

23. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Forsøg med Rodfrugtarter.

Formaalet med disse Forsøg har været at skaffe Oplysning om, hvilke Rodfrugtarter der i Gennemsnit af Aarene giver det største Udbytte pr. Td. Ld. Forsøgene har været anstillede dels som bevægelige Forsøg paa forskellige Gaarde i Vest- og Nordjylland og dels paa de faste Forsøgsstationer ved Askov, Lyngby, Tystofte og Vester Hassing. De bevægelige Forsøg blev paabegyndte i 1893, og foreløbig Beretning om Forsøgene fra 1893 til 1899 er afgivet i 1900, hvorfor nærværende Beretning kun omfatter Forsøgene fra 1900 til 1905. Forsøgene paa de faste Stationer blev paabegyndte i 1900 og afsluttedes 1905.

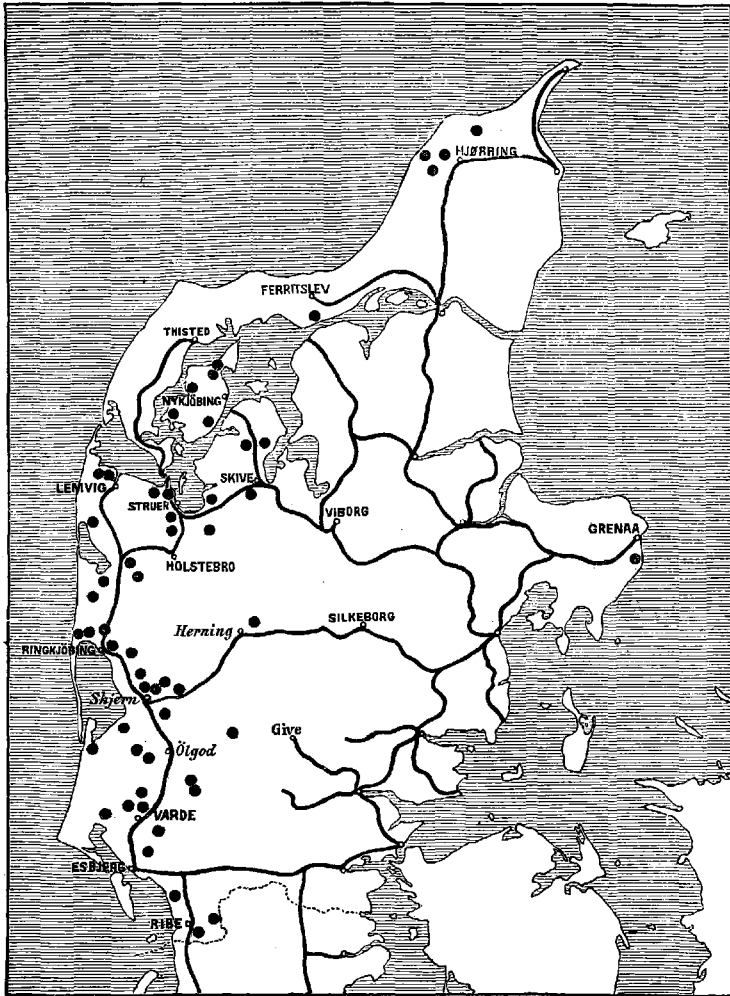
Resultaterne er bearbejdede og Beretningen affattet af Forsøgsleder *L. Helweg*.

Bestyrerne af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

I. Rodfrugtartsforsøg i Vest- og Nordjylland.

Som bekendt dyrkes der i Jylland mest Turnips og Kaalroer og paa Øerne væsentligst kun Runkelroer. Navnlig i Vest- og Nordjylland har Turnips og Kaalroer været omtrent eneraadende. I disse Landsdele var der derfor særlig Grund til gennem Forsøg at undersøge, hvilken af de fire Rodfrugtarter, Runkelroer, Kaalroer, Turnips eller Gulerødder, der i Gennemsnit af Aarene kunde give størst Udbytte. Til Sammenligning er medtaget Kartofler. Forsøgene blev paabegyndte i 1893 og har været an-

bragte paa noget over 50 Gaarde. Hosstaaende Jyllandskort viser, hvorledes Forsøgsstederne har været fordelte. Forsøget gentages i Regelen tre Aar i Træk paa samme Gaard.



Om Forsøgene i Aarene 1893 til 1899 er der i Tidsskrift for Landøkonomi 1900, Side 399—423 afgivet foreløbig Beretning, og under Henvisning hertil skal nærværende Beretning kun behandle Forsøgene fra 1900 til 1905. De syv første Aars Forsøg

var knyttede til Vestjylland alene, i den sidste sekssaarige Periode har Forsøgene foruden i Vestjylland tillige været anstillede paa enkelte Gaarde i Nordjylland.

Arealet paa de enkelte Gaarde har varieret fra $\frac{1}{4}$ til $\frac{3}{4}$ Td. Ld., og til Forsøget, som altid anbringes i Gaardens egen Roemark, udsøges det jævnest og mest ensartede Jordstykke. Jorden faar samme Behandling og Gødskning som Gaardens øvrige Roemark, ligesom ogsaa Sommerbehandlingen er den samme. Der benyttes kun Frø af gode Stammer, og samme Frø udsaas paa alle Gaardene. Saningen udføres under min Ledelse, jeg er endvidere til Stede ved Optagningen og Vejningen om Efteraaret, ligesom jeg i Reglen har tilset Marken en Gang i Løbet af Sommeren.

Plan over en Forsøgsmark.

60 Alen	Gulerødder	Kaalroer	Runkelroer	Turnips	Runkelroer
		Kartofler			
	Runkelroer	Turnips	Gulerødder	Kaalroer	
	Turnips	Runkelroer	Kaalroer	Runkelroer	Turnips
	Kaalroer		Turnips	Kartofler	Kaalroer
32 Alen		24 Rækker Runkelroer, 8 R. Kaalroer, 20 R. Turnips, 12 R. Gulerødder, 12 R. Kartofler.			

For at faa et paalideligt Svar paa Spørgsmaalet om Roernes kvantitative Ydeevne og for at udligne mulige Forskelligheder i Jordbunden udsaas den enkelte Rodfrugtart paa forskellige Steder i Marken, se hosstaaende Plan over en Forsøgsmark. Rækkerne gøres 32 Alen lange, og ved Vejningen benyttes kun 28 Alen (er der en Alen mellem Rækkerne giver det Fællesparceller à $\frac{1}{500}$ Td. Ld.). For Runkelroer, Kaalroer og Turnips benyttes ved Vejningen 8—12 Fællesparceller, for Gulerødder og Kartofler 6—8 Fællesparceller. Der saas i hver Afdeling af hver Prøve lidt flere Rækker, end der skal bruges ved Vejningen, for at man ved Optagningen kan vælge de Rækker, som har mest ensartet Bestand. Ved Overgangen fra en Rodfrugt-

art til en anden saas ved Kaalroer 4 Værnerækker, ved de andre Rodfrugtarter 2.

I Tabel 1 findes angivet Tørstofudbyttet i Centner pr. Td. Ld. for de fem Rodfrugtarter i de enkelte Aar saavel for Forsøgsperioden 1893—1899 som for den sidste seksaarige Periode 1900—1905. Tallene i Tabellen er Middeltal og gælder kun Sorterne Barres, Bangholm, Yellow Tankard, Champion og Richters Imperator. Tabellen skal blandt andet tjene til at belyse den Indflydelse, som Vejrliget har haft paa Afgrøderne i de enkelte Aar, og i Tabellens to nederste Linier er derfor efter Meteorologisk Instituts Maanedsberegninger angivet Aarenes Middelvarmegrad og den samlede Nedbør i de fem Sommermaaneden fra Maj til September. I Perioden 1893 til 1899 er

Tabel 1.

	1. Forsøgsperiode							2. Forsøgsperiode						
	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	
Tørstofudbytte i Centner pr. Td. Ld.														
Runkelroer . . .	79.9	86.4	79.0	85.1	92.3	67.1	67.2	90.8	96.2	73.5	69.6	73.8	97.4	
Kaalroer	73.7	86.5	86.7	66.7	84.7	89.7	52.2	84.0	67.6	89.3	91.4	92.7	98.4	
Turnips	55.8	65.5	56.7	54.6	67.2	64.6	52.0	74.2	60.6	81.9	75.9	72.1	77.8	
Gulerødder . . .	52.5	66.4	54.3	51.8	73.5	48.2	53.4	67.5	68.3	61.7	49.4	69.8	74.3	
Kartofler	—	64.8	61.3	66.7	60.4	54.9	48.5	80.3	75.7	66.1	60.6	74.0	81.2	
Varme og Nedbør i de 5 Sommermaaneder.														
Middelvarme i C.°	13.4	13.1	13.9	14.0	14.2	12.9	13.6	13.5	14.2	11.4	13.0	12.9	14.0	
Regnmængde i Mm.	329	307	349	308	372	346	254	273	236	288	340	195	313	

der benyttet Opgivelser fra 9 meteorologiske Stationer i Vestjylland, men da Forsøgene i Perioden fra 1900 til 1905 tillige er anstillede i Nordjylland, er der til Beregningen benyttet Optegnelser fra 2 Stationer i Nordjylland og 4 Stationer i Vestjylland. *)

Naar vi efter disse indledende Bemærkninger skulde gaa over til at se paa Resultaterne af Forsøget, da lægger man for det første Mærke til, at Afgrøderne efter de fem Rodfrugtarter

*) Stationerne er Hjerring, Thisted, Nørremark. Tim, Tarm og Varde.

er stærkt varierende i de enkelte Aar. I 1901 har Kaalroer givet et Tørstofudbytte, der var meget under Udbyttet af Runkelroer. Noget lignende var Tilfældet i 1896 og 1899. Grunden hertil er, at Kaalroerne i 1896 og 1901 var stærkt angrebne af Meldug, i 1899 af graa Bladlus, og det var ikke paa en enkelt Mark, men paa saa godt som alle Marker, at denne Plage optraadte. Sygdomsangreb af denne Art er Roedyrkerne ude af Stand til at afværge, og ved en sammenlignende Værd-sætning af de fire Rodfrugtarter og Kartoffler er dette Onde derfor en Faktor, der ikke kan lades ude af Betragtning.

I Modsætning til Aarene 1896, 1899 og 1901 har Runkelroer i 1902, 1903 og 1904 givet et meget lille Tørstofudbytte, og Kaalroer ligesom Turnips et forholdsvis stort Udbytte. Runkelroer har i disse tre Aar givet en meget mindre Afgrøde end Kaalroer, og i 1902 og 1903 er Runkelroefgrøden endog betydelig under Turnips. Utvivlsomt staar dette i Forbindelse med Varmegraden. Runkelroer synes at blive hemmede i deres Udvikling i kolde Somre, medens for Kaalroer og Turnips nærmest det modsatte synes at være Tilfældet. Som det vil ses af Tabellen, er Sommerens Middelvarme betydelig lavere i 1902, 1903 og 1904 end i de tre andre Aar. I den første syv-aarige Periode havde man i 1898 en særlig kold Sommer, og Forsøgsresultatet i dette Aar svarer i det væsentlige til Resultaterne fra de tre nysnævnte Aar. Kaalroerne gav ca. 20 Centner Tørstof mere pr. Td. Ld. end Runkelroer, og Turnips gav omtrent ligesaa stort Udbytte som Runkelroer. Hvad endelig Gulerødder og Kartoffler angaar, da har disse ligesom Runkelroer givet det mindste Udbytte i 1902 og 1903. Som det vil ses, var det samme Tilfældet i den kolde Sommer 1898, og navnlig naar man sammenholder Tallene fra 1898 og 1903, er der god Overensstemmelse i Resultaterne. Særlig skal der gøres opmærksom paa det abnormt lave Udbytte, som Gulerødderne har givet i disse to Aar. Naar 1904 afviger fra de tre andre kolde Somre, idet Gulerødder og Kartoffler har givet omtrent normal Afgrøde, men Runkelroer derimod ikke, skal man minde om, at Forsommeren var meget tør i 1904 og Regnmængden i de fem Sommermaaneder betydelig lavere end i noget af de andre Forsøgsaar, og det er maaske muligt, at Runkelroerne har lidt mere derunder end Gulerødder og Kartoffler. Som Tabellen viser, har Kartoffler givet størst Udbytte i 1905.

