved Askov og Tystofte omtrent 3 pCt. lavere end i 1902. Som Tilfældet har været i alle de Aar, Stamme-forsøgene har været udførte, staar Tystofte atter i Aar med den laveste Tørstofprocent. I 1906 har Askov omtrent $1\frac{1}{2}$ pCt. højere Tørstofprocent end Lyngby, i andre Aar har det omvendte været Tilfældet, f. Eks. havde Lyngby i 1904 over 2 pCt. højere Tørstofprocent end Askov*). Aarslev synes, hvad Tørstofprocenten i Runkelroer angaar, at komme Tystofte nærmest. I Turnips er Tørstofprocenten ligeledes lavere end i 1902, men Forskellen er meget mindre end hos Runkelroer. Tystoftes Tørstofprocent er i Forhold til Askov Sandmarks og Tylstrups forholdsvis lav, dog er Forskellen noget mindre end i 1902 og 1903. De to nye Forsøgsstationer staar i Aar med en lavere Tørstofprocent end de gamle Stationer. Ved Aarslev er Tørstofprocenten væsentlig under Tørstofprocenten ved Borris.

Ligesom i de foregaaende Forsøgsaar er Runkelroetoppen størst paa Askov Lermark og mindst ved Tystofte. I Aar staar dog Toppen hos Runkelroer ved Lyngby ikke meget tilbage for Topstørrelsen ved Askov. Aarslev kommer i denne Henseende Tystofte nærmest. Lyngby er den Forsøgsstation, der har givet flest Stokløbere, Aarslev færrest.

Spiringsbestemmelser i samtlige Frøprøver er ved Hr. Direktør *Dorph-Petersens* Velvilje atter i Aar inden Saaningen udført gratis af Dansk Frøkontrol.

I. Runkelroer.

Dyrkningsforsøgene blev anstillede ved Aarslev, Askov Lermark, Lyngby og Tystofte.

Aarslev: Lermuldet Jord. Forfrugt: Brak uden Gødning. Først i April blev Jorden behandlet med Agerslæber, midt i April fjeder-tandsharvet og tilmromlet efter forudgaaende Paaførsel af Superfosfat. 1. Maj gødet med 20 Læs Staldgødning à 1900 Pd. pr. Td. Ld. 2.—3. Maj pløjet 5 Tom. dybt, 4. Maj letharvet, slæbt og cambridge-tromlet. Den 22. Maj blev som Overgødning givet 300 Pd. Chilisalpeter pr. Td. Ld. Af Staldgødningen foreligger der ingen Analyse, men i Superfosfaten er der tilført Jorden 54 Pd. Fosforsyre, i Chilisalpeteret 45 Pd. Kvælstof pr. Td. Ld. Ved Saaningen 5. Maj var Jorden særdeles bekvem og passende fugtig. Der var 24 Tom.

*) Jvf. Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, 8. Bind, Side 204.

mellem Rækkerne og 10 Tom. mellem Planterne i Rækken. Parcel- lernes Størrelse 28 Kvadratalen og Fællesparcellernes Antal 8. Ro-erne spirede hurtig og var synlige i Rækkerne 12. Maj. Udtyndingen, der blev forsinket noget af Regnvejr, fandt Sted 6. Juni. Sidst i Maj blev de to Fællesparceller angrebne saa stærkt af Rodbrand, at de maatte kasseres, og 5. Juni blev saadet Turnips i Stedet. Fællespar- cellernes Antal blev saaledes kun 6. Roerne trivedes godt indtil hen i Juli, da Tørken standsede Væksten, og da Eftersommeren holdt sig tør, voksede de kun forholdsvis lidt efter den Tid. I Slutningen af Sommeren blev Roerne stærkt angrebne af Knoporme, saaledes at der paa store Strækninger næsten ikke fandtes en eneste Roe ved Optagningen, uden at den havde mere eller mindre dybe Ar efter Knopormegnav paa Siderne. Optagningen blev paabegyndt den 29. September.

Askov Lermark: Let lermuldet Jord. Forfrugt: 6rd. Byg, hvortil var gødet med 150 Pd. Chilisalpeter, 200 Pd. 18 pCt. Superfosfat og 100 Pd. 37 pCt. Kaligødning. I Oktober pløjet 7 Tom. dybt. I April 2 Træk med Ukrudtsharve og krydsharvet med Sæd- dækker. 2. Maj gødet med 27,000 Pd. Staldgødning og 15,000 Pd. Ajle pr. Td. Ld. 3. Maj pløjet 6 Tom. dybt, jævnet med Letharve og slæbt med Fjæl lige før Saaningen. Gødningens samlede Indhold var 176.3 Pd. Kvælstof, 75.3 Pd. Fosforsyre, 185.6 Pd. Kali pr. Td. Ld. Ved Saaningen den 9. Maj var Jorden meget løs og bekvem og passende fugtig. Der var 19 $\frac{1}{4}$ Tom. mellem Rækkerne og 10 Tom. mellem Planterne i Rækken. 5 Fællesparceller à 28 Kvadratalen. Frøet spirede meget hurtigt og ensartet uden Spring i Rækkerne, og de meget gunstige Vejrforhold i Maj og Juni bevirkede, at Roerne hurtig kom i god Vækst. Blokhakning og Udtynding foretoges henholdsvis 9. og 14. Juni. Den temmelig stærke Tørke i Juli Maaned standsede Roerne en Del i Væksten, men den rigelige Nedbør i August satte Planterne paany i god Vækst. Den ualmindelig tørre Sep- tember hemmede atter Væksten en Del. Regnen først i Oktober gav igen god Vækst, som fortsattes indtil Optagningen, der fandt Sted den 12. Oktober. Ved Optagningen stod Roerne med en meget pas- sende og ensartet Bestand, og Forsøgene maa som Helhed betegnes som vellykkede. Der fandtes intet Angreb af Sygdomme eller Skadedyr.

Lyngby: Let lermuldet Jord. Forfrugt: Havre, hvortil gødet med 100 Pd. Chilisalpeter, 200 Pd. 18 pCt. Superfosfat og 100 Pd. 37 pCt. Kaligødning. Jorden skrælppløjet, letharvet og ringtromlet i August, og i Oktober pløjet 8 Tom. dybt. 20 Læs Staldgødning à 2000 Pd. blev udkørt paa Frosten i Februar og nedpløjet til 6 Tom. i April. Jorden blev derefter letharvet og slæbt. Umiddelbart før Pløjning gødedes med 200 Pd. Chilisalpeter, 200 Pd. 18 pCt. Superfosfat og 200 Pd. 37 pCt. Kaligødning. Gødningens samlede Indhold var 201 Pd. Kvælstof, 157 Pd. Fosforsyre og 153 Pd. Kali. Den 24. April blev Jorden harvet to Træk med Fjedertandsharve, let- harvet og slæbt. Saaning 27. og 28. April. 20 Tom. mellem Ræk-

kerne, 10 Tom. mellem Planterne i Rækken. Fællesparcellerne 35 Kvadratalen og Antallet 8. Jorden var ved Saaningen bekvem og varm, og da der umiddelbart efter Saaningen faldt en mild Regn, foregik Spiringen hurtigt og ensartet: 10. Maj var Planterne tydelig fremme i alle Rækker. Det gunstige Vejrlig fremmede Væksten, og først i Juli stod Roerne særdeles kraftigt og lovende. Den noget knappe Nedbør i Forhold til den stærke Varme i Juli hemmede Udviklingen noget, men da August gav ret rigelig Nedbør, fortsattes Væksten til henimod September Maanedes Slutning, da den atter afsluttedes paa Grund af vedholdende Tørke. Optagningen blev paa-begyndt den 25. September. Sygdomsangreb var saa godt som ikke at spore, nogle faa Roer var lidt angrebne af Rodfildsvamp, og hist og her kunde enkelte Roer være lidt angrebne af Knoporme, Bladlus og Bederust.

Tystofte: Lermuldet Jord. Forfrugt: Vintersæd, hvortil gødet med Kunstgødning. 24.—26. August blev Jorden pløjet dybt, senere harvet og tromlet. 13.—14. November gødet med 25 Læs Staldgødning à 1600 Pd. pr. Td. Ld., som straks nedpløjedes 6 Tom. dybt. 3. April fældet Jorden, 20. April udstrøet 150 Pd. Chilisalpeter og 300 Pd. 18 pCt. Superfosfat. Gødningens samlede Indhold var 126.1 Pd. Kvælstof, 216.2 Pd. Fosforsyre og 162 Pd. Kali. 23. April nedfældet Kunstgødningen med to Træk af Fjedertandsharve og ringtromlet. 4. Maj tre Træk af Fjedertandsharve, et Træk af Danskharve og ringtromlet. Der var 21 Tom. mellem Rækkerne og 12 Tom. mellem Planterne i Rækken. 8 Fællesparceller à 28 Kvadratalen. Frøet blev saadet 4.—5. Maj i bekvem Jord, og Spiringen foregik under gunstige Betingelser. Den 14. Maj kunde man tydelig se Planterne i hele Rækkens Længde. Væksten fortsattes jævnt og uafbrudt lige til Efteraaret, og nogen egentlig Standsning i Væksten paa Grund af Tørke kunde ikke spores.

I Tabel 1 er Tallene Middeltal for Resultaterne af de paa de fire Stationer i 1906 anstillede Dyrkningsforsøg med henholdsvis Elvetham- og Eckendorfer-Stammer. De Tal, der er lagte til Grund ved Beregningen af disse Middeltal, altsaa Tallene for de enkelte Stationer, findes opførte i Hovedtabel I (efter Teksten). Ved Karaktergivningen for Roernes Ensartethed og Letoptagelighed benyttes Karakterer fra 1 til 5, og saaledes, at 1 betegner udmærket godt og 5 maadeligt.

Ligesom i de foregaaende Aar er Stammerne ordnede efter Tørstofudbyttet pr. Td. Ld. Løbenumrene i Tabellernes første Rubrik angiver den Rækkefølge, hvori Stammerne har været udsaaede paa Marken. I de fire Rubrikker længst til højre er angivet Klassesdelingen efter Tørstofudbyttet paa de enkelte Stationer. Som man vil lægge Mærke til, er der atter i Aar ret

god Overensstemmelse i Henseende til Klassesdelingen, idet de bedste Stammer er komne i 1. Klasse, de daarligste i 3. Klasse paa alle fire Stationer. Der er i Aar noget større Forskel i Tørstofudbyttet mellem den ringeste Stamme i 1. Klasse og den bedste i 2. Klasse end i de foregaaende Forsøgsaar.

Af Runkelroer ligesom ogsaa af Turnips har der i Aar været udsaaet overgemt Frø af en eller to af de Stammer, som ved Forsøgene i 1902 (03) kom i 1. Klasse. Ved den aarlige Prøveudtagning hos Frøavlerne om Efteraaret bliver der altid afvejet dobbelt saa store Frøprøver, som behøves til Udsæden paa Stationerne i Foraaret. Det tiloversblevne Frø forbliver i Forsøgsvirksomhedens Varetægt, for at man kan have tilstrækkelig Frø til Udsæden, hvis det skulde vise sig ønskelig at gentage Forsøget med en eller anden Stamme. Det vil altsaa heraf ses, at man har absolut Sikkerhed for, at de Frøprøver, der blev udsaaede i 1906 og 1902, er hinanden lige, idet Frøet er taget af den samme Pose, og den eneste Forskel, der er mellem det overgømte Frø og det ny Frø af de paagældende 1. Klasses Stammer, bliver altsaa den*), at det først nævnte har henligget paa Frøloftet i 4 Aar, det sidst nævnte derimod har i de forløbne 4 Aar været to Gange i Avl. Kalder man det overgømte Frø A 1902 og det ny Frø B 1906, bliver Forholdet dette:

Stamfrø, avlet i 1899, har givet det i 1901 avlede Handelsfrø = A 1902					
— — 1901, — — — 1903 — —					
— — 1903, — — — 1905 — —					= B 1906.

Stamfrøet fra 1899 er altsaa det fælles Grundlag for A 1902 og B 1906, og den Forskel, der gennem Forsøget i 1906 viser sig mellem Roerne efter A 1902 og B 1906, kan derfor ikke have nogen anden Aarsag end den større eller mindre Omhu, hvormed Frøavleren i 1901 og 1903 har foretaget sit Udvalg af Stamroer.

Ved Udsæd af overgemt Frø til Sammenligning med det nyanmeldte Frø er man altsaa i Stand til at øve en indgaaende Kontrol med Frøavlerens Stamfrøavl og med Frugterne af det Arbejde, han har sat ind paa Forbedringen af sin Stamme i de mellemliggende fire Aar. For Ejerne af de 1. Klasses Stammer

*) Ved Spiringsbestemmelse sikrede man sig, at Spireevnen i det overgømte Frø var usvækket og fuldt paa Højde med det nyavlede Frø.

vil det derfor utvivlsomt være en gavnlig Spore ved Udvalget af Stamroer, naar de er sig bevidste, at enhver Forsømmelighed eller Mangel paa Omhu ved dette Arbejde muligvis vil komme til alles Kundskab næste Gang Forsøgsberetningen offentliggøres.

For den indenlandske Frøavl og for Stammernes Forbedring har følgelig denne Foranstaltning ikke ringe Værd, men ogsaa for selve Forsøgene er den af Betydning, idet man ved Udsæden af de overgemte Prøver opnaar at skabe en paalidelig Forbindelse mellem de med fire Aars Mellemlum gentagne Forsøg. Navnlig er dette af Vigtighed for at kunne kontrollere en eventuel Tiltagen eller Aftagen i Roestammernes Ydeevne fra den ene Forsøgsperiode til den anden. Da Udbyttet i de enkelte Aar varierer stærkt efter Aarets mere eller mindre gunstige Vækstbetingelser, er man jo nemlig ikke i Stand til at danne sig nogen Mening om, hvorvidt Ydeevnen hos den ene Aargangs 1. Klasses Stammer staar paa Højde med den andens, dersom man ikke lader enkelte overgemte Prøver deltage i Forsøgene. Endelig fortjener det at fremhæves, at det giver en ganske anderledes Fasthed i Bedømmelsen ikke alene med Hensyn til Ydeevnen, men ogsaa til alle andre Egenskaber, naar man som Standard-Stammer kan lægge disse overgemte Prøver til Grund ved Bedømmelsen af de nyanmeldte Stammer.

I denne Forbindelse kan der være Grund til at henlede Læsernes Opmærksomhed paa, at de 1. Klasses Runkelroestammer eller Turnipsstammer af Aargang 1902, som er opførte i Beretningen i Tidsskriftets 11. Bind, Side 11, 13, 334 og 335, men som ikke findes nævnte i denne Beretning, ikke længer kan henregnes til 1. Klasses Stammer; de udgaar som 1. Klasses Stammer, og Ejerne har herefter ingen Ret til at sælge Frøet som Frø efter en 1. Klasses Stamme. At alle de paagældende Frøavlere er vidende herom, kan ikke være Tvivl underkastet, da det af Forsøgsvirksomheden udstedte Dyrkningsbevis, som efter Forsøgenes Afslutning blev tilstillet hver enkelt Frøavlere, indeholdt en udtrykkelig Angivelse af, at for 1. Klasses Stammer af Aargang 1902 har denne Betegnelse kun Gyldighed ved Frøsalget i 1904 og 1906, men ikke efter den Tid. Ved Frøsalget af Elvetham, Eckendorfer og Turnips i Foraaret 1908 og 1910 er altsaa kun de i nærværende Beretning omtalte Stammer berettigede til at sælges som 1. Klasses Stammer.

Tabel 1. Runkelroer 1906.

Stammens Lebennummer	Stammens Navn	Ctn. Tørstof pr. Td. Ld.		Tørstof i pCt. af Roen	Top- pen		pCt.			pCt. Roer af nægte Farve	Karakter for		Klassede- ling efter Tørstof- udbyttet.			
		Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.		i Ctn. pr. Td. Ld.	ipCt. af Roen	Grenede	Stokroer	Halsroer		Roernes Ensartethed	Løoptage- lighed	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte
Elvetham.																
1. Klasses Stammer.																
4	Odder St. Aarg. 1902, overgemt Frø	80.5	651	12.4	159	25	9.4	0.4	2.5	0.0	2.7	3.8	1	1	1	1
6	Bornholm St. Aarg. 1902, overgemt Frø	80.5	628	12.8	147	24	9.2	0.5	2.8	0.0	2.6	3.5	1	1	1	1
2	Aaby St. Aarg. 1906.....	80.4	629	12.8	149	24	11.1	0.1	3.5	0.1	3.1	3.3	1	1	1	2
5	Bornholm St. Aarg. 1906	79.4	626	12.7	132	21	8.5	0.3	3.4	0.3	2.7	3.4	1	1	1	1
3	Odder St. Aarg. 1906....	79.2	639	12.4	143	22	8.3	0.1	3.1	0.0	2.8	3.4	2	1	1	2
2. Klasses Stammer.																
7		76.6	638	12.0	116	18	8.5	0.1	1.9	0.0	1.9	2.8	2	1	2	2
8		75.8	552	13.8	184	35	20.6	13.6	10.9	0.4	5.0	4.6	2	3	2	2
11		74.3	579	12.8	155	27	18.6	3.0	6.9	0.0	3.7	4.1	3	3	2	2
3. Klasses Stammer.																
9		73.3	560	13.1	154	28	21.3	4.2	7.3	0.1	4.4	4.6	3	3	3	2
10		71.9	530	13.6	175	33	25.3	5.7	6.6	0.1	4.7	4.9	3	3	3	3
1		69.2	585	11.9	166	28	6.0	0.0	3.0	5.8	2.6	2.5	3	3	3	3
Eckendorfer.																
1. Klasses Stammer.																
34	Skafterup St. Aarg. 1906.	78.0	687	11.4	137	20	3.2	2.2	4.9	3.1	3.7	2.6	1	1	1	1
30	Udenlandsk Prøve.....	76.5	687	11.1	126	19	2.3	1.5	2.6	2.0	3.5	2.6	2	1	1	1
28	Annebjergg. St. Aarg. 1906	76.5	677	11.3	114	17	1.4	1.7	2.1	2.3	2.7	2.2	2	1	1	1
32	Ringe St. Aarg. 1906. ..	76.4	729	10.5	116	16	1.3	2.4	5.0	1.4	2.9	2.1	1	1	2	2
29	Ringe St. Aarg. 1902, overgemt Frø	76.2	677	11.3	124	18	2.4	1.8	1.9	4.2	3.8	2.7	1	1	1	2
37	Udenl. Handelsprøve ...	75.9	711	10.7	124	18	2.7	2.3	2.5	0.7	2.6	2.6	1	1	2	2
38	Indenl. Handelsprøve ...	75.4	695	10.9	129	19	3.0	1.5	3.9	1.1	3.5	2.5	2	1	1	2
2. Klasses Stammer.																
18		74.1	697	10.6	123	18	2.1	2.1	2.4	0.3	2.5	2.1	2	3	2	2
33		74.0	644	11.5	115	18	1.7	0.6	1.5	0.6	2.7	2.0	2	1	1	2
19		73.8	668	11.1	131	20	2.3	1.7	2.2	0.2	2.9	2.2	2	3	2	2
17		73.4	665	11.1	130	19	2.0	4.6	9.7	0.5	3.5	2.3	2	2	2	2
35		73.3	676	10.9	109	16	1.3	0.3	0.7	0.9	2.8	1.9	2	3	2	2
16		72.3	679	10.7	118	18	2.2	1.8	3.4	0.6	3.0	2.5	3	3	2	2
26		72.1	692	10.4	105	16	0.9	0.5	0.4	0.2	1.9	1.7	2	2	3	3
27		72.1	673	10.7	98	15	1.7	0.4	1.0	0.1	2.6	1.8	2	2	3	3
20		71.7	678	10.6	123	18	2.4	2.3	3.2	0.7	2.9	2.4	3	2	2	2
3. Klasses Stammer.																
36		71.5	656	10.9	107	16	2.0	0.4	0.7	1.5	2.9	2.2	3	2	3	3
24		71.2	714	10.0	96	14	1.0	0.1	0.0	0.1	1.5	1.3	3	2	3	2
14		66.8	613	10.9	111	18	0.0	0.3	0.2	0.1	1.7	1.4	3	3	3	3

Elvetham.

I 1906 er fem Stammer komne i 1. Klasse, tre Stammer i 2. Klasse og tre i 3. Klasse.

Aaby-Stammen af Aargang 1906.

Ejer: Planteskoleejer *Rusborg*, Odder. Stammen er anmeldt til Forsøgene af Grosserer *Fr. Dreyer*, Aarhus.

Afstamning: Stammen har Ejeren i 1899 modtaget fra Fabrikant *Frich*, Aaby ved Aarhus. Da Fabrikant *Frich* er afgaaet ved Døden, kan der ikke skaffes nærmere Oplysning om Stammens Oprindelse. Dens Lighed med Odder-Stammen og Bornholm-Stammen kunde dog tyde paa, at ogsaa denne Stamme oprindelig er udgaaet fra Sogneforeningernes Frøhandel i Udby ved Holbæk.

Avlsmaade: Stamfrøet avles paa store Roer af smuk Form og Type. Der blev i 1903 paa 2 Tdr. Ld. avlet 2000 Pd. Frø, i 1904 750 Pd. paa 1½ Td. Ld. og i 1905 2100 Pd. Frø paa 2¼ Td. Ld.

Beskrivelse: Det store Tørstofudbytte skyldes, at Udbyttet i Centner Roer er noget over Middel, Tørstofprocenten er kun middelstor. Toppen er noget uensartet og middelkraftig. Hovedet er ikke særlig fint. Stammen giver flere grenede Roer end nogen af de andre 1. Klasses Stammer, og Roerne er vanskeligere at trække op end hos de fleste andre gode Elvethamstammer. Den giver kun en ganske enkelt Stokroe. Roer af uægte Farve kan forekomme. Hvad Typen angaar, da er de fleste Roer af lang, tynd Cylinderform, og adskillige af disse er mere eller mindre krumme, hvorved de faar Lighed med den gamle „Kohorn“. Der findes noget færre af Kegleform og færrest fyldige mod Rodspidsen. I Henseende til Ensartethed er Stammen noget ringere end de andre 1. Klasses Stammer.

Bornholm-Stammen af Aargang 1906.

Ejer: Bornholms Frøavlforening. Stammen er anmeldt af Konsulent *Ove Elberg* i Rønne.

Afstamning: Stammen er den samme som Bornholm-Stammen af Aargang 1902, og her skal derfor kun henvises til Tidsskriftets 11. Bind, Side 337.

Avlsmaade: Se Tidsskriftets 11. Bind, Side 338. Paa $4\frac{1}{2}$ Td. Ld. er i 1903 avlet 6000 Pd. Frø og i 1904 6200 Pd., paa 5 Td. Ld. er i 1905 avlet 10,000 Pd. Frø.

Beskrivelse: Prøverne Lbnr. 5 og 6 er begge af Bornholm-Stammen. Medens Lbnr. 6 er overgemt Frø, som blev til Rest fra Udsæden i 1902, og altsaa er avlet i 1901, er Lbnr. 5 avlet i 1905. Som Tabellens Tal for de to Aargange af Bornholm-Stammen viser, er der særdeles god Overensstemmelse mellem Forsøgsresultaterne, eller med andre Ord: Bornholm-Stammen har i det væsentlige holdt sig uforandret i de forløbne fire Aar. At Tørstofudbyttet pr. Td. Ld. i Stammen af Aargang 1906 er bleven 1 Centner mindre, skyldes alene en ubetydelig Nedgang i Tørstofprocenten. Kendelig Forskel viser der sig dernæst med Hensyn til Toppen, idet den er bleven noget mindre hos Aargang 1906, tillige er Hovedet noget finere. Endvidere har Stammen i Løbet af de fire Aar faaet lidt flere Roer af lang tynd Cylinderform og noget færre fyldige mod Rodenden. For øvrigt henvises til Beskrivelsen i 11. Bind, Side 338.

Odder-Stammen af Aargang 1906.

Ejer: Østjydske Frøavlerforening, Odder.

Afstamning: Stammen er den samme som Odder-Stammen af Aargang 1902; der henvises derfor til Tidsskriftets 11. Bind, Side 337.