Med Hensyn til de opførte Udbyttetotal for Kartofler skal Opmærksomheden henledes paa, at der fra Centnerudbyttet pr. Td. Ld. er fradraget det Kvantum, der maa paaregnes at medgaa til Lægningen i det følgende Aar. Samme Beregningsmaade blev benyttet i Beretningen om de 7 første Aars Forsøg, og for at kunne sammenholde Resultaterne fra den første Forsøgsperiode med Resultaterne fra de sidste 6 Aars Forsøg, er ogsaa her Læggekartoflerne fradragne. Til Lægningen pr. Td. Ld. er beregnet at medgaa 45 Centner, og af Tabel 2 vil det ses, hvor meget større Udbyttet i Centner Tørstof vilde have været, hvis Læggekartoflerne ikke var fradragne.

Tabel 2. Tørstofudbytte i Centner pr. Td. Ld.

	1900	1901	1902	1903	1904	1905
Richters Imp. efter Fradrag af Læggekartofler	80.3	75.7	66.1	60.6	74.0	81.2
Richters Imp. uden Fradrag af Læggekartofler	91.0	86.6	75.7	69.8	84.1	91.2

Af Tallene fremgaar, at Forskellen er ca. 10 Centner Tørstof. Gaar man ud fra, at 1 Pd. Tørstof har samme Foder-værdi i Kartofler og Roer, og 1 Pd. Tørstof ansættes til 5 Øre, bliver Værdien af de til Lægning nødvendige Kartofler altsaa 50 Kr. pr. Td. Ld. Det vil heraf indses, at det bliver en saa dyr Udsæd, sammenlignet med, hvad Roefrø til 1 Tdr. Ld. koster, at man ved en Sammenligning mellem Rodfrugtarterne og Kartofler ikke kan se bort derfra. Udgiften til Indkøb af Runkelroefrø kan ansættes til 10 Kr. pr. Td. Ld., af Kaalroe- og Turnipsfrø til 5 Kr. og af Gulerodsfrø til 9 Kr. pr. Td. Ld., og med et Fradrag af 2—3 Centner Tørstof fra Runkelroeafgrøden, 1 Centner fra Kaalroe- og Turnips- og $1\frac{1}{2}$ Centner fra Gulerodsafgrøden pr. Td. Ld. vilde altsaa Udgiften til Indkøb af Frø være dækket. Fordi Tørstofudbyttet pr. Td. Ld. formindskes med fra 1 til 2 Centner, forrykkes derved ikke det indbyrdes Forhold nævneværdigt, men undlod man at trække de 10 Centner Tørstof fra Kartoffelafgrøderne, vilde det give et misvisende Billede af Forholdet mellem Udbyttet af de fem Rodfrugtarter.

Der skal dernæst gøres opmærksom paa, at hvor der har manglet Roer i Rækkerne, er disse erstattede, og der er ved

dette Arbejdes Udførelse fulgt samme Regel, som gælder for Forsøgene med indenlandske Rodfrugtstammer. Inden Optagningen tælles „Spring“ i Rækkerne, og de manglende Roer erstattes under skønsomt Hensyn til „Springenes“ Naboroer. I Runkelroerækkerne hænder det ofte, at noget Frø først spirer 4—8 Uger efter Hovedbestanden. Naar disse Efternølere ikke har opnaaet over en Tommes Tykkelse, er de bleven optalte som „Spring“ og erstattede. I Beretningen om de første syv Aars Forsøg er der foretaget en Opgørelse over, hvorledes Forholdet vilde være bleven, hvis en saadan Udfyldning af tomme Pladser ikke havde fundet Sted, og en lignende skal derfor foretages for Forsøgsaarene 1900 til 1905. Selvfølgelig har der været flere „Spring“ i Rækkerne paa nogle Forsøgsmarker end paa andre. De i Tabel 3 anførte Tal er Middeltal for samtlige

Tabel 3.

Forsøgsaar	Barres					Bangholm					Yellow Tankard				
	Ctn. Roer pr. Td. Ld.		pCt. Tørstof	Ctn. Tørstof pr. Td. Ld.		Ctn. Roer pr. Td. Ld.		pCt. Tørstof	Ctn. Tørstof pr. Td. Ld.		Ctn. Roer pr. Td. Ld.		pCt. Tørstof	Ctn. Tørstof pr. Td. Ld.	
	Ud- fyldt	Ikke udfyldt		Ud- fyldt	Ikke udfyldt	Ud- fyldt	Ikke udfyldt		Ud- fyldt	Ikke udfyldt	Ud- fyldt	Ikke udfyldt		Ud- fyldt	Ikke udfyldt
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1900	660	640	14.9	98.2	95.2	668	646	13.1	87.7	84.8	743	717	10.5	77.6	74.9
1901	747	714	13.4	100.3	95.8	523	476	13.1	68.5	62.4	544	509	11.1	60.4	56.6
1902	533	514	15.3	81.4	78.5	724	695	12.9	93.5	89.7	760	743	11.3	85.8	83.9
1903	641	615	12.1	77.4	74.1	805	764	11.9	95.6	90.8	871	833	9.2	79.7	76.2
1904	613	587	13.0	79.4	76.1	754	700	12.6	94.8	88.0	741	701	10.0	73.9	69.9
1905	773	722	12.6	97.2	90.8	830	804	11.9	98.7	95.6	808	743	9.6	77.2	71.0
	Gennemsnit			89.0	85.1				89.8	85.2				75.8	72.1

Forsøgsmarker, som findes opførte i Hovedtabel I og II. Roerne paa de enkelte Forsøgspareller er ikke vejede før, men efter Udfyldningen. Roernes Vægt inden Udfyldningen lader sig imidlertid let beregne, idet Tallet for, hvor mange Roer der efter Udfyldningen har været pr. Forsøgsparell, er noteret ligesom disse Roers Vægt. Endelig er ogsaa noteret „Springenes“ Antal for hver Forsøgsparell. Hvis man f. Eks. har en Forsøgsparell, hvor 64 Roer har vejat 96 Pd., og „Springenes“ Antal er 4, vilde Roerne inden Udfyld-

ningen følgelig have vejjet ca. 90 Pd. Paa denne Maade er altsaa Tallene i Rubrikkerne 2, 7, og 12 fremkomne. Da Roeafgrøden ikke opgives i Centner Roer pr. Td. Ld., men i Centner Tørstof pr. Td. Ld., er efter Hovedtabel I og II beregnet Middeltørstofprocenten for hvert Aar, og denne er da lagt til Grund ved Beregningen af Tørstofudbyttet pr. Td. Ld.

En Sammenstilling af Udbyttet efter og uden Udfyldning har kun Interesse for Runkelroer, Kaalroer og Turnips. Ser man paa Tallene for de enkelte Aar, vil det ikke undgaa Opmærksomheden, at Forskellen er noget vekslende. Naar der er mange „Spring“ i Runkelroerne, skyldes dette i Regelen vanskelige Spiringsforhold. I 1905, hvor Udfyldningen af de tomme Pladser hos Runkelroer har givet sig stærkest Udslag, var Nedbøren i Maj mindre end i noget af de andre Aar. For Kaalroer og Turnips Vedkommende er det særlig Jordloppeangreb og andre Sygdomsangreb, der giver Anledning til „Spring“ i Rækkerne. Tallene for det gennemsnitlige Tørstofudbytte efter Udfyldning og uden Udfyldning af de tomme Pladser viser, at Forskellen er:

for Runkelroer	3.87	Ctn.	Tørstof	pr.	Td.	Ld.
„ Kaalroer...	4.59	„	„	„	„	„
„ Turnips...	3.70	„	„	„	„	„

Man ser altsaa, at sker der nogen Fejl, er det Turnips og Runkelroer, der forfordeles lidt ved Udfyldningen, men Forskellen er saa ringe, at man kan se bort derfra. For Forsøgets Hovedformaal, som er en Sammenligning mellem Udbyttet af Rodfrugtarterne indbyrdes, spiller det ingen Rolle, at de tomme Pladser er udfyldte, Rækkefølgen for Runkelroer, Kaalroer og Turnips vilde i det væsentlige være bleven den samme, selv om „Springene“ ikke havde været udfyldte.

I Tabel 4 er sammenstillet Resultaterne af de første syv Aars og de sidste 6 Aars Forsøg. Naar Roerne gennemgaaende har givet noget større Udbytte i den sidste end i den første Periode, kan dette næppe tilskrives, at de 6 sidste Aar har været mere frugtbare end de første 7 Aar, men har sandsynligvis væsentligst sin Grund i, at adskillige af de af Landboforeningerne udpegede Forsøgssteder har været Gaarde, hvis Jorder har været i ualmindelig god Kultur og Gødningskraft. Som det vil ses, er Rækkefølgen den samme med Undtagelse af, at

medens Kaalroer i Forsøgene 1893—1899 gav et Par Centner Tørstof mindre end Runkelroer, har de i 1900—1905 givet henimod fire Centner Tørstof mere end Runkelroer. Grunden er simpelthen den, at Runkelroer, som ovenfor paavist, har haft tre Misvækstaar i Perioden 1900—1905, Kaalroer og Turnips kun eet, medens der omvendt i Perioden 1893—1899 kun var eet Misvækstaar for Runkelroer, men to Misvækstaar for Kaalroer og Turnips. Som Følge heraf er Forskellen betydelig større i den første end i den sidste Forsøgsperiode. Turnips og Kartofler staar i Henseende til Tørstofudbyttet pr. Td. Ld. lige i begge Forsøgsperioder. Gulerødder har givet det mindste Udbytte. Naar de har givet et forholdsvis noget mindre Udbytte i den sidste end i den første Periode, maa det sandsynligvis væsentlig tilskrives det ovenfor omtalte abnormt lave Udbytte, som Gulerødderne gav i 1903.

Tabel 4. Tørstofudbytte i Centner pr. Td. Ld. 1893—1905.

Rodfrugtart	1. Periode	2. Periode	Middel f. 13 Aars Forsøg
Runkelroer.....	79.4	83.6	81.3
Kaalroer.....	77.2	87.2	81.8
Turnips.....	59.5	73.7	66.1
Gulerødder.....	57.2	65.2	60.9
Kartofler.....	59.4	73.0	65.7

I det store og hele maa der altsaa siges at være god Overensstemmelse mellem de indvundne Resultater, og den sidste seksaarige Periode bekræfter saaledes de Slutninger, der kunde udledes af de første 7 Aars Forsøg. Hovedresultatet af de 13 Aars Forsøg vil fremgaa af Middeltallene i sidste Rubrik, som viser, at Runkelroer og Kaalroer i Gennemsnit af Aarene har givet omtrent lige stort Udbytte, og noget lignende gælder Turnips, Kartofler og tilnærmelsesvis Gulerødder, men de to første har givet ca. 15 Centner Tørstof mere end de tre sidstnævnte Rodfrugtarter. Der kan dog i denne Forbindelse være Grund til at minde om, at hos Gulerødder udgør Toppen ofte 20—30 pCt. af Rodens Vægt og er til Opfodring om Efteraaret af større Værdi end hos de andre Rodfrugtarter.

Naar vi dernæst skulde gaa over til Omtalen af Forsøgsresultaterne fra de enkelte Forsøgsgaarde, da maa for det første bemærkes, at det saa godt som hvert Aar har været

nødvendigt at kassere enkelte Forsøgsmarker. Der har saaledes været en Forsøgsgaard, hvor Forsøgene i alle 3 Aar mislykkedes paa Grund af Rodbrand paa Runkelroerne. Denne Sygdom er ogsaa optraadt paa flere andre Gaarde, men det er dog kun undtagelsesvis, at Angrebet har været saa haardnakket, at Forsøget var ubrugeligt. Kaalfuelarver og Kaalbrok har ogsaa af og til anrettet ret betydelig Skade, men det har været endnu sjældnere, at man paa Grund af disse Sygdomme har maattet kassere en Forsøgsmark i den sidste seksaarige Periode end Tilfældet var i den første Periode. Foruden i 1901 er Meldug ogsaa i de andre Aar optraadt paa enkelte Marker; den har forringet Udbyttet af Kaalroer og Turnips, men ingen Marker er kasserede af den Grund. Endvidere skal det tilføjes, at der aldrig er udeladt en Forsøgsmark, fordi Resultaterne afveg fra det normale, kun naar der enten paa Grund af Sygdomme eller meget daarlig Pasning har været saa mange „Spring“ i Rækkerne, at man paa Forhaand kunde indse, at Resultaterne vilde være mere misvisende end vejledende, er den paagældende Forsøgsmark bleven kasseret.

I Hovedtabel I og II er opført Centner Tørstof pr. Td. Ld., Tørstofprocenten og Centner Roer pr. Td. Ld. for de enkelte Gaarde. For at lette Overblikket er i hosstaaende Tabel 5 Runkelroer betegnet ved R., Kaalroer ved K., Turnips ved T., Gulerødder ved G. og Kartofler ved Ktl., og den Orden, hvori Bogstaverne er opførte, angiver Rækkefølgen for Tørstofudbyttet pr. Td. Ld. for de fem Rodfrugtarter paa den enkelte Forsøgsgaard. Tallene i Overskriften for de enkelte Rubrikker angiver Forsøgsmarkernes Løbenummer.

Man vil lægge Mærke til, at Runkelroer i 1901 staar forrest i Rækken paa alle Gaarde med Undtagelse af to, hvor de har maattet vige Pladsen for Kartofler. I 1900 er Runkelroer, naar en Gaard undtages, Nr. 1 eller 2 i Rækken. Derimod er det i 1903 Kaalroer, der paa alle Gaarde indtager den forreste Plads. Det samme er Tilfældet i 1904 paa en Gaard nær, hvor Kartofler og Runkelroer har trængt Kaalroer tilbage, saa den staar som Nr. 3 i Rækken. I 1902 er Kaalroer ligeledes i Reglen den bedste, men der er dog to Gaarde, hvor den er fortrængt af Turnips, og en Gaard, hvor Runkelroer er bedre end Kaalroer. Paa alle de andre Gaarde naar Runkelroer i 1902 ikke højere end til at være den tredje, fjerde eller femte i Rækken, og noget lignende er

Tabel 5. Oversigt over Resultaterne af de bevægelige Rodfrugtartsforsøg.

Forsøgs- aar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1900	Ktl. R. K. T. G.	K. R. Ktl. G. T.	R. K. Ktl. T. G.	Ktl. T. K. R. G.	Ktl. R. K. G. T.	R. K. T. Ktl. G.	R. K. Ktl. G. T.	R. K. T. Ktl. G.	R. Ktl. G. K. T.	K. R. T. G. Ktl.
1901	R. G. T. Ktl. K.	R. Ktl. G. T. K.	R. K. G. T. Ktl.	Ktl. R. K. T. G.	R. K. T. G. Ktl.	R. K. G. T. Ktl.	Ktl. R. G. K. T.	R. G. Ktl. T. K.	R. Ktl. K. G. T.	R. Ktl. G. K. T.
1902	K. G. T. R. Ktl.	K. T. R. Ktl. G.	K. T. G. R. Ktl.	T. K. R. Ktl. G.	R. K. T. Ktl. G.	K. Ktl. T. G. R.	K. Ktl. R. T. G.	T. K. G. R. Ktl.		
1903	K. Ktl. T. G. R.	K. T. R. G. Ktl.	K. Ktl. R. T. G.	K. R. T. G. Ktl.	K. T. Ktl. R. G.	K. T. R. G. Ktl.	K. T. Ktl. R. G.			
1904	Ktl. R. K. G. T.	K. G. Ktl. T. R.	K. Ktl. T. R. G.	K. R. Ktl. G. T.	K. G. Ktl. R. T.	K. Ktl. T. R. G.	K. T. G. R. Ktl.	K. T. G. R. Ktl.	K. T. R. G.	
1905	Ktl. R. K. T. G.	R. K. Ktl. G. T.	R. K. G. Ktl. T.	R. K. G. Ktl. T.	K. T. R. G. Ktl.	R. K. T. G. Ktl.	R. K. Ktl. G. T.	K. Ktl. R. T. G.		

Tilføddet i 1904. I 1903 indtager Gulerødder den nederste eller næstnederste Plads i Rækken. I den første syvaarige Periode fandtes der en Gaard, hvor Gulerødder alle tre Forsøgsaar gav

størst Udbytte, i denne Periode er der ingen. I det hele taget vil det ses, at, som man maatte vente, er Rækkefølgen iøvrigt stærkt vekslende, da Jordbunds-, Gødnings- og Vejrforhold er meget forskellige paa de enkelte Gaarde, ligesom ogsaa Sygdomsangreb, der optræder paa nogle af Forsøgsgaardene, bidrager sit til at forringe Udbyttet for nogle Rodfrugtarters Vedkommende og ikke for andres. Det vil heraf forstaaes, at har man kun faa Forsøgsmarker at lægge til Grund for Middeltalberegningen for de enkelte Aar, gør de lokale Forhold sig for stærkt gældende. Hertil kommer, at Aarets Vejrlig, som ovenfor paavist i høj Grad har Indflydelse paa Udbyttet af de enkelte Rodfrugter. Det vil derfor indses, at først naar Forsøgene er gennemførte paa saa mange Forsøgsmarker, at de lokale Forhold ophæver hinanden, og i saa mange Aar, at Indflydelsen af det enkelte Aars Vejrlig er udjævnet, kan Rækkefølgen for Rodfrugterternes Udbyttetal opnaa at blive tilnærmelsesvis fastslaaet for de paagældende Landsdeles Vedkommende.

Naar nu altsaa hermed den stærke Vekslen i Rækkefølgen er fremhævet, skal dog Opmærksomheden henledes paa, at der undtagelsesvis kan forekomme Gaarde, hvor Jorderne og Dyrkningsvilkaarene er af en saadan Beskaffenhed, at Vejrforholdene ikke synes at forandre Rækkefølgen væsentlig. Som Eksempler paa saadanne kan nedenstaaende anføres. Den senere omtalte Forsøgsgaard ved Ringkøbing, altsaa en Mark fra Midtjylland, viser et lignende Forhold.

Faartoft paa Mors.	Lemvig.	Guldager v. Varde.
1901 R. K. G. T. Ktl.	1903 K. T. R. G. Ktl.	1904 Ktl. R. K. G. T.
1902 R. K. T. Ktl. G.	1904 K. Ktl. T. R. G.	1905 Ktl. R. K. T. G.
1903 K. R. T. G. Ktl.	1905 K. T. R. G. Ktl.	

I Tabel 6 er foretaget en Sammenstilling af Middel-Tørstofudbyttet for de enkelte Forsøgsgaarde. Medens Tabel 5 gav Oplysning om Rækkefølgen for de fem Rodfrugter i de enkelte Aar paa hver Forsøgsgaard, viser Tallene i Tabel 6 altsaa Forskellen i Tørstofudbyttet af de fem Rodfrugter for hver enkelt Forsøgsgaard i de Aar, hvor denne har deltaget i Forsøgene.

I Tabel 7 er Resultaterne fra de Forsøgsgaarde, som ligger nord for Limfjorden, udskilte fra dem, der stammer fra Gaar-

Tabel 6. Tørstofudbytte i Centner pr. T.d. Ld.

Forsøgssted	Runkel- roer	Kaalroer	Turnips	Gule- rødder	Kartofler
Middel for 1900 og 1901.					
Varde	80.2	60.5	59.4	62.0	68.6
Tistrup	64.3	60.3	47.4	56.0	60.3
Tarm	74.0	67.4	63.4	52.5	67.6
Tim	96.9	78.3	69.4	67.7	104.1
Johnstrup.....	94.4	79.6	73.5	76.0	62.2
Middel for 1901, 1902 og 1903.					
Jebjerg	85.8	87.1	80.0	54.4	74.7
Faartoft	102.8	92.8	70.9	58.9	60.1
Hvidbjerg.....	76.5	77.9	68.5	65.9	82.7
Odden	83.1	80.7	76.2	59.6	70.4
Nr.-Harridslev	78.6	78.3	74.8	60.7	72.2
Middel for 1904 og 1905.					
Guldager	93.0	86.1	63.4	62.1	101.0
Hemmet	78.7	86.8	73.8	69.2	83.5
Borris	93.1	97.2	62.1	72.8	72.1
Holmsland	93.8	101.0	70.8	91.0	78.7
Lemvig	102.9	123.4	107.4	80.1	93.8
Øster Jølby.....	87.7	102.9	94.4	75.5	61.5
Bonderup.....	87.1	92.2	72.2	66.6	—
Lønstrup	59.4	86.2	64.5	60.0	60.0

dene syd for Limfjorden, og af Tallene for de fem Rodfrugtarter vil det ses, at Markerne nord for Limfjorden har givet mindre Tørstofudbytte af Runkelroer, Kaalroer, Gulerødder og Kartofler end Markerne syd for Limfjorden; kun for Turnips er det omvendte Tilfældet. Forskellen er størst for Kartofler. Der maa dog udtrykkelig advares imod heraf at udlede nogen fast Regel; dette lader sig ikke gøre, før der foreligger Resultater fra en længere Aarrække og fra mange flere Forsøgsgaarde.

Af Hovedtabellerne I og II fremgaar, at foruden Barres, Yellow Tankard og Champion har der paa flere Forsøgsmarker

været anstillet Forsøg med Elvetham og Eckendorfer, Bullock samt Stensballe- og Vogeser-Gulerod. Hensigten hermed var at undersøge, om der skulde vise sig nogen Antydning af, at en eller anden Slags Jord skulde være mere formaalstjenlig for een Varietet end for en anden. Af Tabellerne fremgaar det, at for de til samme Rodfrugtart hørende Varieteter bliver Udbyttet forholdvis omtrent lige stort paa de enkelte Forsøgsmarker. Har Barres, Yellow Tankard eller Champion givet stort eller lille Udbytte paa en Mark, er det samme Tilfældet med de

Tabel 7. Tørstofudbytte i Centner
pr. Td. Ld. 1900—1905.

Rodfrugtart	Syd for Limfjorden	Nord for Limfjorden
Runkelroer	84.9	79.3
Kaalroer	88.3	85.0
Turnips	73.7	75.2
Gulerødder	65.8	63.7
Kartofler	73.9	63.2

andre Varieteter. At der er medtaget flere Varieteter, kommer altsaa paa den Vis til at styrke de indvundne Forsøgsresultaters Paalidelighed. Hvis man udregner Middeltallene for Udbyttet af de enkelte Varieteter, vil det imidlertid vise sig, at Forsøgsresultaterne ikke tyder paa, at visse bestemte Varieteter skulde være at foretrække f. Eks. paa let Jord og andre paa svær Jord. Den ret udbredte Antagelse, at f. Eks. Elvetham paa dyb, muldet Jord skulde give det største Udbytte, paa sværere Jord derimod Barres, giver Forsøgsresultaterne altsaa ikke Medhold; de synes snarere at modbevise den. Paa dette Sted kan der være Anledning til at gøre opmærksom paa, at man i 1901 øjensynlig har været saa uheldig at faa en temmelig daarlig Stamme af Champion eller muligvis en særlig god Stamme af Vogeser i Forsøgene; i 1902 var det omvendte Tilfælde. Det vil heraf forstaas, at Forholdet mellem Udbyttet efter de fire Rodfrugter i det enkelte Aar muligvis af og til kan være bleven forrykket noget, naar der til Forsøget har været anvendt en særlig god eller en særlig daarlig Stamme af denne eller hin Rodfrugtart. Naar det er Middeltal for en Aarrække,

man har for sig, kan man dog i Reglen gaa ud fra, at et uheldigt Valg det ene Aar ophæves af et heldigt Valg i det følgende Aar. For øvrigt er man imidlertid nu kommen over denne Vanskelighed, idet der fra og med Forsøget 1902 kun har været benyttet Frø af de gennem de faste Forsøgsstationers Stamme-forsøg anerkendte 1. Klasses Stammer.

Det kunde ligge nær at spørge, om Forsøgene giver nogen Oplysning om, hvilken Jordbonitet der er de forskellige Rod-frugtarter tjenligst. I Tabel 8 er til Belysning af dette Spørgs-maal foretaget en Sammenstilling af Tørstofudbyttet pr. Td. Ld.

Tabel 8. Tørstofudbytte i Centner pr. Td. Ld.
1893—1905.