Avlsmaade: Se samme Sted. Medens Frøroerne i 1901 opgives at have haft en Gennemsnitsvægt af 3—5 Pd., har de i 1905 kun vejjet $1\frac{1}{2}$ Pd. Paa $4\frac{1}{2}$ Td. Ld. er der i 1903 avlet 6000 Pd. Frø, i 1904 6200 Pd., og i 1905 er der paa 5 Tdr. Ld. avlet 10,000 Pd. Frø.

Beskrivelse: Ligesom Tilfældet var med Bornholm-Stammen har der ogsaa af Odder-Stammen været udsaaet overgemt Frø. Sammenligner man Stammen af Aargang 1906 (Lbnr. 3) med Stammen af Aargang 1902 (Lbnr. 4), vil man se, at Tørstofprocenten er den samme, men den gamle Stamme giver lidt større Masseudbytte, og Tørstofudbyttet er derfor en Ubetydelighed større end hos Stammen af Aargang 1906. Toppen er lidt mindre kraftig, og det er lykkedes at forringe Antallet af grenede Roer og Stokløbere lidt. Hvad Typen angaar, har Stammen af Aargang 1906 lidt færre keglannede og lidt flere

fyldige mod Rodspidsen end den gamle Stamme. Ensartetheds-karakteren er en Ubetydelighed bedre for den ny Stamme. I Henseende til de øvrige Egenskaber er de to Stammer ens, og der skal derfor kun henvises til den fuldstændige Beskrivelse af Stammen i Tidsskriftets 11. Bind, Side 337. I Henseende til Type og andre ydre Egenskaber betegner den ny Stamme en om end lille saa dog kendelig Forbedring.

Eckendorfer.

Syv Stammer er komne i 1. Klasse, ni i 2. og tre i 3. Klasse. De syv Stammer i 1. Klasse er alle Rød Eckendorfer.

Skafterup-Stammen af Aargang 1906.

Ejer: Gaardejer *Niels Jørgensen*, Skafterup pr. Rude.

Afstamning: Denne Stamme har samme Afstamning som Skafterup-Stammen af Aargang 1902, hvorfor der henvises til Tidsskriftets 11. Bind, Side 339.

Avlsmaade: Se samme Sted. Paa 4 Skpr. Ld. blev i 1903 avlet 600 Pd. Frø, i 1904 paa 3 Skpr. Ld. 300 Pd. og i 1905 paa 4 Skpr. Ld. 1000 Pd. Frø.

Beskrivelse: Det er den høje Tørstofprocent, som Stammen skylder sin Plads i 1. Klasse. Masseudbyttet er kun middel. Toppen er ualmindelig kraftig og ret ensartet, Hovedet er af groft Præg. Den giver flere grenede Roer end nogen af de andre prøvede Stammer af Eckendorfer, og den har temmelig mange Stokløbere. Hvad Typen angaar, da er det Kegleformen, der præger Stammen, og sammenlignet hermed er der kun faa af Kugleform og af typiske Eckendorfer. Af gule og hvide Roer findes der flere end i de andre Eckendorfer-Stammer. I Henseende til Ensartethed og Letoptagelighed hører Stammen til de ringeste. Ved at sammenholde ovenstaaende med Beskrivelsen i 11. Bind vil det ses, at Stammen i det væsentlige er uforandret, og det gælder fremdeles, at til Fremavl er Stammen mindre godt egnet, medens den som Brugsroe frembyder adskillige Fordele.

Annebjerggaard-Stammen af Aargang 1906.

Ejer: Gaardejer *Jacob Petersen*, Østerhoved pr. Skelskør.

Afstamning: Frøet er avlet i Kontrakt for Centralkompagniet, Vesterbrogade 19, København B., og dette Firma har i 1891 købt Stammen af Gaardejer *V. Jespersen*, Annebjerggaard pr. Skelskør, der havde faaet den af en Nabo, som i 1880 havde købt Frøet hos Lærer *Hans Knudsen*, Landsgrav pr. Slagelse. Sidstnævnte opgiver nogle Aar forinden at have faaet Stammen sandsynligvis fra Handelsgartner *F. Wendt* i Roskilde og meddeler, at den dengang var en Blanding af hvide, gule og røde Roer, hvad for øvrigt alle Eckendorfer var paa det Tidspunkt.

Avlsmaade: Der drives særskilt Stamfrøavl paa store, glatte Roer af typisk Form. Handelsfrøet, hvoraf Prøven er udtaget, var avlet paa store, velformede Roer af en Gennemsnitsvægt af 4—5 Pd. Paa 3 Tdr. Ld. er der i 1903 avlet 6300 Pd. Frø og paa 4 Tdr. Ld. i 1904 8155 Pd., i 1905 9640 Pd. Frø.

Beskrivelse: Ligesom hos foregaaende er Tørstofprocenten høj, men Masseudbyttet er lidt under Middel. Toppen er ret kraftig og temmelig uensartet. Hovedet er noget groft. Den giver kun faa grenede, men nogle Stokløbere og enkelte hvide eller gule. Der forekommer noget flere af typisk Eckendorferform end af Kegleform, og af kugleformede Roer er der en Del færre end af de to andre Typer. I Henseende til Ensartethed er det en af de bedste 1. Klasses Eckendorfer-Stammer, og Roerne er lette at tage op.

Ringe-Stammen af Aargang 1906.

Ejer: Handelsgartner *D. Eltzholtz*, Ringe.

Afstamning: Stammen deltog i Forsøgene i 1903 og kom i 1. Klasse, hvorfor der med Hensyn til Afstamningen skal henvises til Tidsskriftets 11. Bind, Side 340.

Avlsmaade: Se samme Sted. Der har siden 1901 været drevet Familieavl, og til Trods for, at uheldigt Vejrlig har vanskeliggjort Gennemførelsen af Familieavlen, har den dog, som det nedenfor skal paavises, haft kendelig Indvirkning paa Stammens saavel ydre som indre Egenskaber. Paa 1 Td. Ld.

avledes i 1903 783 Pd. Frø, paa $1\frac{1}{2}$ Td. Ld. i 1904 624 Pd. og i 1905 2450 Pd. Frø.

Beskrivelse: Lbnr. 29 er overgemt Frø af Ringe-Stammen af Aargang 1902, Lbnr. 32 er derimod den gennem Familieavl forbedrede Stamme. Tørstofudbyttet er omtrent det samme for disse to Stammer, men medens den gamle Stamme har en forholdsvis høj Tørstofprocent og et kun middelhøjt Masseudbytte, har den ny Stamme større Masseudbytte end nogen anden af de prøvede Stammer, og i Henseende til Tørstofprocent er den betydelig under Middel. Toppen er ikke undergaaet nogen væsentlig Forandring, kun er den maaske noget mindre ensartet, og Hovedet er lidt grovere end hos den gamle Stamme. De grenede Roers Antal er i den ny Stamme formindsket til omtrent det halve, derimod giver den lidt flere Stokløbere end den gamle. Hvad dernæst Typen angaar, da har den gamle Stamme mange Roer af Kegleform og sammenlignet hermed kun faa af Kugleform og færrest af typisk Eckendorferform. Den ny Stamme derimod giver flest typiske, lidt færre af Kegleform, og saa faa af Kugleform som ingen anden af de 1. Klasses Stammer. Af gule og hvide Roer har den gamle Stamme tre Gange saa mange som den ny. I Henseende til Ensartethed og Letoptagelighed staar den ny Stamme betydelig over den gamle. Man ser altsaa, at det er ret gennemgribende Forandringer i Stammens Egenskaber, som Familieavlen har haft til Følge, og at den ny Stamme er en væsentlig Forbedring af den gamle, navnlig i Henseende til Type og Ensartethed, er ubestrideligt. Ringe-Stammen af Aargang 1906 er, hvad Typen angaar, nærmest lidt bedre end Annebjerggaard-Stammen, i Ensartethed lidt ringere, men begge overgaar kendelig baade Skafterup- og den gamle Ringe-Stamme i disse Retninger.

Ingen gule Eckendorfer er opførte i 1. Klasse, og uagtet omtrent en Tredjedel af de i 1906 prøvede Stammer var gul Eckendorfer, er det i Aar udelukkende røde Stammer, der er komne i 1. Klasse.

Middeltallet for Centner Tørstof pr. Td. Ld. af 1., 2. og 3. Klasses Stammer samt indkøbte Handelsprøver stiller sig saaledes:

	Elvetham.	Eckendorfer.
1. Klasse	80.0	76.4
2. Klasse	75.6	73.0
3. Klasse	71.5	69.8
Handelsprøver	73.8	73.3

Ansætter man 1 Centner Roetørstof til 5 Kr., giver de 1. Klasses Stammer af Elvetham gennemsnitlig en Afgrøde, der er 42 Kr. 50 Øre mere værd pr. Td. Ld. end Afgrøden efter 3. Klasses Stammer. For Eckendorfer er Forskellen kun 33 Kr. Man lægger endvidere Mærke til, at Handelsprøverne af Elvetham giver et Udbytte i Centner Tørstof pr. Td. Ld., der staar omtrent midt imellem 2. og 3. Klasses Stammer, men Udbyttet efter Handelsprøverne af Eckendorfer er endog over 2. Klasses Stammer. Af Tabel 1 fremgaar det, at der af Eckendorfer er ikke mindre end tre Handelsprøver i 1. Klasse, derimod er de danske Stammer af Elvetham ene om Stillingen i 1. Klasse. Som det vil erindres fra Beretningerne om de to sidste Aars Stammeførsøg med Barres, var der i disse Aar ingen Handelsprøver i 1. Klasse, og Udbyttet efter Handelsprøverne var lavere end efter de 3. Klasses Barresstammer. (Se Tidsskriftets 12. Bind, Side 312, og 13. Bind, Side 226). Det vil heraf forstaas, at medens der er al Sandsynlighed for, at Roedyrkeren kommer til at lide et meget stort Tab, hvis han køber almindeligt Handelsfrø af Barres, har han derimod en ikke ringe Mulighed for tilfældigvis at faa en ret god Stamme, dersom det er af Eckendorfer, han køber almindeligt Handelsfrø. Risikoen er tillige langt større ved at købe almindeligt Handelsfrø af Barres end af Eckendorfer, fordi Forskellen mellem Tørstofudbyttet efter gode og daarlige Stammer er betydelig større hos Barres end hos Eckendorfer. Merudbyttet efter 1. Klasses Stammer, sammenlignet med 3. Klasses Stammer, var:

for Barres	i 1905	11.5 Centner Tørstof pr. Td. Ld.
— Eckendorfer i 1906	kun	6.6 — — —

Dette er et Vidnesbyrd om, at Frøavlernes Arbejde for deres Stammes Forbedring har givet sig kendeligere Udslag hos Barres end hos Eckendorfer. Yderligere Bekræftelse herpaa vil man faa, naar man ser paa Ensartetheds-Karaktererne. Af Tabel 1 fremgaar det, at hos de 1. Klasses Eckendorfer-Stammer er disse Karakterer ringest og for de 3. Klasses Stammer

bedst. Det samme var Tilfældet med Eckendorfer i Forsøgene 1903, jvf. Tidsskriftets 11. Bind, Side 335. Middeltallet for Ensartetheds-Karakteren ved de hidtil anstillede Forsøg stiller sig saaledes:

	1. Klasse.	3. Klasse.
Barres	1.9	2.4
Elvetham	2.3	2.4
Eckendorfer	2.7	1.7

Hos Barres er de 1. Klasses Stammer mest ensartede, hos Elvetham er der ingen nævneværdig Forskel, og hos Eckendorfer er 3. Klasses Stammer langt mere ensartede end 1. Klasses Stammer.