Rodfrugtart	Lerjord	Lermuldet Jord med Lerunderlag	Sandmuldet Jord med Lerunderlag	Sandmuldet Jord med Sandunderlag.	Antal Marker			
					Lerjord	Lermuldet Jord med Lerunderlag	Sandmuldet Jord med Lerunderlag	Sandmuldet Jord med Sandunderlag
Runkelroer.	86.0	92.4	82.9	74.2	16	22	29	17
Kaalroer...	91.9	93.3	86.2	76.2	16	22	29	17
Turnips....	74.3	75.7	70.4	62.7	16	22	29	17
Gulerødder.	61.8	69.1	63.8	64.4	16	22	29	17

fra Forsøgsmarker med Lerjord, lermuldet Jord med Lerunderlag, sandmuldet Jord med Lerunderlag og sandmuldet Jord med Sandunderlag. Tallene er Middeltal for alle 13 Forsøgsaar og i Tabellen er tillige angivet, hvor mange Forsøgsmarkers Resultater der er lagt til Grund ved Beregningen af de enkelte Middeltal for Tørstofudbytte. Som det vil ses, giver Tabellen en Antydning af, at Kaalroer giver større Udbytte end Runkelroer paa Lerjord, og at det omvendte er Tilfældet paa lermuldet Jord. Endvidere giver Gulerødder paa Sandjord forholdsvis betydelig større Udbytte end Runkelroer, Kaalroer og Turnips, medens de omvendt paa Lerjord giver et forholdsvis meget lille Udbytte. Der maa dog udtrykkelig advares imod at lægge mere ind i disse Tal, end forsvarligt er. Der kan være betydelig Forskel paa Jordens Beskaffenhed, Lerjord og Lerjord er ikke det samme, og noget lignende gælder de andre Slags Jord. I Faartoft paa Mors var f. Eks. Lerjorden af en saadan Be-

skaffenhed, at Runkelroer i Gennemsnit af Aarene gav større Udbytte end Kaalroer; det omvendte var Tilfældet med Lerjorderne i Struer- og Lemvig-Eggen. Hvad Gulerødder angaar, har der været en Forsøgsgaard ved Hammerum, hvis Sandjord hvert Aar gav et meget stort Udbytte, men i andre Egne har der været Sandjorder, hvor Gulerødder i Reglen kun gav en tarvelig Afgrøde, skøndt Jorden i Henseende til Gødningskraft, Kulturtilstand og efter Udseendet at dømme var af samme Beskaffenhed som Jorden ved Hammerum. Det maa derfor betones, at Udbyttetallene er Gennemsnitstal, og man maa have i Erindring, at selve Boniteten af den Lerjord, Muldjord eller Sandjord, man har for sig, kan betinge ret væsentlige Afvigelser fra den Rækkefølge for Udbyttet, som Tabellen angiver.

I Hovedtabellerne I og II er længst til højre anført en Forsøgsmark, betegnet Rindum. I de ovenfor anførte Tabeller er Resultaterne fra denne ikke taget med ved Beregningen af Middeltallene. I Tabel 9 er foretaget en Sammenstilling af

Tabel 9. Tørstofudbytte i Centner pr. Td. Ld.

Rodfrugtart	Rindum ved Ringkøbing.					Middeltal for de andre Forsøgsgaarde				
	1900	1901	1902	1903	1904	1900	1901	1902	1903	1904
Runkelroer..	169.8	128.8	118.6	129.4	129.9	90.8	96.2	73.5	69.6	73.8
Kaalroer....	116.6	69.1	115.5	120.3	105.7	84.0	67.6	89.3	91.4	92.7
Turnips.....	105.3	55.3	111.2	100.4	86.5	74.2	60.6	81.9	75.9	72.1
Gulerødder..	98.6	86.6	83.9	81.2	86.9	67.5	68.3	61.7	49.4	69.8
Kartofler....	153.6	110.4	104.5	97.9	95.6	80.3	75.7	66.1	60.6	74.0

Udbyttetallene i de fem Aar fra 1900 til 1904 for Rindum og og de andre Forsøgsmarker. Rindum er en Landsby tæt ved Ringkøbing, og Forsøgene var anbragte hos Husmand *Niels Bank*, der i Fjor fik de jyske Landboforeningers Sølvmedalje for ypperlig Dyrkning af sin Lod. Jorden er mild, dyb Muldjord med Lerunderlag og i meget stærk Gødningskraft. Der er hvert Aar gødet med 35—40 Læs Kogødning og 70—80 Td. Ajle pr. Td. Ld. til Roerne. Hertil kommer, at der altid gives Roerne en rettidig og fortrinlig Pasning i enhver Henseende,

og endelig er der kun 18 Tom. mellem Rækkerne. Paa Grund af disse Forhold er Betingelserne for Roernes Trivsel saa gunstige, at Udbyttet, som Tabel 9 viser, hvert Aar betydelig overgaar Middeludbyttet paa de andre Forsøgsgaarde.

Den fra Praksis almindelig kendte Erfaring, at i jo bedre Kultur, man har sin Jord, og jo stærkere man kan gøde, desto mindre bliver Afgrøderne afhængig af Aarets Vejrlig, afgiver Rindumforsøget et oplysende Eksempel paa. Den kolde Sommer i 1902 og 1903, som paa de andre Forsøgsgaarde forringede Udbyttet af Runkelroer, Gulerødder og Kartofler, men derimod var Kaalroer og Turnips særlig gunstig, har ved Rindum ikke haft nogen nævneværdig Forringelse af Udbyttet af Runkelroer, Gulerødder og Kartofler til Følge, og har paa den anden Side heller ikke forøget Afgrøden af Kaalroer og Turnips i væsentlig Grad. Endvidere vil man se, at den tørre Forsommer, der sandsynligvis var Grunden til det lave Udbytte, som Runkelroerne i Jylland ellers gav i 1904, heller ikke har forringet Runkelroefgrøden i Rindum kendelig. I Modsætning hertil skal Opmærksomheden henledes paa Udbyttetallene for Kaalroer og Turnips i 1901, idet disse er de to eneste Tal, som ikke er højere end Middeltallene for de andre Forsøgsgaarde. Grunden hertil er den, at, som ovenfor angivet, var Kaalroer og Turnips stærkt angrebne af Meldug i 1901. Man ser altsaa, at selv om Vækstbetingelserne er gunstige, forslaar det ikke, naar Sygdomme som Meldug hærger Afgrøden.

Rindum indtager altsaa en Særstilling blandt Forsøgsgaardene. Vækstbetingelserne og Pasningen af Roemarken afviger saa meget fra det normale, at det vilde medføre en Misvisning af de faktiske Forhold, hvis den var medtaget ved Beregningen af Middeltallene. Paa den anden Side vilde det dog formentlig ikke være rigtigt at lade Resultaterne fra Rindum være uomtalte, da de kan tjene som Vidnesbyrd om, hvad der kan naas ved omhyggelig Pasning, rigelig Gødning og god Jord.

Der blev i Beretningen om den første syvaarige Forsøgsperiode gjort opmærksom paa, at i nogle Aar gav Roerne høj Tørstofprocent i andre Aar lav Tørstofprocent. I Tabel 10 er angivet Middel-Tørstofprocenten for Runkelroesorterne Barres, Elvetham og Eckendorfer, for Kaalroesorten Bangholm, for Turnipssorterne Yellow Tankard og Bullock samt for Gulerods-sorterne Champion og Stensballe. Kun en Stamme af hver

Sort er benyttet. Den Rækkefølge, hvori Aarene er opførte i Tabellen, er som det vil ses, bestemt ved Runkelroernes Tørstofprocent. Forskellen mellem højest og lavest Tørstofprocent er for Runkelroer 3.8 pCt., for Kaalroer og Turnips 2.5 og for Gulerødder 2.3. Hvis man i 1894 avlede 500 Centner Runkelroer pr. Td. Ld., skulde man i 1903 avle 660 Centner Runkelroer pr. Td. Ld., for at Tørstofudbyttet skulde blive lige stort i begge Aar. Man vil altsaa heraf forstaa, at det navnlig for Runkelroer, men ogsaa for Kaalroer, Turnips og Gulerødder

Tabel 10.

	1894	1902	1900	1897	1899	1904	1901	1898	1905	1896	1895	1893	1903
Middel-Tørstofprocent.													
Runkelroer ...	15.8	15.1	14.2	13.9	13.8	13.6	13.2	13.0	12.9	12.6	12.3	12.0	12.0
Kaalroer.....	14.2	13.1	13.1	13.7	11.7	12.6	13.1	13.8	11.9	12.2	12.8	12.6	11.9
Turnips.....	11.6	11.8	10.9	10.2	10.1	10.2	10.4	9.5	9.4	9.8	9.3	10.2	9.4
Gulerødder ...	13.0	12.1	12.2	11.5	11.6	11.8	12.7	11.3	11.7	10.8	11.6	10.8	11.6
Varme og Nedbør i August—September.													
Middelvarme i C.°.....	12.8	11.3	14.2	14.3	13.2	13.4	14.5	13.8	13.3	13.5	14.4	13.8	12.9
Regnmængde i Mm.	151	130	104	224	140	107	82	153	207	206	156	195	162

vilde give en ukorrekt Forestilling om den avlede Afgrødes Værdi i det enkelte Aar, hvis Forsøgsresultaterne blev opgivne i Centner Roer pr. Td. Ld. og ikke i Centner Tørstof pr. Td. Ld.

Som Tabellen viser, følger Tørstofprocenten i Gulerødder, Turnips og Kaalroer nogenlunde Runkelroernes Tørstofprocent, saaledes at de højeste Tal gennemgaaende findes i Tabellens venstre Halvdel, de laveste i den højre Halvdel. I Linien for Kaalroernes Tørstofprocent støder man paa de fleste Afgigere, og muligvis staar dette i Forbindelse med, at man af Kaalroer kun har benyttet een Stamme til Forsøget, medens de øvrige Tal, som nys omtalt, er Middeltal for to eller tre Varieteter. Er det kun een Stamme, kan det tænkes, at man et enkelt Aar tilfældigvis har faaet en Stamme, der giver en forholdsvis høj eller lav Tørstofprocent, og det kan da være denne Tilfældighed, Afgigelserne skyldes. Naar Kaalroer i 1899 staar med en

abnormt lav Tørstofprocent, skal kun bringes i Erindring, at, som ovenfor angivet, var 1899 det eneste Forsøgsaar, hvor den graa Bladlus hærgede alle Kaalroemarken i Jylland, og der er en Mulighed for, at det er dette Bladlusangreb, der er Kilden til den lave Tørstofprocent.

I Tabellens to nederste Linier er angivet Aarets Middelvarmegrad i August og September samt Nedbøren for de i Noten Side 330 anførte meteorologiske Stationer. Som det vil ses, er det koldeste Aar det, der staar næst højest i Henseende

Tabel 11. Middel-Tørstofprocent 1893—1905.

Rodfrugtsort	Lerjord.	Lermuldet Jord med Lerunderlag	Sandmuldet Jord med Lerunderlag	Sandmuldet Jord med Sandunderlag	Antal Forsøgsmarker.			
					Lerjord	Lermuldet Jord med Lerunderlag	Sandmuldet Jord med Lerunderlag	Sandmuldet Jord med Sandunderlag.
Barres.....	13.0	13.5	13.9	14.6	12	22	27	9
Elvetham.....	13.6	14.2	14.6	15.0	12	22	27	9
Eckendorfer.....	11.5	12.2	12.4	13.0	12	22	27	9
Runkelroer.....	12.7	13.3	13.6	14.2				
Kaalroer.....	12.3	12.6	12.6	14.2	13	24	26	14
Yellow Tankard.	9.4	9.7	10.0	10.2	10	17	20	8
Bullock.....	10.2	10.3	10.5	11.1	10	17	20	8
Turnips.....	10.6	10.9	11.0	11.8				
Champion.....	11.2	11.7	11.3	11.9	9	20	24	7
Stensballe.....	11.8	12.8	11.9	12.2	9	20	24	7
Gulerødder.....	11.5	12.3	11.6	12.1				

til Tørstofprocent, men det tredje koldeste Aar er det Aar, der har den laveste Tørstofprocent. Aar med høj Varmegrad findes saavel til højre som til venstre i Tabellen. Om Eftersommeren er varm eller kold, synes altsaa ikke at have nogen Indflydelse paa, om Tørstofprocenten i Roerne bliver høj eller lav. Det kunde ligge nær at antage, at stærk Regn maatte medføre en lav Tørstofprocent, men heller ikke det synes at passe. 1900, 1904 og 1901 har været tørrest, men til Trods for, at 1897, 1905 og 1896 staar med omtrent dobbelt saa megen Regn, giver dette sig ikke Udslag i Tørstofprocenten. Endelig har de to Aar med højest og lavest Tørstofprocent tilnærmelsesvis lige stor Nedbør. Hvad der er Grunden til, at nogle Aar giver en

høj Tørstofprocent, andre Aar en lav Tørstofprocent, er man altsaa fremdeles ikke i Stand til gennem Forsøgene at give nogen Oplysning om, og det maa være Fremtiden forbeholdt at klare dette Spørgsmaal.