Dernæst skal med Hensyn til den samlede Frøsmængde, som 1., 2. og 3. Klasses Stammer repræsenterer, anføres i Henhold til Frøavlernes Opgivelser:

	Elvetham.	Eckendorfer.
1. Klasses Stammer	17800 Pd. Frø	30290 Pd. Frø
2. — —	4845 —	47131 —
3. — —	1000 —	6500 —

I Beretningen om Stammeforsøgene i 1904 og 1905 har der været medtaget en Tabel, som viste Forholdet mellem Klassedelingen af Stammerne efter Centner Roer og Centner Tørstot pr. Td. Ld. Der blev i sidste Beretning gjort opmærksom paa, at hvis Tørstofprocenten er høj, og Masseudbyttet er forholdsvis lille, vil Klassedelingen paa de to nævnte Grundlag falde nogenlunde ens ud, men er Masseudbyttet stort, giver en lille Forskel i Tørstofprocenten hos de enkelte Stammer sig saa stærkt Udslag, at Klassedeling efter Centner Roer ikke kan stemme med Klassedelingen efter Centner Tørstot. Et Par Eksempler til nærmere Belysning heraf skal fremdrages. Eckendorfer Nr. 24 har givet 714 Centner Roer og maa, hvad Masseudbytte angaar, sættes i 1. Klasse, men da Tørstofindholdet er lavere end hos nogen anden af de prøvede Stammer, kan den med Hensyn til Tørstofudbytte ikke komme højere end i 3. Klasse. Omvendt har Nr. 29 og 28 en ualmindelig høj Tørstofprocent, og til Trods for, at de i Henseende til Masseudbytte er 3. Klasses Stammer,

Tabel 2.

1. Klases Stammer			2. Klases Stammer			3. Klases Stammer		
Løbenummer	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Klassedeling efter Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Løbenummer	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Klassedeling efter Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Løbenummer	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Klassedeling efter Ctn. Roer pr. Td. Ld.
Elvetham.								
4	651	1	7	638	1	1	585	2
3	639	1	11	579	2	9	560	3
2	629	1	8	552	3	10	530	3
6	628	1						
5	626	1						
Eckendorfer.								
32	729	1	18	697	2	24	714	1
37	711	1	26	692	2	36	656	3
38	695	2	16	679	2			
30	687	2	20	678	2			
34	687	2	35	676	3			
29	677	3	27	673	3			
28	677	3	19	668	3			
			17	665	3			
			33	644	3			

kommer de derfor alligevel i 1. Klasse, hvad Tørstofudbytte angaar. Naar Tabel 2 endvidere viser, at medens Klassedeling efter Tørstofudbytte og Masseudbytte, som Eksemplerne viser, ikke passer sammen for Eckendorfer, hvorimod der er ret god Overensstemmelse mellem de to Klassedelingsmaader for Elvetham, saa ligger dette simpelt hen i, at Elvetham har høj Tørstofprocent og lavt Masseudbytte, medens det omvendte er Tilfældet med Eckendorfer. Forsøgene med Elvetham og Eckendorfer i 1906 bekræfter altsaa, hvad der i Tidsskriftets 13. Bind, Side 206, blev omtalt angaaende Klassedelingen efter Centner Roer for Barresforsøgene i 1905.

II. Turnips.

Dyrkningsforsøg med Turnipsstammer blev anstillede ved Aarslev, Askov Sandmark, Borris, Tylstrup og Tystofte.

Aarslev: Lermuldet Jord. Forfrugt: Brak uden Gødning. Først i April blev Jorden slæbt, midt i April fjedertandsharvet og tiltromlet efter Udstrøning af 300 Pd. 18 pCt. Superfosfat pr. Td. Ld. 1. Maj udkørt 20 Læs Staldgødning à 1900 Pd. pr. Td. Ld., nedpløjet 5 Tom. dybt 2. og 3. Maj. Den 4. Maj letharvet, slæbt og cambridgetromlet. 25. Maj pløjet 6 Tom. dybt og slæbt. Saaning 26. Maj. Den 12. og 21. Juni blev givet 250 Pd. Chilisalpeter som Overgødning. Staldgødningen er ikke analyseret. I Superfosfaten er der tilført Jorden 54 Pd. Fosforsyre og i Chilisalpeteret 37.5 Pd. Kvælstof. Ved Saaningen var Jorden bekvem og passende fugtig. Afstand mellem Rækkerne 24 Tom., mellem Planterne i Rækken 10 Tom. Fællesparcellernes Størrelse var 28 Kvadratalen. Foruden de 4 Fællesparceller i denne Mark var der anbragt 4 Fællesparceller i samme Mark som Runkelroestammerne. Turnips led en Del af Knopormeangreb, og navnlig blandt de runde Varieteter var der en Del Stammer, som havde mange raadne Roer ved Optagningen.

Askov Sandmark: Let Sandjord. Forfrugt: Broget Havre uden Gødning. Om Efteraaret tre Dybpløjninger paa Grund af mange Snerler. 20. Marts gødet med 10 Læs Staldgødning à 2000 Pd. pr. Td. Ld., efter Udstrøning af 100 Pd. Superfosfat, 200 Pd. Kainit 15. Marts. Den 4. April pløjet og tiltromlet. Pløjet paany 22. April. Den 22. Maj saæt 75 Pd. Chilisalpeter, harvet og tiltromlet. 26. Maj saæt Turnipsfrøet og 2. Juli 75 Pd. Chilisalpeter som Overgødning. Gødningens samlede Indhold var 120.7 Pd. Kvælstof, 68.4 Pd. Fosforsyre og 75.6 Pd. Kali. Ved Saaningen var Jorden meget bekvem og passende fugtig. Der var 18 Tom. mellem Rækkerne, 10 Tom. mellem Planterne i Rækken. Fællesparcellernes Størrelse var 28 Kvadratalen og deres Antal 6. Frøet spirede hurtigt, og 6. Juni stod Planterne overalt tæt i Rækkerne. Den 17. Juni foretoges Blokhakningen, men paa Grund af Tørken, der allerede paa dette Tidspunkt delvis havde standset Planterne i Væksten, foretoges Udyndingen først 28. og 29. Juni. Lige før Udyndingen blev Planterne angrebne af Kaalfluens Larve, men ved grundig Løsning af Jorden 2. Juli og efter Regnen 12. Juli kom de snart i ret god Vækst. Langt større Skade anrettede Angreb af Knoporme, som begyndte de første Dage i August og fortsattes lige til Optagningen. Omtrent hver eneste Roe var stærkt fornavet, og adskillige helt gennemhullede og uformelige. Endvidere var Bladene ved Optagningen angrebne af Meldug.

Borris: God sandmuldet Jord. Forfrugt: Havre uden Gødning. I November pløjet 8 Tom. dybt. Først i April harvet med Letharve. Krydsharvet med Sæddækker og Letharve og tromlet de sidste Dage i Maj, lige før Saaningen. Gødet med 75 Pd. Chilisalpeter

30. Maj og 225 Pd. som Overgødning 9. Juli, 300 Pd. 18 pCt. Superfosfat og 200 Pd. 37 pCt. Kaligødning pr. Td. Ld. Gødningen har i alt indeholdt 45 Pd. Kvælstof, 54 Pd. Fosforsyre og 74 Pd. Kali pr. Td. Ld. Saaning 1. og 2. Juni i bekvem og passende fugtig Jord. 22 Tom. mellem Rækkerne, 10 Tom. mellem Planterne i Rækken. 9 Fællesparceller à 28 Kvadratalen. Turnipsen kom tæt og jævnt op. I Juli blev Planterne standsede lidt i Væksten af Tørken, men efter Regnen sidst i Juli og midt i August voksede de fortrinligt til, saa Afgroden blev udmærket god. Der fandtes intet Sygdomsangreb, undtagen lidt Meldug i den sidste Tid før Optagningen.

Tylstrup: Sandmuldet Jord. Forfrugt: Rug. Skræpløjet og tromlet og inden Vinteren pløjet 7 Tom. dybt. I April gødet med 10 Læs Staldgødning à 2000 Pd.; forinden var udstrøet 225 Pd. Superfosfat og 300 Pd. Kainit pr. Td. Ld. I alt er der med Gødningen tilført Jorden 112.2 Pd. Kvælstof, 126.7 Pd. Fosforsyre og 109.8 Pd. Kali pr. Td. Ld. Pløjet 6 Tom. dybt og tromlet og nogen Tid efter harvet og tromlet. Ved Saaningen den 18. Maj var Jorden bekvem og passende fugtig, men den stærke Blæst og Solvarmen i de nærmeste Dage udtørrede Jorden og vanskeliggjorde Spiringen noget. Der var 20 Tom. mellem Rækkerne og 11 Tom. mellem Planterne i Rækken. Fællesparcellernes Størrelse var 28 Kvadratalen og deres Antal 8. Plantebestanden var ved Optagningen ensartet og uden Spring i Rækkerne. En Del Roer, navnlig af de runde Varieteter, led stærkt af Raaddenskab, enkelte Planter var angrebne af Kaalbrok, af Kaalfluellarver samt Knoporme.

Tystofte: Lermuldet Jord. Forfrugt: Vintersæd, gødet med Kunstgødning. Jordens Behandling og Gødskning var den samme som angivet under Runkelroer, og ligeledes Planternes Vokserum og Fællesparcellernes Antal og Størrelse. Jorden blev noget sammenslaaet og skorpet paa Grund af idelige Regnbyger før og efter Saaningen, som fandt Sted 1.—2. Juni. Af raadne Roer har der været noget færre end paa de andre Stationer. Krusesygen har været ret udbredt, men har dog næppe nogen Andel i det for Turnips ved Tystofte abnormt lave Udbytte. De runde Former har været noget mere angrebne af denne Sygdom end de lange.

I Tabel 3 findes angivet Resultatet af Dyrkningsforsøgene med henholdsvis Yellow Tankard- og Fynsk Bortfelder-Stammerne. Tallene er Middeltal for alle ovennævnte fem Forsøgsstationer. De runde Turnipsvarieteter: Grey stone, hvidkødet, og Bullock, gulkødet, er opførte samlede i Tabel 4. Af Mangel paa Plads var disse Prøver ikke saaede paa Askov Sandmark, og ved Tylstrup var disse Stammer saa stærkt hjemsøgte af Raaddenskab, at Dyrkningsresultaterne maatte kasseres. Tallene i Tabel 4 er derfor kun Middeltal af Resultaterne fra Aarslev, Borris og Tystofte. I Hovedtabellerne II og III er opført Tal-

lene for de enkelte Stationer. Af Rubrikken „Klassedeling efter Tørstofdudbytte“ i Tabellerne 3 og 4 vil det fremgaa, at der for saa vidt har været god Overensstemmelse mellem Resultaterne paa de enkelte Stationer, som den bedste Stamme i Reglen har været i 1. Klasse og den daarligste Stamme i 3. Klasse paa alle Stationer.

Yellow Tankard.

Som Tabel 3 viser, er fire Stammer komne i 1. Klasse, fem Stammer i 2. og to i 3. Klasse.

Pajbjerg III af Aargang 1906.

Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, København.

Afstamning: Stammen hidrører fra en Frøprøve, som Brugsforeningerne i Efteraaret 1900 havde modtaget fra Frøavler *Jens Hvidberg*, den Gang Pajbjerg pr. Holstebro, nu Hunsballe pr. Struer. Den nedstammer altsaa fra Pajbjerg-Stammen af Aargang 1902, og med Hensyn til dennes Afstamning skal henvises til Tidsskriftets 11. Bind, Side 10.

Avlsmaade: Den ovennævnte Frøprøve blev udsaaet i 1901, og i 1902 blev der høstet Frø af 40 Stamroer. Af de 40 Familier, udsaaede i Foraaret 1903, blev de 30 kasserede, og kun de 10 bedste Familier blev benyttede til Fremavl. Det Stamfrø, hvorefter det Handelsfrø er høstet, der har deltaget i Forsøgene 1906, er avlet dels paa store, formtro Roer og dels paa Smaaroer af de samme 10 Familier. Det er altsaa kun 1 Aars Familieavl, der ligger til Grund for denne Stamme. Der har i 1905 været avlet Frø af denne Stamme paa ca. 8 Tdr. Ld. Det Frøparti, hvoraf Prøven blev udtaget, var 893 Pd., men Størrelsen af det Areal, hvorpaa dette Parti er avlet, har ikke kunnet oplyses.

Beskrivelse: Stammen giver større Masseudbytte, men lavere Tørstofprocent end nogen anden af de prøvede Yellow Tankard-Stammer. Toppen er noget uensartet og ikke særlig kraftig. Den giver flere grenede Roer end de andre 1. Klasses Stammer, men desuagtet udmærker den sig ved at være forholdsvis let at tage op. Af Roer med flere Topskud og med gulligt i Stedet for grønt Hoved har den flere end de andre

Tabel 3. Turnipsstammer 1906.