Tabel 11 giver en Oversigt over Jordbundsforholdenes Indflydelse paa Roernes Tørstofprocent. Tallene er Middeltal for alle 13 Aars Forsøg, og i Rubrikkerne længst til højre findes angivet det Antal Forsøgsmarker, hvorfra de paagældende Analyseprøver er udtagne. Det er det samme Frø, der har været udsaaet paa alle de paagældende Marker, og den Forskel, som viser sig i Gennemsnitstallene for disse talrige Tørstofbestemmelser, maa derfor sandsynligvis væsentligst tilskrives Jordboniteten. Som det vil ses, giver Lerjord den laveste Tørstofprocent og Sandjord den højeste. Lermuldet Jord med Lerunderlag kommer Lerjorden nærmest, sandmuldet Jord med Lerunderlag kommer Sandjorden nærmest. Gennemgaaende er der god Overensstemmelse mellem Tallene, og de eneste, der gør en Undtagelse, er Gulerødderne paa lermuldet Jord med Lerunderlag, idet Tørstofprocenten her er paa Højde med Gulerøddernes Tørstofprocent paa Sandjord.

II. Rodfrugtartsforsøg paa de faste Forsøgsstationer.

Formaalet har været det samme som for de bevægelige Rodfrugtforsøg. Til Forsøgene er anvendt for Runkelroer Barres, for Kaalroer Bangholm, for Turnips Yellow Tankard, for Gulerødder Champion og for Kartofler Richters imperator. Jorden er paa Askov Lermark let lermuldet Jord med noget kold, stenblandet Lerundergrund. Askov Sandmark er meget mager og tør Sandjord med Sandunderlag. Ved Lyngby er Jorden let lermuldet med stenet, sandblandet Lerunderlag, ved Tystofte er god lermuldet Jord med Lerunderlag og ved Vester Hassing meget let og tør, stenfri Sandjord med Sandunderlag.

Paa Askov Lermark og ved Lyngby kan der ikke dyrkes Gulerødder paa Grund af Gulerødsfluelarvens Angreb. Gule-

rødder mangler derfor i Forsøgsresultaterne fra Lyngby for alle Aarene og fra Askov for de 4 Aar. Paa Askov Lermark har Kaalbroksvampen jævnlig forringet Udbyttet af Kaalroer og Turnips, men dog ikke saa meget, at det har været nødvendigt at kassere Resultaterne. Paa Askov Sandmark blev Kaalroer og Turnips ødelagte i 1905 af Sandflugt og Kaalbrok. Dernæst har Rodbrand ved Vester Hassing, saavel paa Sandmarken som paa Lermarken, forringet Udbyttet af Runkelroer meget betydeligt og givet Anledning til, at der var uforholdsmæssig mange „Spring“ i Rækkerne. Kaalroerne har paa Vester Hassing Sandmark og ved Lyngby ofte været angrebne af Kaalfluens Larve. Ved Tystofte og Lyngby har Jordlopper i 1905 ikke anrettet saa lidt Skade paa Turnips og Kaalroer.

Paa Vester Hassing Sandmark mangler Rodfrugtartsforsøget i 1900, paa Vester Hassing Lermark Forsøget i 1900 og 1905 og paa Askov Sandmark Forsøget i 1905.

Hvad Forsøgenes Udførelse angaar, da er der fulgt de samme Regler som ved Forsøgene med Rodfrugtstammer, kun har Fællesparcellernes Antal været mindre. Paa Askov Lermark er der 1 Parcel à $\frac{1}{50}$ — $\frac{1}{100}$ Td. Ld. (3 i 1905), paa Askov Sandmark i Reglen 3 Fællesparceller, ved Lyngby 4—5, ved Tystofte i de tre første Aar 5, i de tre sidste 8, og paa Vester Hassing Lermark 2—5, og paa Vester Hassing Sandmark de to første Aar 3, de tre sidste Aar 6. Ved Vester Hassing er der ikke foretaget nogen Udfyldning af „Spring“ i Rækkerne, hvad derimod har fundet Sted paa de andre Stationer. Til Isolation af to ved Siden af hinanden liggende Rodfrugtarter har der været saaet to Rækker af den ene og to Rækker af den anden Rodfrugtart, og disse Rækker er ikke benyttede til Vejning.

I Tabel 12 er anført Tørstofudbyttet pr. Td. Ld. for hver af de seks Forsøgsmarker. Ligesom ved de bevægelige Rodfrugtforsøg har ogsaa paa de faste Stationer de kolde Somre 1902, 1903 og 1904 forringet Udbyttet af Runkelroer, og i 1901 har Meldugangrebet paa Kaalroer og Turnips bevirket, at disse to Rodfrugtarter har givet et meget mindre Udbytte end Runkelroer.

For at lette Overblikket med Hensyn til Rækkefølgen for Tørstofudbyttet af de enkelte Rodfrugtarter for hver Station i de enkelte Aar er i Tabel 13 Rodfrugtarterne betegnede ved et Bogstav i Lighed med, hvad der foran er gjort Rede for

Tabel 12. Tørstofudbytte i Centner pr. Td. Ld.

	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1900	1901	1902	1903	1904	1905
	Askov Lermark						Askov Sandmark					
Runkelroer	88.6	75.5	66.3	72.1	48.6	95.9	65.1	46.3	39.3	35.8	44.2	65.8
Kaalroer	77.8	59.5	87.9	73.5	49.2	92.7	47.4	35.8	62.3	51.8	37.1	—
Turnips	46.8	50.6	79.4	61.2	49.3	74.3	45.7	33.1	56.6	30.8	29.6	—
Gulerødder	76.0	—	52.0	—	—	—	63.6	48.5	54.1	30.6	39.1	50.4
Kartofler efter Fradrag af Læggekartofler ...	62.5	79.3	72.0	49.6	56.3	78.7	53.6	42.3	61.0	60.5	52.8	81.7
Kartofler uden Fradrag af Læggekartofler ...	72.4	91.0	81.6	58.5	67.4	88.2	65.8	54.5	72.9	71.7	64.7	93.6
Middelvarme i C° i de 5 Sommermaaneder ...	13.6	14.4	12.5	13.2	13.8	14.5						
Nedbør i Mm. i de 5 Sommermaaneder ...	276	174	401	470	171	386						
	Lyngby						Tystofte					
Runkelroer	98.3	103.1	29.7	45.8	65.0	84.8	80.4	65.1	52.2	74.5	72.7	89.0
Kaalroer	75.4	67.9	40.2	85.1	65.7	81.9	57.6	48.0	64.2	81.1	42.0	65.9
Turnips	64.9	56.8	54.6	76.7	76.7	59.4	54.8	41.9	58.5	64.1	51.7	58.2
Gulerødder	—	—	—	—	—	—	59.6	69.0	54.1	62.2	61.6	63.2
Kartofler efter Fradrag af Læggekartofler ...	63.9	51.4	48.0	58.3	62.2	81.4	60.8	60.9	42.8	69.8	71.8	84.7
Kartofler uden Fradrag af Læggekartofler ...	75.7	63.5	59.7	69.2	73.6	92.2	72.0	74.0	54.0	80.3	85.4	96.3
Middelvarme i C° i de 5 Sommermaaneder ...	14.5	15.3	12.8	13.8	14.2	14.9	14.6	15.4	13.4	14.1	14.1	15.2
Nedbør i Mm. i de 5 Sommermaaneder ...	258	295	289	287	167	367	338	211	263	256	176	298
	V. Hassing Sandmark						V. Hassing Lermark					
Runkelroer		49.3	61.2	49.4	47.4	75.4		78.3	55.5	48.0	58.7	
Kaalroer		48.0	67.2	81.4	62.4	70.9		47.0	106.4	73.2	65.9	
Turnips		48.1	80.0	84.4	51.6	45.4		52.6	91.6	69.7	70.9	
Gulerødder		68.1	74.9	68.5	67.8	83.8		66.7	65.0	56.2	55.1	
Kartofler efter Fradrag af Læggekartofler ...		62.2	72.6	67.2	68.9	74.9		—	79.6	45.6	79.9	
Kartofler uden Fradrag af Læggekartofler ...		72.3	82.9	78.4	79.8	86.4		—	89.6	55.2	90.9	
Middelvarme i C° i de 5 Sommermaaneder ...		14.4	12.4	13.2	12.8	13.6						
Nedbør i Mm. i de 5 Sommermaaneder ...		220	305	367	183	290						

ved Omtalen af Tabel 5. I 1900 staa Runkelroer overalt forrest i Rækken, og i 1901 er Runkelroer de bedste eller næstbedste paa Vester Hassing Sandmark nær, hvor de har Pladsen som Nr. 3. Kaalroer og Turnips staa i 1901 nederst i Rækken. 1902 byttes Rækkefølgen om, idet Runkelroer gennemgaaende kommer til at staa nederst og Kaalroer eller Turnips forrest. I 1903 og 1904 er Rækkefølgen ret vekslende paa de enkelte Stationer, men som oftest er Kaalroer og Turnips temmelig højt oppe i Rækken. I 1905 er Runkelroer atter den bedste eller næstbedste.

Tabel 13. Oversigt over Resultaterne af Forsøgene paa de faste Stationer.

For-søgsaar	Askov Lermark	Lyngby	Tystofte	Askov Sandmark	V. Hassing Sandmark	V. Hassing Lermark
1900	R. K. Ktl. T.	R. K. T. Ktl.	R. Ktl. G. K. T.	R. G. Ktl. K. T.	Mangler.	Mangler.
1901	Ktl. R. K. T.	R. K. T. Ktl.	G. R. Ktl. K. T.	G. R. Ktl. K. T.	G. Ktl. R. T. K.	R. G. T. K.
1902	K. T. Ktl. R.	T. Ktl. K. R.	K. T. G. R. Ktl.	K. Ktl. T. G. R.	T. G. Ktl. K. R.	K. T. Ktl. G. R.
1903	K. R. T. Ktl.	K. T. Ktl. R.	K. R. Ktl. T. G.	Ktl. K. R. T. G.	T. K. G. Ktl. R.	K. T. G. R. Ktl.
1904	T. K. R. Ktl.	T. K. R. Ktl.	R. Ktl. G. T. K.	Ktl. R. G. K. T.	Ktl. G. K. T. R.	Ktl. T. K. R. G.
1905	R. K. Ktl. T.	R. K. Ktl. T.	R. Ktl. K. G. T.	Ktl. R. G.	G. R. Ktl. K. T.	Mangler.

Sammenholder man Tabel 13 med Tabel 5, vil det ses, at selv om Resultaterne fra Vester Hassing, hvor Rodbranden paa Runkelroer har anrettet saa betydelig Skade, medregnes, er der saa god Overensstemmelse mellem Resultaterne fra de bevægelige Rodfrugtforsøg og de faste Forsøgsstationer, at de i det store og hele bekræfter hinanden. De to eneste Aar, som viser nogen Afvigelse, er 1903 og 1904, idet Kaalroer og Turnips i disse Aar mere afgjort hævder Førstepladsen ved Forsøgene i Vest- og Nordjylland, end Tilfældet er ved Forsøgene paa de faste

Stationer, hvor Runkelroerne indtager en mere fremskudt Plads. Paa de faste Stationers 12 Marker i 1903 og 1904 staar Runkelroer 4 Gange som Nr. 1 eller 2, hvorimod de paa de bevægelige Rodfrugtforsøgs 16 Marker i 1903 og 1904 kun 3 Gange, staar som Nr. 2, og ingen Steder som Nr. 1. Endvidere kan tilføjes, at blandt Forsøgsmarkerne, hørende til de bevægelige Rodfrugtforsøgs sidste seksaarige Periode, har der ikke været en eneste Forsøgsmark, hvis Jordbundsforhold var saa gunstige for Gulerødder som Vester Hassings. I den første syvaarige Periode fandtes der derimod en Forsøgsmark ved Hammerum, som var et Sidestykke til Vester Hassing i Henseende til særlig gunstige Vækstbetingelser for Gulerødder. Endelig vil det ses, at Rækkefølgen med Hensyn til Udbyttet efter de fem Rodfrugtarter er mindst ligesaa vekslende fra det ene Aar til det andet paa de faste Stationer som paa de bevægelige Forsøgsgaarde.