Stammens Lebennummer	Stammens Navn	Ctn. Tørstof pr. Td. Ld.		Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen i pCt. af Roen	Top- pen i Ctn. pr. Td. Ld.	pCt.				Karakter for Roernes		Klasse- deling efter Tørstof- udbyttet.				
		Grenede	Roer med flere Topskud				Hvidkødede	Hoved af uægte Farve	Letoptage- lighed	Ensartethed	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte		
Yellow Tankard.																	
1. Klasses Stammer.																	
65	Pajbjerg St. af Aarg. 1902, overgemt Frø	48.6	505	9.8	20	98	6.0	4.7	0.4	0.5	2.5	2.8	1	1	1	1	1
66	Centralkomp. St. af Aarg. 1902, overgemt Frø	47.4	507	9.5	18	85	5.3	4.5	0.3	0.6	2.7	2.9	1	1	1	1	1
63	Pajbjerg III af Aarg. 1906	47.3	536	8.9	17	91	7.2	6.4	0.3	1.5	2.5	2.0	1	1	1	1	1
64	Pajbjerg II af Aarg. 1906	47.2	507	9.5	17	85	5.0	3.5	0.3	0.7	2.6	2.5	1	1	1	2	1
2. Klasses Stammer.																	
67		45.2	466	9.9	21	94	7.4	7.0	4.2	0.9	3.0	3.4	2	2	2	1	2
68		45.0	480	9.5	24	110	7.2	7.4	2.2	1.0	2.8	3.5	2	2	2	1	2
62		44.2	466	9.7	21	97	5.2	7.3	4.7	0.8	2.7	3.2	2	2	2	2	3
69		44.2	455	9.9	19	86	5.1	5.6	1.1	0.6	2.8	3.1	2	2	3	2	2
70		43.4	483	9.1	25	119	9.5	6.1	0.6	0.7	3.0	3.8	3	2	2	3	2
3. Klasses Stammer.																	
60		42.6	434	10.0	28	120	12.6	9.3	1.8	1.0	3.4	3.7	3	2	3	2	3
61		39.6	423	9.6	25	103	7.9	7.3	1.0	0.6	2.9	3.5	3	3	3	3	3
Fynsk Bortfelder.																	
1. Klasses Stammer.																	
76	Lyngby St. af Aarg. 1906...	48.3	578	8.4	16	88	10.8	10.0	0.5	2.0	4.1	3.1	2	1	1	1	1
78	Hundslev St af Aarg. 1906..	48.0	642	7.5	12	74	11.0	8.1	0.8	2.5	3.4	2.8	1	1	1	2	2
80	Ladby St. af Aarg. 1902, overgemt Frø	48.0	577	8.4	13	74	13.5	7.9	1.2	5.4	3.6	3.3	2	1	1	1	2
85	Indenlandsk Handelsprøve ..	47.2	556	8.6	17	92	11.8	14.1	1.9	20.7	3.9	3.9	1	2	2	1	1
2. Klasses Stammer.																	
72		46.1	619	7.5	12	74	8.2	6.1	0.4	0.8	3.1	1.8	2	2	2	2	1
82		45.8	583	8.0	14	77	10.9	10.1	0.7	3.7	3.8	3.1	2	2	2	3	2
83		45.5	551	8.4	15	83	13.2	10.5	0.9	6.5	3.7	3.4	2	2	3	2	2
79		45.2	567	8.0	13	74	11.7	4.7	1.3	2.7	3.5	3.2	2	2	2	3	2
75		45.1	554	8.2	14	75	11.9	5.5	1.1	2.7	3.8	3.3	3	2	2	3	2
84		44.9	573	7.9	14	76	11.1	10.8	1.5	14.7	3.7	3.4	2	2	2	2	3
3. Klasses Stammer.																	
86		44.3	527	8.5	13	65	12.1	11.0	1.9	18.2	3.6	3.7	3	2	3	3	2
74		44.0	534	8.3	15	76	10.8	10.4	1.0	2.7	4.2	3.3	2	2	2	2	3
77		41.6	462	9.1	13	59	9.2	9.0	0.8	5.4	4.1	3.8	3	3	3	3	3

1. Klasses Stammer. Den giver forholdsvis faa syge eller raadne Roer. Der findes kun faa af lang, tynd Cylinderform, nogle af tilspidset Kegleform, lidt flere af den halvlange, ovale Type, men Hovedparten er smukke, velformede, mod Rodspidsen fyldige Roer. I Henseende til Ensartethed er den afgjort den bedste af alle de prøvede Stammer.

Pajbjerg III, Lbnr. 63, har, som ovenfor angivet, samme Op-rindelse som Pajbjerg-Stammen af Aargang 1902, Lbnr. 65, efter overgemt Frø fra Forsøgene i 1902. Ved at sammenstille Forsøgsresultaterne for disse to vil man altsaa kunne se, hvilke Udslag det ene Aars Familieavl har givet. Masseudbyttet er forøget en Del, men Tørstofprocenten er bleven betydelig lavere. Toppen er lidt mindre, og Antallet af grenede Roer og Roer med flere Topskud samt med gulligt Hoved er tiltaget. Den giver færre af lang, tynd Cylinderform end Stamformen, men en Del flere mod Rodspidsen fyldige Roer, og i Ensartethed er der betydelig Fremgang.

Pajbjerg II af Aargang 1906.

Ejer: Frøavler *Jens Hvidberg*, Hunsballe, Struer.

Afstamning: Stammen er den samme, som i 1902 kom i 1. Klasse, og her skal derfor kun henvises til Tidsskriftets 11. Bind, Side 10.

Avlsmaaade: Der drives Familieavl. Af de 92 Familier, der var udsaaede i 1903, blev udtaget Familierne Nr. 6, 16, 22, 34, 42 og 45 og desuden fire Familier udenfor Nummer. Stamfrøet, hvorefter det Handelsfrø er avlet, som Prøven blev udtaget af, er avlet dels paa store, formtro Stamroer, dels paa smaa Roer af de nævnte 10 Familier i Blanding. Paa 10 Tdr. Ld. er i 1903 avlet 26,000 Pd. Frø, i 1904 paa 15 Tdr. Ld. 30,600 Pd., i 1905 paa 16 Tdr. Ld. 30,600 Pd. Det Parti, hvoraf Prøven er bleven udtaget, var 1913 Pd.

Beskrivelse: Pajbjerg II ligner i Hovedsagen sit Ophav, Pajbjerg-Stammen af Aargang 1902, men er en kendelig Forbedring. Den giver noget færre grenede Roer end Op-havsstammen og betydelig færre end Pajbjerg III. Toppen er mere ensartet, men er knapt saa stor og kraftig som hos den gamle Pajbjerg, og Stammen har ikke saa mange Roer med flere Topskud. Antallet af syge eller raadne Roer er ligeledes

mindre end hos den oprindelige Pajberg. Den giver lidt færre Roer af den korte, ovale og kegleformede Type, men derimod nok saa mange fyldige mod Rodspidsen som den gamle Stamme. Ogsaa i Henseende til Letoptagelighed og Ensartethed er den bedre end Stammen af Aargang 1902. Med Hensyn til Stammens øvrige Egenskaber kan henvises til Tidsskriftets 11. Bind, Side 10.

Fynsk Bortfelder.

Fire Stammer er komne i 1. Klasse, seks i 2. Klasse og tre i 3. Klasse.

Lyngby-Stammen af Aargang 1906.

Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, København.

Afstamning: Stammen hidrører fra en i 1903 modtagen Handelsprøve af ukendt Oprindelse.

Avlsmaade: Særlig Stamfrøavl, og fra 1904 er begyndt Familieavl. I 1905 er avlet Frø af denne Stamme paa ca. 12 Tdr. Ld. Det Frøparti, hvoraf Prøven blev udtaget, var 11,000 Pd., men paa hvor mange Tdr. Ld. dette er avlet, kan ikke oplyses.

Beskrivelse: Saavel Masseudbyttet som Tørstofprocenten er lidt over Middelt. Toppen er kraftig, men ikke særlig ensartet, og der findes forholdsvis mange Roer med flere Topskud. Stammen giver mange grenede Roer, og den er vanskeligere at trække op end de andre 1. Klasses Stammer. Der er kun faa hvidkødede og faa med grønt Hoved, men en Del syge eller raadne Roer. Flertallet af Roerne er af lang Kegleform eller fyldige mod Rodspidsen, og der er omtrent lige mange af disse to Typer, derimod er der kun nogle af lang tynd Cylinderform og kun enkelte krumme. I Henseende til Ensartethed er Stammen upaaklagelig.

Hundslev-Stammen af Aargang 1906.

Ejer: Frøavler *Jacob Hansen*, Hundslev pr. Ladby.

Afstamning: Denne Stamme er den samme som Hundslev-Stammen af Aargang 1902, og med Hensyn til Afstamningen skal derfor henvises til Tidsskriftets 11. Bind, Side 15.

Avlsmaade: Se samme Sted. I 1905 blev der paa $\frac{1}{2}$ Td. Ld. avlet 600 Pd. Frø, i 1904 paa $1\frac{1}{2}$ Skp. Ld. 275 Pd., og i 1905 paa $\frac{1}{2}$ Td. Ld. 450 Pd. Det lille Udbytte i 1905 skyldes Angreb af Rapsbiller.

Beskrivelse: Ligesom i 1902 har Stammen givet stort Masseudbytte og meget lav Tørstofprocent. Da der i 1906 har været udsaaet overgemt Frø af Ladby-Stammen af Aargang 1902, kan der være Grund til at sammenholde disse to Stammer.

Ladby-Stammen gav i 1902 681 Centner Roer pr. Td. Ld.
Hundslev- — — — 676 — — —

I Masseudbytte stod de to Stammer altsaa lige i 1902, men i 1906 har Hundslev-Stammen af Aargang 1906 givet ikke mindre end 65 Centner Roer mere pr. Td. Ld. end den gamle Ladby-Stamme. Dette har haft til Følge, at medens Hundslev-Stammen i 1902 stod tilbage for Ladby-Stammen i Tørstofudbytte pr. Td. Ld., er den nu paa Højde med denne. Toppen er ligesom hos Ladby-Stammen ikke særlig kraftig, dog er den lidt mindre ensartet end hos denne. Stammen giver en Del Roer med flere Topskud, men det samme er Tilfældet med Ladby-Stammen. I Henseende til Grenethed er den en Del bedre end den gamle Ladby-Stamme, og derfor er Roerne ogsaa noget lettere at tage op end hos denne. Den giver færre hvidkødede og kun halvt saa mange Roer med grønt i Stedet for gult Hoved. Stammen giver noget flere raadne eller syge Roer end de andre 1. Klasses Stammer af Fynsk Bortfelder. Medens den gamle Ladby-Stamme giver flest Roer af lang, tynd Cylinderform, er hos Hundslev-Stammen Hovedparten smukke, velformede, mod Rodspidsen fyldige Roer, og der findes kun nogle af lang, tynd Cylinderform og krumme, færrest af Kegleform. Naar hertil kommer, at Stammen i Henseende til Ensartethed staar væsentlig over den gamle Ladby-Stamme og er en af de bedste af alle prøvede Bortfelder-Stammer, vil den, da den ogsaa paa andre Omraader er bedre end den gamle Ladby-Stamme, være at foretrække for denne til Fremavl.

Grey stone og Bullock.

I Forsøget har deltaget fem Stammer af Grey stone og fire Stammer af Bullock. Som det fremgaar af Tabel 4 er der

Tabel 4.