Tabel 14. Tørstofudbytte i Centner pr. Td. L.d.
1900—1905.

Rodfrugtart	Askov		Lyngby 1900—1905	Tystofte 1900—1905	Vester Hassing		Middeltal for 1900—1905	
	Sandmark 1900—1904	Lermark 1900—1905			Sandmark 1901—1905	Lermark 1901—1904	Askov Ler- markLyngby Tystofte	De bevæge- lige Forsøg
	1	2	3	4	5	6	7	8
Runkelroer.....	49.4	74.5	71.1	72.3	56.5	60.1	72.6	83.6
Kaalroer.....	46.9	73.5	69.4	59.8	66.0	73.1	67.5	87.2
Turnips.....	39.2	60.3	64.9	54.9	61.9	71.2	60.0	73.7
Gulerødder.....	47.7	—	—	61.6	72.6	60.7	—	65.2
Kartofler efter Fra- drag af Læggekarto- fler.....	58.6	66.4	60.9	65.1	69.2	68.4	64.1	73.0

Tabel 14 angiver Middeltal for Tørstofudbyttet i de 6 Forsøgsaar, for Vester Hassing og Askov Sandmark dog kun for 5 Aar, idet Forsøget mangler i 1900 paa Vester Hassing og i 1905 paa Askov Sandmark, og for Vester Hassing Lermark kun for 4 Aar, idet Forsøget 1900 og 1905 mangler. I Rubrikken længst til højre er angivet Middeltallene fra de bevægelige

Forsøg, og for Sammenligningens Skyld Middeltallene for de tre faste Stationer, hvorfra der foreligger Resultater i alle seks Forsøgsaar, nemlig Askov Lermark, Lyngby og Tystofte. Naar Middeltallet for Udbyttet ved de bevægelige Forsøg er en Del højere end de tilsvarende Tal fra Askov Lermark, Lyngby og Tystofte, skal henvises til, hvad der ovenfor er nævnt, at der netop i den sidste sekssaarige Periode tilfældigvis deltog usædsvædvanlig mange Forsøgsværter, hvis Marker var i ualmindelig god Gødningskraft. Endvidere skal Opmærksomheden henledes paa, at naar man sammenholder Middeltallene for de 1. Klassen Runkelroestammer i Stammeforsøgene paa Askov Lermark, Lyngby og Tystofte i 1900—1905 med Middeltallene for Runkelroerne i Rodfrugtartsforsøget, synes der at være en Antydning af, at Rodfrugtartsforsøget har været anbragt paa en noget mindre frugtbar Jord. Middeltallene fra Stammeforsøgene bliver for Askov Lermark 82.4, for Lyngby 80.5 og for Tystofte 78.0. De er altsaa betydelig over Udbyttetallene for Runkelroer i Tabel 14 og tilnærmelsesvis paa Højde med Middeltallene fra de bevægelige Rodfrugtartsforsøg. Det skal dog tilføjes, at de mindre gunstige Voksevilkaar synes at have givet sig ligesaa stærkt Udslag for de andre Rodfrugtarter som for Runkelroer og for det relative Udbytte af Rodfrugtarterne er dette Forhold derfor uden større Betydning.

Sammenholder man Middeltallene i Rubrikkerne 7 og 8, vil man for det første se, at Runkelroer har givet ca. 10 Centner Tørstof mere end Turnips saavel paa de tre faste Stationer som ved de bevægelige Forsøg. Kaalroer derimod har paa de faste Stationer givet mindre Udbytte end Runkelroer, medens det omvendte er Tilfældet med de bevægelige Forsøg. Muligvis staar dette i Forbindelse med, at Sygdomsangrebet paa de mange Marker for de bevægelige Forsøg ikke har haft saa skadelige Følger, som paa de faa faste, af Kaalfuelarver, Jordlopper og Kaalbrok af og til hjemsøgte Stationer. Naar Kartofflerne ved de bevægelige Forsøg staar paa Højde med Turnips, medens paa de faste Stationer Kartofflerne har givet et lidt større Udbytte end Turnips, skyldes dette navnlig Tystofte, hvor Kartofflerne har givet en betydelig større Afgrøde end Turnips.

Da Gulerødder mangler paa Askov Lermark og ved Lyngby, er der ikke angivet noget Middeltal for disse i Rubrik 7. Hvad Gulerødderne, sammenlignet med Runkelroer, angaar, da

har Runkelroer paa Askov Sandmark givet noget større og ved Tystofte meget større Udbytte end Gulerødder. Som det vil ses, er dog Forskellen større for Middeltallene fra de bevægelige Forsøg, men det er utvivlsomt en Følge af, at der hvert Aar blandt de bevægelige Forsøgs Marker har været en eller to Marker med stiv Lerjord. Paa saadan Jord bliver Gulerødder i Reglen kun daarligt udviklede. Paa Lerjordsmarkerne var Forskellen mellem Afgrøderne af Runkelroer og Gulerødder gennemsnitlig 26.6 Centner Tørstof (Middeltal for 8 Forsøgsmarker), paa Sandmarkerne var Forskellen derimod kun 5.4 Centner Tørstof (Middeltal for 9 Forsøgsmarker). Man vil derfor let forstaa, at disse udprægede Lerjorder maa bevirke, at de bevægelige Rodfrugtartsforsøgs Middeltal maa vise større Forskel mellem Runkelroer og Gulerødder end Middeltallene fra Askov Sandmark og Tystofte.

Af det her fremførte ser man altsaa, at Resultaterne med Hensyn til Udbyttet af de fem Rodfrugter paa de omtalte tre faste Forsøgsstationer i det store og hele er i god Overensstemmelse med Resultaterne fra de bevægelige Forsøg, med Undtagelse af, at Kaalroerne har givet mindre Afgrøde paa de faste Stationer end ved de bevægelige Forsøg.

Paa Askov Sandmark mislykkedes Forsøget i 1905, og Tallene i Tabel 14, Rubrik 1, er derfor kun Middeltal for 5 Forsøgsaar. Rækkefølgen bliver her Kartofler, Runkelroer, Gulerødder, Kaalroer og Turnips. Naar Kartofler overgaar de andre Rodfrugter, skal der mindes om, at det Side 338 er angivet, at blandt de bevægelige Forsøgs Marker har der været en Mark ved Varde, hvor Kartofler gav den største Afgrøde. Ved de bevægelige Forsøg har Runkelroer (Rubr. 8) givet 10 Centner Tørstof mere end Turnips. Det samme er Tilfældet paa Askov Sandmark. Kaalroer har derimod her ligesom paa Askov Lermark givet et mindre Udbytte end Runkelroer. Gulerødder har kun givet ganske lidt mindre Udbytte end Runkelroer, og en Sammenstilling af Resultaterne for 1900—1904 fra Sandmarkerne under de bevægelige Rodfrugtforsøg viser det samme.

Vester Hassing indtager en Særstilling paa Grund af, at Runkelroerne, som anført, hvert Aar har været stærkt angrebne af Rodbrand, og da der ikke er foretaget Udfyldning af tomme Pladser i Roerækkerne som paa de andre Stationer, bliver Følgerne af dette Sygdomsangreb saa meget mere følelige. Hertil kom-

mer, at for Sandmarken mangler Forsøget 1900 og for Lermarken Forsøget 1900 og 1905. Af disse Grunde lader Vester Hassings Middeltal for Udbyttet sig vanskelig direkte jævnføre med Udbyttetallene fra de andre Stationer, men alligevel har Resultaterne en ikke ringe Interesse. For det første giver de et Billede af, hvorledes Forholdet mellem Runkelroer og de andre Rodfrugtarter stiller sig paa Jorder, hvor Rodbrand optræder i tilsvarende Omfang som paa Vester Hassing. Dernæst fortjener det at fremhæves, at naar Runkelroer undtages, har de andre Rodfrugtarter givet større Udbytte paa Vester Hassings Sandmark end paa den gode lermuldede Jord ved Tystofte. Som Tabel 11 viser, har Aaret 1900 ved Tystofte givet en Afgrøde af Kaalroer, Turnips, Gulerødder og Kartofler, der er saa nær Middeludbyttet for Tystofte, at det for Sammenstillingen af Udbyttetallene for Tystofte og Vester Hassing ikke spiller nogen Rolle, at Forsøget i 1900 mangler paa Vester Hassing, og det er derfor fuldt tilladeligt at sammenstille de paagældende Middeltal. Da Havre- og Rugafrøden paa Vester Hassing Sandmark kun plejer at være lidt over halvt saa stor som paa Tystofte, er der saa meget mere Grund til at fremhæve, at de fem Aars Forsøg viser, at Kaalroer, Turnips, Gulerødder og Kartofler giver et fuldt saa stort Udbytte paa Vester Hassing Sandmark som paa Tystofte. Endelig skal fremhæves, at Jordbundsforholdene paa Vester Hassing Sandmark, som ovenfor nævnt, er ganske særlig godt egnede for Gulerødder, som derfor ogsaa er den Rodfrugtart, der i Gennemsnit af de fem Forsøgsaar afgjort har givet det største Udbytte.

Paa Vester Hassing Lermark har Kaalroer og Turnips givet det største Udbytte, og Gulerødderne har givet et saa meget mindre Udbytte end disse, at de kun naar paa Højde med de af Rodbrand hjemsøgte Runkelroer. Kartoflerne har paa Sandmarken givet lidt større, paa Lermarken lidt mindre Udbytte end Kaalroer og Turnips.

Tabel 15 giver et Overblik over Toppens Vægt i Forhold til Roens Vægt. Tallene viser, at gennemgaaende giver Askov Lermark den største Top og Tystofte den mindste.

Til Sammenligning med Runkelroer har der i de tre sidste Aar været anstillet Forsøg med Foder-Sukkerroer og Sukkerroer. Som det fremgaar af Middeltallene i Tabel 16 har Sukkerroer givet det største Udbytte og Barres det laveste paa

Askov Sandmark, Lyngby og Tystofte. Paa Tystofte naar Merudbyttet efter Sukkerroer endogsaa op til 13 Centner Tørstof, og paa de tre andre Stationer er Merudbyttet 5 Centner. Kun paa Askov Lemark og Vester Hassing Lemark giver Barres det største Udbytte. Paa Vester Hassing Sandmark er der ikke nogen væsentlig Forskel paa Barres, Foder-Sukkerroer og Sukkerroer.

Tabel 15. Top i pCt. af Roens Vægt.

	Askov		Lyngby	Tystofte	Vester Hassing	
	Ler- mark	Sand- mark			Ler- mark	Sand- mark
Runkelroer	48	38	41	21	59	32
Kaalroer.....	26	18	23	19	19	16
Turnips.....	22	16	19	14	20	16
Gulerødder	—	23	—	31	38	24

Tabel 16. Tørstofudbytte i Centner pr. Td. Ld.

Rodfrugtart	Askov Lemark			Askov Sandmark			Lyngby			Tystofte		
	1903	1904	1905	1903	1904	1905	1903	1904	1905	1903	1904	1905
Barres.....	72.1	48.6	95.9	35.9	44.2	65.8	45.8	65.0	84.8	74.5	72.7	89.0
Foder-Sukkerroer.	62.0	45.5	89.5	34.2	34.7	72.4	50.9	61.1	87.5	81.7	66.3	101.9
Sukkerroer.....	59.1	37.1	82.7	45.9	38.9	74.8	54.5	58.8	96.1	85.9	71.8	102.1
Pastinak.....	31.7	—	—	18.3	—	—	23.0	—	—	56.2	—	—

Tabel 16 (fortsat).

Rodfrugtart	V. Hassing Lemark			V. Hassing Sandmark			Middelf. 1903-1905				Middeltal 1904-1905	
	1903	1904	1905	1903	1904	1905	Askov Lemark	Askov Sandmark	Lyngby	Tystofte	V. Hassing Lemark	V. Hassing Sandmark
Barres.....	48.0	58.7	—	49.4	47.4	75.4	72.2	48.6	65.2	73.7	53.4	61.4
Foder-Sukkerr.	47.0	54.1	—	—	47.3	71.6	65.7	47.1	66.5	83.3	50.6	59.4
Sukkerroer ..	39.6	52.3	—	—	48.8	75.6	59.6	53.2	69.8	86.6	46.0	62.2
Pastinak.....	34.6	—	—	52.5	51.1	—	—	—	—	—	—	—

Pastinak er kun prøvet i et Aar. Grunden hertil er, at den var saa grenet og saa vanskelig at trække op, at der næppe var nogen Mulighed for, at den kunde komme til at spille en Rolle i det praktiske Landbrug.

I Hovedtabel IV og V findes opført de Tal, der er lagte til Grund ved Beregningen af de i Tabel 11—15 opførte Tal.

Hovedtabel I. *)

	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen
1900	Varde			Tistrup			Skern			Tarm			Tim		
Barres	81.2	559	14.5	60.1	394	15.3	84.0	528	15.9	54.1	346	15.6	94.6	649	14.5
Elvetham	85.2	543	15.7	58.3	385	15.1	70.9	458	15.5				104.5	730	14.3
Eckendorfer . .	82.0	608	13.5	56.1	426	13.2	64.3	533	12.1				87.8	684	12.8
Bangholm	70.0	518	13.5	65.6	452	14.5	79.4	603	13.2	60.4	420	14.4	87.2	703	12.4
Yellow Tankard	66.7	665	10.0	38.7	347	11.2	66.8	655	10.2	63.2	540	11.7	77.2	788	9.8
Bullock	56.5	471	12.0	40.6	344	11.8	65.4	564	11.6				74.8	696	10.8
FynskBortfelder	63.3	682	9.3	40.4	426	9.5	65.8	762	8.6				68.8	854	8.1
Champion	63.1	550	11.5	50.5	412	12.3	56.8	466	12.2	35.3	260	13.6	80.8	701	11.5
Vogeser	58.8	491	12.0	44.0	348	12.6	57.4	472	12.2				90.0	704	12.8
Stensballe . . .	59.7	488	12.2	49.3	372	13.2	49.4	409	12.1				75.0	583	12.8
Richters Imp. .	85.9	337	25.5	58.8	228	25.8	75.5	320	23.6	85.0	360	23.6	97.9	453	21.6
„ u. Fradrag															
af Læggekart.	97.4			70.4			86.1			95.6			107.6		
1901	Varde			Tistrup			Tarm			Tim			Jebjerg		
Barres	79.3	621	12.8	68.4	437	15.7	94.0	603	15.6	99.1	750	13.2	91.1	674	13.5
Elvetham	67.7	493	13.8	68.1	417	16.3				89.4	608	14.7	81.3	559	14.6
Eckendorfer . .	60.6	497	12.2	61.0	453	13.5				80.6	715	11.3	82.0	669	12.3
Bangholm	51.0	453	11.3	55.0	327	16.8	74.5	500	14.9	69.4	545	12.7	75.6	569	13.3
Yellow Tankard	52.1	469	11.1	56.1	419	13.4	63.5	535	11.9	61.6	586	10.5	70.5	577	12.2
Bullock										49.0	561	8.7	59.1	652	9.1
FynskBortfelder															
Champion	60.9	523	11.7	61.5	415	14.8	69.7	446	15.6	54.7	488	11.2	67.0	520	12.9
Vogeser										60.8	534	11.4	71.7	573	12.5
Stensballe . . .				63.3	417	15.2				63.1	530	11.9	57.3	450	12.7
Richters Imp. .	51.2	205	25.0	61.7	257	24.0	50.2	205	24.5	110.4	476	23.2	52.7	216	24.4
„ u. Fradrag															
af Læggekart.	62.5			72.5			61.2			120.9			63.7		

*) Tørstofprocenten og Tørstofudbyttet i Centner pr. Td. Ld. er opført med een Decimal, men ved Beregningen har overalt været benyttet to Decimaler.

Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen
Humlum			Jejerg			Lødderup			Tøving			Johnstrup			Rindum		
105.2	730	14.4	111.9 110.5 110.0	755 784 870	14.8 14.1 12.6	110.1	788	14.0	115.8 108.9 100.7	743 702 747	15.6 15.5 13.5	91.5 89.5 77.7	683 669 634	13.4 13.4 12.3	169.8 172.4 162.3	1090 1104 1241	15.6 15.6 13.1
88.7	782	11.3	110.3	808	13.7	90.2	722	12.5	95.1	759	12.5	92.9	727	12.8	116.6	856	13.6
84.1	878	9.6	89.8 88.0 87.2	829 757 959	10.8 11.6 9.1	88.8	822	10.8	77.1 76.6 71.0	754 694 876	10.2 11.0 8.1	89.9 87.3 83.1	889 815 1027	10.1 10.7 8.1	105.3 102.6 113.7	1001 889 1211	10.5 11.5 9.4
59.0	580	10.2	91.7 72.4 81.6	739 599 627	12.4 12.1 13.0	65.9	597	11.0	96.0 84.1 80.6	832 701 626	11.5 12.0 12.9	75.6 64.5 66.7	700 603 554	10.8 10.7 12.0	98.6 109.4 87.9	808 933 677	12.3 11.7 13.0
84.0 94.3	365	23.0	95.3 107.0	368	25.9	68.3 79.2	281	24.3	111.6 122.4	463	24.1	40.8 50.1	196	20.8	153.6 163.5	698	22.0
Faartoft			Hvidbjerg			Odden			N. Harriidslev			Johnstrup			Rindum		
111.8 119.0 101.1	987 898 937	11.3 13.3 10.8	100.2 92.6 90.8	752 668 807	13.3 13.9 11.3	106.6 102.5 106.8	753 682 831	14.6 15.0 12.9	114.0	883	12.9	97.2 89.0 86.6	805 661 796	12.1 13.5 10.3	128.8 130.8 120.1	952 865 1037	13.5 15.1 11.6
84.2	652	12.9	71.1	570	12.5	65.1	511	12.7	64.1	518	12.4	66.3	562	11.8	69.1	541	12.8
61.1 57.6	592 699	10.3 9.7	59.1 65.6 56.2	549 714 689	10.8 9.2 8.2	69.9 59.4 61.5	604 582 643	11.6 10.2 9.6	54.8	518	10.6	57.1 62.4	549 731	10.4 8.5	55.3 58.3 59.3	584 641 804	9.5 9.1 7.4
62.1	545	11.4	76.3 87.5 84.5	676 790 737	11.3 11.1 11.5	93.1 101.0	727 782	12.8 12.9	61.9	476	13.0	76.3 83.2 68.1	674 720 579	11.3 11.6 11.8	86.6 94.5 97.6	664 721 702	13.0 13.1 13.9
60.4 70.7	265	22.8	100.5 111.6	407	24.7	90.2 100.5	392	23.0	95.9 107.6	369	26.0	83.7 95.0	332	25.2	110.4 120.7	482	22.9

Hovedtabel II.

	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen
1902	Tistrup			Skern			Tim			Jebjerg		
Barres	49.7	293	17.0	83.1	523	15.9	62.9	349	18.0	77.3	512	15.1
Elvetham							58.7	330	17.3			
Eckendorfer . . .							61.6	360	17.1			
Bangholm	78.3	567	13.8	116.7	977	11.9	91.4	620	14.7	80.3	628	12.8
Yellow Tankard	65.0	572	11.4	111.0	968	11.5	76.0	579	13.1	85.6	781	11.0
Bullock							84.1	683	12.3			
FynskBortfelder							83.8	788	10.6			
Champion	68.4	566	12.1	51.6	421	12.3	69.6	565	12.3	57.0	490	11.6
Vogeser							56.6	430	13.2			
Stensballe							47.3	375	12.6			
Richters Imp. .	47.4	238	19.9	68.4	347	19.7	50.2	225	22.3	68.7	295	23.3
" u. Fradrag												
af Læggekart.	55.9			77.2			60.2			79.2		
1903	Lemvig			Skern						Jebjerg		
Barres	52.6	460	11.4	71.3	552	12.9				88.9	778	11.4
Elvetham												
Eckendorfer . . .												
Bangholm	74.7	638	11.7	102.5	856	12.0				105.3	949	11.1
Yellow Tankard	57.7	607	9.5	80.7	854	9.5				83.9	957	8.8
Bullock												
FynskBortfelder												
Champion	40.2	385	10.4	71.5	674	10.6				39.2	403	9.7
Vogeser												
Stensballe												
Richters Imp. .	25.1	112	22.4	81.4	382	21.3				102.8	519	19.8
" u. Fradrag												
af Læggekart.	35.2			91.0						111.7		

Tørstof i Ctn. pr. d. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen
Faartoft			Hvidbjerg			Odden			Nørre Harridslev			Rindum		
106.6	874	12.2	63.0	385	16.4	79.3	536	14.8	66.4	458	14.5	118.6	867	13.7
104.5	788	13.3	60.7	368	16.5	67.2	453	14.8	61.1	397	15.4	117.1	766	15.3
104.7	862	12.1	59.4	386	15.4	72.0	485	14.4	62.0	425	14.6	107.0	817	13.1
100.5	872	11.5	84.0	653	12.9	90.3	730	12.4	72.6	521	13.9	115.5	947	12.2
83.4	826	10.1	76.1	673	11.3	77.8	720	10.8	80.1	679	11.8	111.2	1039	10.7
			74.8	802	9.3	72.9	789	9.2	81.8	863	9.5	119.7	1298	9.2
71.5	587	12.2	63.5	532	11.9	42.7	349	12.2	69.0	554	12.5	83.9	709	11.8
69.9	622	11.2	62.9	508	12.4	30.0	249	12.0	64.8	521	12.4	82.6	712	11.6
43.8	369	11.9	47.4	428	11.1	33.8	279	12.1	53.2	435	12.2	63.9	507	12.6
80.1	353	22.7	79.0	356	22.2	79.4	429	18.5	55.7	253	22.0	104.5	493	21.2
90.3			89.0			87.7			65.6			114.1		
Faartoft			Hvidbjerg			Odden			Nørre Harridslev			Rindum		
90.1	767	11.7	66.2	493	13.4	62.5	498	12.6	55.3	491	11.3	129.4	1091	11.9
90.9	697	13.0	68.6	466	14.7				60.0	458	13.1	121.0	983	12.3
80.6	802	10.1	63.1	532	11.9				56.2	579	9.7	125.1	1147	10.9
93.5	859	10.9	78.7	625	12.6	86.6	715	12.1	98.2	741	13.3	120.3	1056	11.4
68.0	859	7.9	70.2	674	10.4	80.9	878	9.2	89.7	930	9.6	100.4	1211	8.3
79.5	882	9.0							98.6	906	10.3			
									91.0	1190	7.7	107.2	1461	7.3
42.9	399	10.8	57.9	526	11.0	43.1	433	10.0	51.1	484	10.6	81.2	713	11.4
54.6	501	10.9	61.7	528	11.7				54.0	501	10.8	84.3	720	11.7
			56.9	453	12.6				49.4	420	11.8	66.3	507	13.1
39.8	185	21.5	68.7	327	21.0	41.7	229	18.2	65.0	344	18.9	97.9	544	18.0
49.5			78.1			49.9			73.5			106.0		

Hovedtabel III.