Stammens Lebenummer	Stammens Navn	Ctn. Tørstof pr. Td. Ld.		Ctn. Roer pr. Td. Ld.		Tørstof i pCt. af Roen		Toppen		pCt.		Karakter for Roernes		Klassedeling efter Tørstofudbyttet.				
		Ctn.	Tørstof	Ctn.	Roer	Tørstof	i pCt.	af Roen	Toppen	i Ctn.	pr. Td. Ld.	Grenede	Roer med flere Topskud	Letoptagelighed	Eensartethed	Aarslev	Borris	Trystotte
92	Indenlandsk Handelsprøve, Grey stone ..	47.9	598	8.1	22	126	2.8	2.8	1.7	2.9	1	1	1					
88	Indenlandsk Handelsprøve, Grey stone ..	47.7	624	7.7	21	125	3.6	2.3	1.7	3.1	2	1	1					
90	Trifoleums St. af Aarg. 1906, Grey stone....	46.2	598	7.8	21	119	2.8	1.8	2.0	2.8	1	1	1					
96	Bullock.....	44.4	545	8.2	11	55	0.9	0.9	1.7	2.0	2	1	2					
89	Grey stone	44.3	573	7.8	23	126	3.5	2.3	1.8	3.0	2	1	2					
95	Bullock.....	41.6	448	9.4	28	119	4.3	0.7	2.1	3.1	3	2	3					
91	Grey stone	40.9	515	8.0	28	134	4.5	2.6	2.0	3.3	3	3	2					
94	Bullock.....	40.6	457	8.9	21	95	5.1	1.2	2.1	2.8	3	3	2					
93	Bullock.....	40.3	442	9.2	21	87	1.0	0.8	1.9	3.2	3	3	3					

af Grey stone kommen tre Stammer i 1. Klasse, en i 2. Klasse og en i 3. Klasse. Af Bullock er en Stamme kommen i 2. Klasse, og tre Stammer i 3. Klasse.

Trifoliums Stamme af Aargang 1906 (Grey stone).

Ejer: Trifolium, Ny Toldbodgade 7, København K.

Afstamning: Stammen er anskaffet i 1892, og er sandsynligvis af skotsk Oprindelse.

Avlsmaade: Særlig Stamfrøavl, og Roerne udsøges efter Form og Farve. Paa 2 Tdr. Ld. er i 1905 avlet 2189 Pd. Frø. Hvor meget Frø, der har været avlet i 1904 og 1903, kan ikke opgives.

Beskrivelse: Masseudbyttet er stort, men Tørstofprocenten lav. Toppen er ret kraftig, noget uensartet, og der findes forholdsvis faa Roer med flere Topskud. Af grenede Roer findes der kun enkelte, men alligevel sidder den forholdsvis fast i Jorden. Af raadne Roer giver den

lidt færre end de andre Grey stone. Af Kugle- og kort Kegleform har den omtrent lige mange, men blandt de kugleformede findes der noget færre fladtrykte end i de andre Grey stone-Prøver. I Henseende til Ensartethed staar den som den bedste af de prøvede Grey stone.

Gennemsnitlig har Udbyttet i Centner Tørstof pr. Td. Ld. for 1., 2. og 3. Klasses Stammer samt Handelsprøverne stillet sig saaledes:

	Yellow Tankard.	Fynsk Bortfelder.
1. Klasse	47.6	47.9
2. Klasse	44.4	45.4
3. Klasse.....	41.1	43.3
Handelsprøver	44.1	45.8

Naar 1 Centner Roetørstof ansættes til 5 Kr., bliver Forskellen i Afgrødens Værdi mellem 1. og 3. Klasses Yellow Tankards-Stammer 32 Kr. 50 Øre, men for Fynsk Bortfelder kun 23 Kr. Handelsprøverne af Yellow Tankard giver en Afgrøde, der ligger mellem 2. og 3. Klasses Stammer, af Fynsk Bortfelder er Handelsprøverne lidt over 2. Klasses Stammer. Som det vil erindres, var noget tilsvarende Tilfældet med Forholdet mellem 1. og 3. Klasses Stammer og Handelsprøver af Elvetham og Eckendorfer. Ligesom Frøavlernes Arbejde for Stammernes Forbedring har sat sig mere øjensynlige Spor hos Elvetham end hos Eckendorfer, saaledes er Frugten af Forædlingsarbejdet med Yellow Tankard-Stammerne kendeligere end med Fynsk Bortfelder-Stammerne.

Ligesom ovenfor kan der ogsaa her være Anledning til i denne Forbindelse at gøre opmærksom paa Ensartetheds-Karaktererne. Gennemsnitlig for Aarene 1902, 1903 og 1906 bliver de:

	1. Klasse.	3. Klasse.
Yellow Tankard.....	2.0	2.8
Fynsk Bortfelder.....	2.3	2.7

Man ser altsaa, at Ensartetheden hos 3. Klasses Stammer af Fynsk Bortfelder og Yellow Tankard er omtrent den samme og meget ringe, men medens de 1. Klasses Stammer af Yellow Tankard er betydelig bedre end 3. Klasses Stammer, er der ikke saa stor Forskel paa de 1. og 3. Klasses Stammer af Fynsk Bortfelder i Henseende til Ensartethed.

Den Frømengde, som 1., 2. og 3. Klasses Stammer repræsenterer, har i Henhold til Frøavlernes Opgivelser været:

	Yellow Tankard.	Fynsk Bortfelder.
1. Klasse	46093 Pd. Frø	16400 Pd. Frø
2. —	14000 —	17080 —
3. —	27657 —	13150 —

I Tilknytning til Stammeforsøgene med Elvetham og Eckendorfer har der i 1906 været anstillet et

Varietetsforsøg med Barres, Elvetham og Eckendorfer,

og der skal derfor til Slutning endnu kun gives en kort Redegørelse for Resultatet af disse Undersøgelser. Formaalet med Forsøget var at skaffe Oplysning om, hvorvidt 1. Klasses Stammer af Elvetham og Eckendorfer i Henseende til Tørstofudbytte kunde maale sig med 1. Klasses Stammer af Barres. Anledningen til Forsøget er den Kendsgerning, at Roedyrkerne i stedse stigende Antal giver Barres Fortrinnet fremfor Elvetham og Eckendorfer. Efter Opgivelser fra nogle større Frøhandlere synes Forholdet omtrent at stille sig saaledes, at for hver 100 Pd. Frø, der sælges af Barres, blev der

i 1901 solgt	50 Pd. Elvetham,	25 Pd. Eckendorfer
i 1906 —	9 —	28 —

Man ser heraf, at Elvetham-Dyrkningen er i meget stærk Aftagende, Eckendorfer-Arealet derimod er nærmest i Tiltagende, og Barres er nu naaet saa vidt, at den indtager noget over Halvdelen af det dyrkede Areal med Runkelroer. Den gradvise Forskydning med Hensyn til de tre Varieteters Udbredelse har selvfølgelig sin Grund i, at Roedyrkerne mener at se deres Fordel derved, men hvor vidt det er rigtig at foretrække Barres frem for Elvetham og Eckendorfer lader sig kun afgøre gennem Forsøg, anstillede med dette særlige Spørgsmaal for Øje.

Til Forsøget blev benyttet tre 1. Klasses Barres-Stammer fra 1905, nemlig:

Næsgaard-Stammen

Dalmose- —

Lille Taarøje- —

Frøet blev udsaaet sammen med Elvetham- og Eckendorfer-Stammerne, og i Hovedtabel IV findes angivet Resultaterne for Barres*) paa de enkelte Stationer. Middeltallet for Udbyttet i Centner Tørstof pr. Td. Ld. af de tre nævnte Barres-Stammer og af de 1. Klasses Elvetham- og Eckendorfer-Stammer var

for Barres	83.7	Centner	Tørstof	pr.	Td.	Ld.
- Elvetham	80.0	—	—	—	—	—
- Eckendorfer	76.4	—	—	—	—	—

Til Sammenligning hermed kan der være Grund til at minde om, at ved de i 1894—1899 anstillede forberedende Stamme-forsøg med Runkelroer**) blev Resultatet, at Middeldudbyttet for samtlige 1. Klasses Stammer stillede sig saaledes:

Barres	83.1	Centner	Tørstof	pr.	Td.	Ld.
Elvetham	81.9	—	—	—	—	—
Eckendorfer	76.5	—	—	—	—	—

Som man vil se, er Resultatet af Forsøget i 1906 i god Overensstemmelse med Resultatet af de seks Aars Forsøg i 1894—1899. De 1. Klasses Barres-Stammer giver det største Udbytte, og de bedste Eckendorfer-Stammer er ikke mere værd end daarlige 2. Klasses Barres-Stammer. Sammenlignet med Eckendorfer er Afgrøden af Barres ca. 35 Kr. mere værd pr. Td. Ld., og sammenlignet med Elvetham ca. 10 Kr. mere værd, og det maa derfor tilraades at lade Barres afløse Eckendorfer og Elvetham.

Hvis man hertil vilde indvende, at Eckendorfer har den Fordel, at Roerne er lettere at tage op, og at de ved Optagningen holder sig fri for Jord, saa skal Opmærksomheden henledes paa, at de selv samme Egenskaber udmærker Barres-Stammen Lille Taarøje sig ved. Denne Stamme blev i Forsøget 1906 benyttet som Maaleprøve for Eckendorfer-Stammerne. Resultatet af dette Forsøg blev følgende:

*) Lbnr. 12 er Næsgaard-Stammen, Lbnr. 13 er Dalmose-Stammen og Lbnr. 15, 23, 31 og 39 Lille Taarøje-Stammen.

**) Se Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, 7. Bind, Side 164.

	Lille Taarøje Barres.	1. Klases Eckendorfer.
Centner Tørstof pr. Td. Ld.	84.6	76.4
— Roer —	72.5	69.5
pCt. Tørstof	10.6	11.0
pCt. Top af Roens Vægt	16	18

Lille Taarøje-Stammen har altsaa givet over 8 Centner Tørstof mere pr. Td. Ld. end 1. Klases Stammer af Eckendorfer. Den mest yderige Eckendorfer-Stamme gav 78 Centner Tørstof pr. Td. Ld., jvf. Tabel 1. Afgrøden efter Lille Taarøje-Stammen er saaledes 33 Kr. mere værd pr. Td. Ld. end efter den bedste Eckendorfer-Stamme og over 40 Kr. mere værd end efter Middell af samtlige 1. Klases Stammer af Eckendorfer. Masseudbyttet er 100 Centner større pr. Td. Ld., Toppen er ligesaa lille som hos Eckendorfer, og i Letoptagelighed ligesom i andre Egenskaber kommer Lille Taarøje-Stammen Eckendorfer nær. Det er derfor indlysende, at alle, der hidtil har dyrket Eckendorfer, vil staa sig ved at opgive denne, og dyrke Lille Taarøje-Barres i Stedet for Eckendorfer.

Hovedtabel III.

Grey stone og Bullock.

Stammens Løbenummer	Ctn. Tørstof pr. Td. Ld.			Ctn. Roer pr. Td. Ld.			Tørstof i pCt. af Roen.			Top i pCt. af Roen.			Ctn. Top pr. Td. Ld.			pCt. Grenede			pCt. Roer med flere Top-skud.			Karakter for Roernes Ensartet-hed.			Karakter for Roernes Letop-tage-lighed.		
	Aarslev	Borris	Tystofte	Aarslev	Borris	Tystofte	Aarslev	Borris	Tystofte	Aarslev	Borris	Tystofte	Aarslev	Borris	Tystofte	Aarslev	Borris	Tystofte	Aarslev	Borris	Tystofte	Aarslev	Borris	Tystofte	Aarslev	Borris	Tystofte
88	37.0	60.9	45.1	528	812	531	7.0	7.5	8.5	30	11	23	162	86	124	4.8	3.0	3.0	2.2	2.9	1.8	3.3	3.6	2.5	3.0	1.0	1.0
89	35.9	56.0	41.0	520	727	471	6.9	7.7	8.7	34	12	24	179	84	114	4.5	3.6	2.3	1.5	3.1	2.3	3.3	2.7	3.0	3.0	1.5	1.0
90	38.9	55.7	43.9	556	733	505	7.0	7.6	8.7	28	10	25	156	76	126	3.2	2.7	0.9	0.7	1.6	3.2	2.6	2.9	2.9	3.0	2.0	1.0
91	33.5	49.0	40.1	478	637	431	7.0	7.7	9.3	39	13	31	188	80	135	3.8	5.6	4.2	1.3	3.3	2.6	3.0	3.1	3.3	3.0	2.0	1.0
92	40.3	55.3	48.2	544	718	518	7.4	7.7	9.3	30	12	25	164	85	123	3.3	3.3	1.4	0.9	3.4	2.5	2.9	2.9	2.8	3.0	1.2	1.0
93	32.4	51.5	36.9	395	572	358	8.2	9.0	10.3	29	10	24	116	58	86	1.3	1.1	0.7	0.7	0.9	0.9	3.3	3.6	2.6	3.0	1.5	1.2
94	33.3	47.0	40.9	445	540	386	7.5	8.7	10.6	28	12	24	125	65	94	4.6	4.9	5.8	0.0	2.1	1.4	3.0	2.7	2.6	3.0	2.0	1.2
95	33.9	53.0	37.9	434	558	351	7.8	9.5	10.8	38	14	33	163	77	117	4.3	6.0	2.7	0.2	1.7	0.2	3.0	2.9	3.3	3.0	2.0	1.2
96	35.8	57.6	39.9	491	711	434	7.3	8.1	9.2	13	5	14	64	38	62	1.4	1.1	0.2	0.4	1.6	0.7	2.0	2.1	1.9	3.0	1.0	1.0

Hovedtabel IV.