	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen
1904	Guldager			Nr. Nebel			Hemmet			Borris		
Barres	87.9	618	14.2	52.4	415	12.6	63.5	538	11.8	83.6	640	13.1
Elvetham	85.1	605	14.1									
Eckendorfer												
Bangholm	75.5	610	12.4	70.7	567	12.5	81.4	683	11.9	97.6	764	12.8
Yellow Tankard	65.2	642	10.2	54.2	555	9.8	68.4	680	10.1	55.8	620	9.0
Bullock												
Fynsk Bortfelder												
Champion	72.7	640	11.4	68.6	640	10.7	54.8	589	9.3	65.2	637	10.2
Vogeser	73.3	624	11.8									
Stensballe	64.0	522	12.3									
Richters Imp.	100.0	429	23.3	56.6	246	23.0	78.1	350	22.3	73.8	410	18.0
" uden Fradrag												
af Læggekartofler	110.4			66.9			88.1			81.9		
1905	Guldager						Hemmet			Borris		
Barres	98.1	845	11.6				93.9	645	14.6	102.6	796	12.9
Elvetham	96.4	718	13.4							95.7	664	14.4
Eckendorfer	94.9	829	11.5							89.3	745	12.0
Bangholm	96.7	838	11.5				92.1	678	13.6	96.7	817	11.8
Yellow Tankard	61.7	746	8.3				79.2	695	11.4	68.3	766	8.9
Bullock	45.6	562	8.1							53.4	587	9.1
Fynsk Bortfelder	56.9	827	6.9							62.6	776	8.1
Champion	51.5	508	10.1				83.5	699	12.0	80.3	685	11.7
Vogeser	54.4	510	10.7							82.0	752	10.9
Stensballe	51.1	438	11.7							67.3	558	12.1
Richters Imp.	102.1	460	22.2				89.0	410	21.7	70.3	321	21.9
" uden Fradrag												
af Læggekartofler	112.1						98.7			90.2		

Tørstof i Ctn. pr. Td. Id.	Ctn. Roer pr. Td. Id.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Id.	Ctn. Roer pr. Td. Id.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Id.	Ctn. Roer pr. Td. Id.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Id.	Ctn. Roer pr. Td. Id.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Id.	Ctn. Roer pr. Td. Id.	Tørstof i pCt. af Roen	Tørstof i Ctn. pr. Td. Id.	Ctn. Roer pr. Td. Id.	Tørstof i pCt. af Roen
Holmsland			Lemvig			Øster Jølby			Bonderup			Lønstrup			Rindum		
71.0	522	13.6	101.7	797	12.8	72.1	548	13.2	68.2	506	13.5	63.9	528	12.1	129.9	1018	12.8
75.0	490	15.3				76.1	507	15.0	68.3	449	15.2	55.3	447	12.4			
74.3	529	14.0				73.5	566	13.0	59.8	469	12.7	54.2	452	12.0			
96.4	683	14.1	122.0	1006	12.1	112.9	945	12.0	81.3	623	13.1	96.7	699	13.8	105.7	956	11.1
60.7	609	10.0	102.7	1013	10.1	97.4	935	10.4	69.2	634	10.9	75.2	690	10.9	86.5	1032	8.4
66.5	606	11.0				81.6	854	9.6	58.4	543	10.8						
72.5	814	8.9				85.4	1019	8.4	68.0	764	8.9						
85.3	682	12.5	78.4	711	11.0	77.5	710	10.9	57.6	526	11.0	68.1	575	11.8	86.9	733	11.9
						82.1	755	10.9	66.1	579	11.4	70.1	600	11.7			
						80.1	643	12.5	52.0	433	12.0	75.1	595	12.6			
71.8	308	23.3	106.0	438	24.2	55.1	240	23.1	*) —	—	—	50.6	224	22.6	95.6	493	19.4
82.2			116.9			65.8						60.8			104.4		
Holmsland			Lemvig			Øster Jølby			Bonderup			Lønstrup					
118.6	907	12.9	104.0	782	13.3	103.3	889	11.6	106.1	792	13.4	54.8	526	10.4			
127.8	864	14.8				105.4	758	13.9	107.8	725	14.9						
118.1	1011	11.7				106.6	914	11.7	94.8	802	11.8						
105.7	945	11.2	124.7	1041	12.0	92.9	749	12.4	103.0	828	12.4	75.7	744	10.2			
80.8	852	9.5	112.0	1036	10.8	91.4	885	10.3	75.1	834	9.0	53.7	652	8.2			
						84.0	817	10.3	73.1	789	9.3						
						70.2	865	8.1	78.9	998	7.9						
96.7	842	11.5	81.7	653	12.5	73.4	657	11.2	75.5	684	11.0	51.8	524	9.9			
94.5	815	11.6				76.6	703	10.8	81.1	711	11.4						
102.6	813	12.6							60.8	490	12.4						
85.7	410	20.9	81.6	366	22.3	67.6	310	21.8	84.2	338	24.9	69.3	318	21.8			
95.1			91.7			77.4			95.4			79.1					

*) I August afsved en Nattefrost Kartoffeltoppen overalt i Bonderupegnen.

Hovedtabel IV.

	Askov Lermark				Askov Sandmark				Lyngby				Tystofte				V. Hassing Sandmark				V. Hassing Lermark				
	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt	
1900																									
Barres	88.6	687	12.9	32	65.1	449	14.5	28	98.3	768	12.8	26	80.4	600	13.4	17									
Bangholm	77.8	672	11.6	20	47.4	300	15.8	16	75.4	594	12.7	16	57.6	450	12.8	20									
Yellow Tankard	46.8	550	8.5	29	45.7	401	11.4	12	64.9	685	10.2	15	54.8	583	9.4	13									
Champion	76.0	661	11.5	30	63.6	539	11.8	16					59.6	523	11.4	32									
Richters Imp. . .	62.5	284	22.0	—	53.6	197	27.2	—	63.9	243	26.3	—	60.8	244	24.9	—									
" u. Fradr. af Læggekthl.	72.4	—	—	—	65.8	—	—	—	75.7	—	—	—	72.0	—	—	—									
1901																									
Barres	75.5	540	14.0	29	46.3	293	15.8	26	103.1	731	14.1	16	65.1	529	12.3	18	49.3	333	14.3	17	78.3	576	13.6	29	
Bangholm	59.5	504	11.8	32	35.8	231	15.5	23	67.9	503	13.5	17	48.0	387	12.4	19	48.0	390	12.3	13	47.0	359	13.1	18	
Yellow Tankard	50.6	516	9.8	24	33.1	247	13.4	19	56.8	477	11.9	15	41.9	403	10.4	17	48.1	467	10.3	21	52.6	446	11.8	19	
Champion	—	—	—	—	48.5	382	12.7	21	—	—	—	—	69.0	580	11.9	30	68.1	520	13.1	18	66.7	517	12.9	25	
Richters Imp. . .	79.3	305	26.0	—	42.2	154	27.4	—	51.4	191	26.9	—	60.9	210	29.0	—	62.0	272	22.8	—	—	—	—	—	—
" u. Fradr. af Læggekthl.	91.0	—	—	—	54.5	—	—	—	63.5	—	—	—	74.0	—	—	—	72.3	—	—	—	—	—	—	—	—

1902

Barres	66.3	407	16.3	74	39.3	226	17.4	73	29.7	176	16.9	92	52.2	326	16.0	33	61.2	373	16.4	43	55.5	317	17.5	84
Bangholm	87.9	656	13.4	24	62.3	421	14.8	13	40.2	298	13.5	37	64.2	449	14.3	18	67.2	480	14.0	13	106.4	771	13.8	16
Yellow Tankard	79.4	722	11.0	27	56.6	404	14.0	18	54.6	471	11.6	29	58.5	464	12.6	15	80.0	611	13.1	15	91.6	757	12.1	24
Champion	52.0	413	12.6	59	54.1	440	12.3	34	—	—	—	—	54.1	470	11.5	27	74.9	539	13.9	31	65.0	508	12.8	49
RichtersImp. . .	72.0	338	21.3	—	61.0	230	26.5	—	48.0	183	26.2	—	42.8	171	25.0	—	72.6	320	22.7	—	79.6	357	22.3	—
" u. Fradr. af Læggekftl.	81.6	—	—	—	72.9	—	—	—	59.7	—	—	—	54.0	—	—	—	82.9	—	—	—	89.6	—	—	—

1903

Barres	72.1	572	12.6	53	35.9	236	15.2	33	45.8	305	15.0	53	74.5	573	13.0	26	49.4	348	14.2	42	48.0	348	13.8	69
Bangholm	73.5	618	11.9	23	51.8	322	16.1	13	85.1	635	13.4	21	81.1	610	13.3	15	81.4	636	12.8	16	73.2	559	13.1	22
Yellow Tankard	61.1	711	8.6	17	30.8	228	13.5	13	76.7	745	10.3	22	64.1	682	9.4	13	84.4	796	10.6	11	69.7	664	10.5	20
Champion	—	—	—	—	30.6	264	11.6	14	—	—	—	—	62.2	587	10.6	39	68.5	601	11.4	29	56.2	453	12.4	48
RichtersImp. . .	49.6	249	19.9	—	60.5	243	24.9	—	58.3	241	24.2	—	69.8	301	23.2	—	67.2	271	24.8	—	45.6	213	21.4	—
" u. Fradr. af Læggekftl.	58.5	—	—	—	71.7	—	—	—	69.2	—	—	—	80.3	—	—	—	78.4	—	—	—	55.2	—	—	—
Foder-Sukkerr..	62.0	350	17.7	67	34.2	171	20.0	32	50.9	261	19.5	56	81.7	437	18.7	31	—	—	—	—	47.0	250	18.8	71
Sukkerroer . . .	59.1	280	21.1	106	45.9	198	23.2	63	54.5	233	23.4	69	85.9	364	23.6	60	—	—	—	—	39.6	173	22.9	136
Pastinak	31.7	167	19.0	94	18.3	83	22.0	51	23.0	103	22.3	34	56.2	251	22.4	59	52.5	256	20.5	59	34.6	160	21.6	70

Hovedtabel V.

	Askov Lermark				Askov Sandmark				Lyngby				Tystofte				V.-Hassing Sandmark				V.-Hassing Lermark			
	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt	Tørstof i Ctn. pr. Td. Ld.	Ctn. Roer pr. Td. Ld.	Tørstof i pCt. af Roen	Top i pCt. af Roens Vægt
1904																								
Barres	48.6	300	16.2	56	44.2	305	14.5	38	65.0	401	16.2	32	72.7	463	15.7	16	47.4	308	15.4	29	58.7	15.9	369	52
Bangholm	49.2	397	12.4	30	37.1	277	13.4	26	65.7	476	13.8	24	42.0	356	11.8	10	62.4	516	12.1	14	65.9	13.2	499	18
Yellow Tankark	49.3	474	10.4	18	29.6	302	9.8	18	76.7	590	13.0	17	51.7	466	11.1	9	51.5	482	10.7	11	70.9	12.1	586	16
Champion	—	—	—	—	39.1	391	10.0	23	—	—	—	—	61.6	443	13.9	23	67.8	570	11.9	16	55.1	12.6	437	28
Richters Imp. ...	56.3	229	24.6	—	52.8	200	26.4	—	62.2	247	25.2	—	71.8	237	30.3	—	68.9	286	24.1	—	79.9	24.3	329	—
„ u. Fradr. af Læggekftl.	67.4	—	—	—	64.7	—	—	—	73.6	—	—	—	85.4	—	—	—	79.8	—	—	—	90.9	—	—	—
Foder-Sukkerr.	45.5	223	20.4	62	34.7	179	19.4	47	61.1	295	20.7	33	66.3	335	19.8	22	47.3	240	19.7	35	54.1	19.4	279	53
Sukkerroer	37.1	157	23.6	103	38.9	170	22.9	80	58.8	240	24.5	42	71.8	285	25.2	33	48.8	201	24.3	60	52.3	24.1	217	78
Pastinak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.1	227	22.5	22	—	—	—	—
1905																								
Barres	95.9	773	12.4	42	65.8	514	12.8	32	84.8	657	12.9	26	89.0	774	11.5	17	75.4	527	14.3	27				
Bangholm	92.7	806	11.5	26	—	—	—	—	81.9	611	13.4	23	65.9	554	11.9	29	70.9	535	13.5	22				
Yellow Tankard	74.3	854	8.7	19	—	—	—	—	59.4	555	10.7	17	53.2	576	10.1	14	45.4	398	11.4	23				
Champion	—	—	—	—	50.4	420	12.0	31	—	—	—	—	63.2	569	11.1	35	83.8	704	11.9	26				
Richters Imp. ...	78.7	373	21.1	—	81.7	307	26.6	—	81.4	339	24.0	—	84.7	327	25.9	—	74.9	295	25.4	—				
„ u. Fradr. af Læggekftl.	88.2	—	—	—	93.6	—	—	—	92.3	—	—	—	96.3	—	—	—	86.4	—	—	—				
Foder-Sukkerr.	89.5	492	18.2	62	72.4	385	18.8	44	87.5	458	19.1	34	101.9	563	18.1	31	71.6	371	19.3	34				
Sukkerroer ...	82.7	358	23.1	112	74.8	317	23.6	58	96.1	402	23.9	54	102.1	438	23.3	55	75.6	311	24.3	53				
Pastinak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				