Barres.

Stammens Løbenr.	Ctn. Tørstof pr. Td. Ld.				Ctn. Roer pr. Td. Ld.				Tørstof i pCt. af Roen.				Top i pCt. af Roen.				Ctn. Top pr. Td. Ld.			
	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte
12	68.5	88.5	102.3	74.1	544	637	825	588	12.6	13.9	12.4	12.6	30	37	26	21	168	235	214	122
13	66.0	84.7	99.9	70.3	579	706	892	651	11.4	12.0	11.2	10.8	23	30	20	15	136	215	180	101
15	74.1	88.7	102.0	74.7	726	778	971	782	10.2	11.4	10.5	10.2	17	22	15	11	128	172	140	81
23	71.2	90.4	102.5	76.3	698	793	949	727	10.2	11.4	10.3	10.5	16	22	15	12	110	171	137	87
31	71.8	89.7	100.5	74.1	704	780	948	719	10.2	11.5	10.6	10.3	16	23	15	11	110	178	137	81
39	69.9	91.2	102.7	73.6	685	807	978	751	10.2	11.3	10.5	9.8	16	23	14	10	110	185	139	77

Hovedtabel I.

Runkelroe-

Stammens Løbenr.	Ctn. Tørstof pr. Td. Ld.				Ctn. Roer pr. Td. Ld.				Tørstof i pCt. af Roen.				TopipCt. af Roen.				Ctn. Top pr. Td. Ld.			
	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte

Elve-

1	58.9	71.3	87.5	59.2	495	553	748	543	11.9	12.9	11.7	10.9	29	35	28	20	147	194	211	110
2	67.1	85.0	100.9	68.4	550	607	801	556	12.2	14.0	12.6	12.3	26	30	22	16	144	183	176	91
3	63.6	83.3	101.2	68.6	548	626	816	567	11.6	13.3	12.4	12.1	24	28	21	16	136	177	169	89
4	66.8	84.2	98.3	72.8	571	624	812	597	11.7	13.5	12.1	12.2	26	32	23	17	154	197	180	104
5	66.1	83.8	98.2	69.5	537	603	779	581	12.3	13.9	12.6	11.9	22	28	19	14	127	169	147	84
6	66.2	87.5	96.9	71.5	543	625	763	551	12.2	14.0	12.7	12.3	25	32	21	16	138	199	161	91
7	62.2	85.3	91.8	67.2	518	641	798	595	12.0	13.3	11.5	11.3	19	25	16	13	101	158	128	77
8	65.1	77.6	91.8	68.7	497	517	680	513	13.1	15.0	13.5	13.4	32	49	32	25	163	234	211	126
9	60.5	76.3	91.0	65.4	469	537	711	523	12.9	14.2	12.8	12.5	23	38	25	19	135	203	177	101
10	59.7	75.5	89.4	63.0	456	503	667	492	13.1	15.0	13.4	12.8	33	41	33	24	157	208	217	119
11	57.2	77.3	94.0	68.2	461	568	746	541	12.4	13.7	12.6	12.6	29	37	24	18	138	208	179	96

Ecken-

14	49.8	72.4	85.1	59.9	465	630	781	576	10.7	11.5	10.9	10.4	17	23	18	14	81	147	134	80
16	58.4	75.7	89.8	65.1	573	636	847	658	10.2	11.9	10.6	9.9	16	23	18	13	93	148	147	85
17	62.1	79.0	89.2	63.1	603	617	811	628	10.3	12.8	11.0	10.1	19	25	19	14	116	156	155	91
18	62.5	77.4	89.6	66.9	607	667	853	662	10.3	11.6	10.5	10.1	17	23	18	13	105	151	149	87
19	60.2	77.9	89.9	67.0	563	644	825	638	10.7	12.1	10.9	10.5	21	26	19	14	119	165	151	87
20	56.1	80.1	87.6	63.0	550	685	826	649	10.2	11.7	10.6	9.7	18	23	18	13	101	158	144	87
24	55.7	80.4	85.1	63.4	574	738	877	667	9.7	10.9	9.7	9.5	15	18	12	10	87	129	103	65
26	59.3	79.6	86.7	62.8	581	704	842	641	10.2	11.3	10.3	9.8	16	21	14	11	93	146	114	63
27	61.8	79.0	86.8	60.7	589	681	827	595	10.5	11.6	10.5	10.2	13	20	14	11	76	136	113	65
28	62.3	82.5	90.9	70.2	556	676	819	656	11.2	12.2	11.1	10.7	16	2	16	13	87	154	131	85
29	65.1	83.2	91.6	65.0	608	660	825	613	10.7	12.6	11.1	10.6	17	24	19	13	103	161	152	80
30	62.2	82.5	92.4	68.7	592	632	832	642	10.5	12.1	11.1	10.7	19	24	18	13	111	163	144	85
32	63.8	85.9	90.2	65.5	625	734	876	682	10.2	11.7	10.3	9.6	15	22	15	12	92	159	135	78
33	59.4	82.4	91.0	63.0	550	644	791	589	10.8	12.8	11.5	10.7	18	24	17	12	99	154	138	68
34	65.3	82.3	92.4	71.8	588	653	848	659	11.1	12.6	10.9	10.9	20	28	19	14	115	180	161	91
35	61.2	78.2	88.2	65.7	588	668	832	614	10.4	11.7	10.6	10.7	15	23	15	11	88	153	125	68
36	56.4	80.1	87.1	62.5	532	673	799	619	10.6	11.9	10.9	10.1	16	22	15	11	85	151	120	70
37	64.1	85.1	89.1	65.3	622	692	857	673	10.3	12.3	10.4	9.7	18	25	15	12	111	174	130	82
38	59.4	82.2	93.6	66.5	577	674	875	652	10.3	12.2	10.7	10.2	19	25	18	13	110	171	153	82

stammer 1906.

pCt. Grenede.				pCt. Stokløbere.				pCt. Halsroer.				pCt. Roer med uægte Farve.				Karakter for Roernes Letoptagelighed.				Karakter for Roernes Ensartethed.				Stammens Løbenr.
Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Askov	Lyngby	Tystofte	

tham.

4.3	9.8	4.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	1.5	0.4	0.0	6.7	7.7	5.3	3.4	1.7	2.7	2.0	3.4	2.3	3.0	2.6	2.6	1
8.1	15.1	12.0	9.3	0.0	0.0	0.1	0.2	11.1	0.5	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	3.3	4.3	4.3	2.3	3.0	3.4	3.6	2
5.5	8.8	10.0	8.9	0.0	0.0	0.3	0.0	11.3	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	2.7	3.0	3.3	4.4	2.3	2.3	3.1	3.0	3
9.3	10.8	8.0	9.6	0.2	0.0	0.6	0.6	9.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.7	3.0	4.3	2.3	2.6	2.6	2.7	4
6.6	10.6	8.1	8.6	0.2	0.0	0.7	0.2	9.7	1.0	1.6	1.1	0.2	0.7	0.0	0.2	3.0	2.7	3.0	4.7	2.3	2.4	2.9	3.0	5
10.6	11.4	6.7	7.9	0.5	0.0	1.0	0.6	7.1	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.3	3.0	4.7	2.7	2.8	2.1	3.0	6
9.0	13.0	6.4	5.5	0.0	0.0	0.1	0.2	6.7	0.5	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	2.3	4.1	1.8	2.0	2.1	1.7	7
19.2	20.8	18.4	24.1	8.0	14.8	19.3	12.3	17.3	7.0	7.0	12.2	0.3	0.3	0.6	0.4	4.0	4.3	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	8
21.5	27.6	12.7	23.5	3.3	3.8	6.3	3.3	15.3	5.0	3.0	6.0	0.0	0.3	0.1	0.0	4.7	4.3	4.5	5.0	4.5	4.8	3.6	4.7	9
24.7	33.2	18.4	24.9	5.9	2.2	10.3	4.3	12.5	5.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.1	0.2	5.0	4.7	5.0	5.0	5.0	4.4	4.4	4.7	10
17.2	28.0	10.9	18.2	2.1	2.2	6.1	1.6	12.6	3.5	5.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7	4.0	5.0	3.8	3.5	3.6	4.0	11

dorfer.

—	—	0.0	0.0	—	—	0.3	0.2	—	0.4	0.0	—	—	0.1	0.0	—	—	1.8	1.0	—	—	2.3	1.0	14
1.5	3.8	1.1	2.3	1.7	1.8	1.9	1.8	1.5	2.9	5.8	0.2	0.0	1.0	1.1	3.3	2.3	1.3	3.2	3.0	3.1	2.6	16	
1.0	4.2	0.6	2.0	2.9	4.0	7.7	3.8	9.0	8.3	11.9	0.0	0.2	1.0	0.7	2.3	3.3	1.3	2.7	3.8	3.6	3.7	17	
1.3	4.4	0.9	1.6	1.3	2.4	2.0	2.6	1.5	3.0	2.7	0.3	0.0	0.3	0.7	2.3	3.0	1.1	1.8	3.2	2.4	2.5	18	
1.0	5.0	0.9	2.3	0.5	2.0	2.6	1.8	2.0	1.4	3.2	0.0	0.0	0.4	0.2	2.3	3.0	1.4	3.3	2.8	2.6	2.7	19	
0.8	4.8	2.1	2.0	0.8	3.0	3.0	2.3	1.5	2.9	5.3	0.0	0.2	1.7	0.9	3.0	3.0	1.1	3.5	3.2	2.1	2.7	20	
1.0	2.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.3	1.5	1.0	1.0	1.4	2.6	1.0	24	
0.5	2.6	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.0	0.3	0.6	0.0	2.0	2.0	1.0	1.3	2.2	2.1	2.0	26	
1.2	4.4	0.3	0.9	0.2	0.0	0.3	1.0	2.0	0.4	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0	1.7	2.3	1.0	2.5	2.8	2.5	2.4	27	
1.4	2.6	0.6	1.1	0.7	1.6	3.1	1.2	2.5	1.3	2.5	2.2	2.0	2.4	2.7	2.7	2.3	1.0	3.0	3.2	1.9	2.7	28	
1.0	5.2	1.3	2.1	0.5	1.2	3.4	2.0	1.5	1.4	2.9	3.6	6.0	4.0	3.2	3.3	3.5	1.3	3.5	4.0	3.6	4.0	29	
1.0	5.0	0.3	2.7	0.2	1.0	3.4	1.2	2.0	2.1	3.6	2.2	2.2	2.3	1.1	2.3	3.3	1.7	3.7	3.6	3.6	3.1	30	
1.5	2.8	0.4	0.5	0.5	2.8	3.7	2.6	5.0	4.9	5.0	1.2	2.5	1.4	0.5	2.3	2.8	1.1	3.0	3.2	3.0	2.5	32	
1.0	3.4	0.6	1.6	0.5	1.0	0.7	0.2	0.5	1.6	2.5	0.3	0.8	0.9	0.2	2.0	3.0	1.1	3.2	2.8	2.5	2.1	33	
1.8	3.2	2.0	2.7	0.5	3.8	2.7	1.6	4.5	3.3	6.9	2.5	4.5	2.4	3.1	3.0	3.5	1.3	3.7	4.2	3.4	3.4	34	
0.5	3.6	0.9	2.0	0.2	0.4	0.6	0.0	0.5	0.3	1.4	0.7	1.3	1.0	0.7	2.0	2.5	1.1	3.2	3.0	2.4	2.6	35	
1.3	3.6	1.1	1.3	0.3	0.0	1.0	0.2	0.5	0.4	1.1	2.1	0.8	1.6	1.6	2.7	3.0	1.0	3.5	3.4	2.6	2.1	36	
2.0	5.4	1.3	2.2	0.8	2.8	3.6	2.0	2.5	1.3	3.8	0.5	1.0	0.6	0.7	3.0	3.3	1.4	2.5	3.2	2.2	2.2	37	
1.7	5.8	1.7	2.9	0.5	2.4	2.1	1.0	4.5	3.7	3.6	0.7	1.5	1.0	1.3	3.0	3.0	1.4	3.5	3.8	3.3	3.4	38	

Hovedtabel II.

Turnipstammer 1906.

Stammens Løbebr.	Centner Tørstof pr. Td. Ld.					Centner Roer pr. Td. Ld.					Tørstof i pCt. af Roer					Top i pCt. af Roer					Top i Centner pr. Td. Ld.				
	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte

Yellow Tankard.

60	36.2	36.5	55.1	44.6	40.8	442	307	586	442	392	8.2	11.9	9.4	10.1	10.4	47	21	17	21	15	207	63	97	94	137
61	34.7	31.4	51.1	40.1	40.7	451	273	581	401	411	7.7	11.5	8.8	10.0	9.9	41	20	14	19	30	182	54	80	75	122
62	37.9	37.0	56.3	46.7	42.9	476	316	633	458	438	7.8	11.7	8.9	10.2	9.8	33	17	12	17	26	161	55	78	78	113
63	40.9	41.4	60.7	48.1	45.5	568	394	690	534	485	7.2	10.5	8.8	9.0	9.2	27	14	10	14	21	152	55	70	75	103
64	40.7	39.7	61.6	46.7	47.5	528	348	700	472	485	7.7	11.4	8.8	9.9	9.8	28	14	9	12	21	148	50	65	58	102
65	44.1	39.1	63.2	49.4	47.0	515	337	687	480	475	8.1	11.6	9.2	10.3	9.9	31	16	11	17	24	167	55	75	81	112
66	42.4	38.7	59.5	50.9	45.5	523	352	676	519	464	8.1	11.0	8.8	9.8	9.8	28	15	11	14	23	119	52	73	73	108
67	36.5	37.9	57.2	49.7	44.9	468	321	609	502	428	7.8	11.8	9.4	9.9	10.5	32	17	12	16	27	149	54	74	80	114
68	39.3	36.4	59.0	47.3	43.2	497	351	648	468	436	7.9	11.0	9.1	9.7	9.9	19	18	13	20	28	190	58	83	99	122
69	38.8	37.6	55.1	45.7	43.7	479	333	593	444	424	8.1	11.3	9.3	10.3	10.3	31	15	11	16	23	148	49	63	73	96
70	36.2	36.6	57.6	43.0	43.4	483	359	662	463	457	7.5	10.2	8.7	9.5	9.5	41	18	14	24	28	198	66	94	109	127

Fynsk Borfelder.

72	42.0	33.3	60.0	49.1	46.1	627	416	833	614	606	6.7	8.0	7.2	8.0	7.6	22	11	7	10	12	135	45	58	61	70
74	40.2	32.5	57.3	48.7	41.4	550	374	699	553	493	7.3	8.7	8.2	8.8	8.4	22	11	9	15	16	120	43	60	82	77
75	39.6	37.3	58.9	45.3	44.4	566	434	746	521	505	7.0	8.6	7.9	8.7	8.8	22	12	8	12	16	124	50	58	61	81
76	40.9	38.3	64.9	52.2	45.4	568	421	792	580	528	7.2	9.1	8.2	9.0	8.6	25	14	9	13	17	142	56	75	76	91
77	37.4	31.2	56.2	45.1	37.9	473	312	632	470	421	7.9	10.0	8.9	9.6	9.0	19	13	8	11	15	91	39	48	53	65
78	45.5	38.2	64.7	48.4	43.0	650	484	899	605	573	7.0	7.9	7.2	8.0	7.5	17	11	7	11	14	110	51	64	68	79
79	40.3	35.4	61.0	47.0	42.1	545	407	792	560	533	7.4	8.7	7.7	8.4	7.9	20	12	8	11	16	111	49	63	61	87
80	41.5	39.7	64.1	50.4	44.3	576	432	791	573	515	7.2	9.2	8.1	8.8	8.6	20	11	8	11	16	116	47	63	61	84
82	42.7	36.7	61.4	46.3	41.9	602	408	808	572	524	7.1	9.0	7.6	8.1	8.0	20	13	8	12	16	120	51	62	69	84
83	41.5	37.0	57.7	47.9	43.3	561	385	740	563	504	7.4	9.6	7.8	8.5	8.6	24	14	9	12	18	136	54	66	68	89
84	41.7	34.3	59.0	48.3	41.0	596	399	787	582	504	7.0	8.6	7.5	8.3	8.2	21	13	8	11	16	127	50	62	63	80
85	43.2	37.2	60.0	50.1	45.3	608	380	750	539	503	7.1	9.8	8.0	9.3	9.0	25	14	11	12	21	151	55	80	67	107
86	40.0	33.4	57.0	47.1	44.2	533	371	713	518	502	7.5	9.0	8.0	9.1	8.8	18	12	8	8	17	96	46	56	44	83

Hovedtabel II (fortsat).

Stammens Løbenr.	pCt. Grenede					pCt. Roer med flere Topskud					pCt. Hvidkædede					pCt. Hoved af uægte Farve					Karakter for Roernes Letoptagelighed					Karakter for Roernes Ensartethed				
	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte	Aarslev	Askov	Borris	Tylstrup	Tystofte

Yellow Tankard.

60	8.0	5.7	18.0	12.4	18.9	7.1	5.0	8.7	14.4	11.3	1.2	1.5	4.6	1.9	0.0	2.7	0.5	0.9	0.0	0.8	3.0	3.0	4.0	3.0	3.8	3.6	2.7	4.0	3.5	4.9
61	4.1	2.0	11.7	9.5	12.2	5.8	5.2	9.0	8.4	7.9	0.8	0.2	2.3	1.5	0.4	1.4	0.0	0.9	0.4	0.3	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.1	3.5	3.6	3.5	2.7
62	5.2	2.2	6.6	7.2	14.8	6.6	4.5	9.3	10.4	5.6	3.1	4.5	6.6	7.2	2.0	1.5	0.3	1.4	0.1	0.5	2.5	2.0	3.0	3.0	2.8	2.3	3.0	3.6	3.3	4.0
63	3.2	1.5	8.0	6.7	6.6	4.3	5.0	6.9	10.4	5.4	0.2	0.8	0.3	0.0	0.0	1.3	0.8	4.1	0.0	1.4	2.5	2.0	2.0	2.8	3.0	1.6	2.0	1.6	2.1	2.7
64	2.1	2.5	8.9	4.2	7.3	2.4	3.5	2.6	6.3	2.9	0.6	0.3	0.6	0.1	0.0	1.9	0.3	1.0	0.1	0.0	2.5	2.5	2.0	3.0	2.8	2.0	2.7	2.1	2.4	3.3
65	3.2	2.3	8.6	8.7	6.6	3.9	2.7	3.6	8.6	4.7	0.2	0.5	0.6	0.5	0.0	1.1	0.2	1.3	0.1	0.0	3.0	1.0	2.3	3.0	3.2	2.5	2.0	2.7	3.0	3.6
66	2.3	1.8	10.0	4.6	7.9	2.6	4.3	2.6	8.7	4.5	0.2	0.3	0.9	0.1	0.0	0.2	1.0	1.0	0.6	0.0	3.0	2.0	2.7	3.0	3.0	3.0	1.7	3.1	3.1	3.4
67	5.3	2.0	11.9	8.2	9.8	5.2	3.8	5.6	14.1	6.2	2.3	5.0	5.7	5.9	2.0	0.2	1.2	1.9	0.0	1.4	3.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.5	2.3	3.7	3.3	4.0
68	5.5	2.2	10.9	7.5	10.0	7.3	4.3	8.3	11.5	5.8	1.9	1.7	3.3	4.0	0.0	0.9	0.5	2.9	0.1	0.5	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.3	3.1	3.6	4.1
69	2.2	2.5	6.3	6.8	7.7	5.8	4.5	3.7	9.3	4.5	0.6	1.0	1.9	1.8	0.0	0.9	0.3	1.4	0.0	0.3	3.0	2.5	2.7	3.0	3.0	3.1	2.3	2.9	3.4	3.9
70	6.6	4.7	15.6	12.1	8.7	7.3	2.3	3.1	10.2	7.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.0	1.0	1.0	1.1	0.0	0.3	3.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.8	3.0	4.0	4.1	4.3

Fynsk Bortfelder.

72	5.4	2.5	10.0	10.3	12.7	6.3	3.8	4.3	9.3	7.0	0.6	0.8	0.0	0.1	1.3	1.7	1.2	0.7	0.0	0.3	2.5	2.5	2.0	4.3	4.0	1.1	2.2	1.7	1.8	2.1
74	10.1	2.8	11.1	15.0	15.7	11.8	7.2	6.1	15.2	11.6	0.2	1.8	1.6	0.1	0.3	4.0	4.2	2.6	2.5	0.0	4.5	3.5	3.7	4.5	5.0	3.1	3.5	3.3	2.9	3.5
75	9.9	2.2	17.6	16.3	13.1	8.0	4.5	2.6	6.6	5.9	0.0	2.7	1.4	0.0	1.6	5.1	4.5	3.1	0.8	0.0	2.5	3.5	3.0	5.0	5.0	3.3	3.2	3.6	3.3	3.3
76	8.3	3.0	10.3	17.9	14.7	10.3	6.2	8.0	14.8	10.8	0.0	1.7	0.3	0.0	0.3	3.0	4.0	2.0	1.2	0.0	4.0	3.5	3.0	5.0	4.8	2.9	3.0	2.9	3.1	3.8
77	9.5	1.0	10.3	13.4	11.7	9.3	8.3	6.9	9.3	10.8	0.0	1.8	1.4	0.1	0.9	6.8	2.8	7.9	8.2	1.1	4.0	3.0	4.0	4.5	5.0	3.6	3.7	3.0	3.5	5.0
78	8.8	4.0	14.9	15.4	11.7	7.7	8.7	5.0	9.4	9.6	0.2	1.5	0.6	0.0	1.6	3.0	5.0	1.1	2.6	0.8	2.5	2.5	2.7	4.3	5.0	2.8	2.7	2.0	3.0	3.5
79	8.6	4.3	16.3	15.1	14.0	3.8	3.0	3.7	6.7	6.1	1.1	1.7	2.3	0.1	1.3	4.5	5.0	2.1	2.0	0.0	3.5	2.0	3.0	4.5	4.7	3.0	3.0	2.9	3.4	3.8
80	11.6	3.8	17.7	17.9	16.3	9.0	6.5	5.7	7.3	10.8	0.4	2.2	1.0	0.7	1.5	6.3	8.8	7.0	4.1	0.8	3.5	2.0	3.0	4.5	4.8	3.0	3.2	3.0	3.4	3.8
82	7.9	3.2	13.3	12.9	17.1	8.8	8.2	11.1	12.2	10.3	0.0	2.0	1.1	0.0	0.3	6.3	8.2	2.1	1.7	0.0	2.5	3.5	3.3	5.0	4.5	3.1	2.8	3.0	2.6	4.0
83	10.7	3.2	17.1	18.2	16.7	7.7	9.8	10.6	13.2	11.1	0.4	2.5	1.1	0.0	0.7	14.6	5.0	5.7	6.9	0.3	3.0	3.0	3.0	4.5	4.8	3.1	3.5	3.1	3.3	4.1
84	10.2	3.5	12.6	14.5	14.6	9.3	5.5	10.0	17.2	12.0	0.4	4.8	1.1	0.5	0.5	24.1	12.2	18.0	19.2	0.0	3.0	3.0	3.0	4.8	4.7	3.4	3.5	3.0	3.1	4.1
85	8.8	4.0	12.3	13.8	20.1	14.3	8.2	12.3	17.3	18.5	0.6	6.3	1.1	0.0	1.6	35.1	12.5	31.4	24.0	0.3	3.5	2.5	3.3	5.0	5.0	3.0	3.8	3.7	4.0	4.8
86	9.6	2.2	14.9	16.5	17.2	10.4	9.7	8.1	15.0	11.6	0.9	3.8	2.9	1.0	1.1	36.3	10.7	20.3	23.1	0.5	2.5	2.5	3.0	5.0	5.0	4.0	3.0	3.3	4.0	4.1