

10. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.*)

Resultater af Dyrkningsforsøg med Kartoffelsorter.

De i denne Beretning omhandlede Forsøg med Kartoffelsorter er udførte paa Statens Forsøgsstationer i Askov, Lyngby, Tystofte og V. Hassing i Aarene 1899—1903.

Resultaterne er bearbejdede og Beretningen affattet af Ordføreren for denne Del af Forsøgsvirksomheden, Forsøgsbestyrer *A. J. Hansen*, under Medvirkning af Assisterterne *K. Larsen* og *H. Calundan*.

Bestyrerne af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

De fem Aars Forsøg, som her skal gøres Rede for, danner en umiddelbar Fortsættelse af den 18-aarige Forsøgsrække (1881—1898), hvorom der tidligere er aflagt Beretning. (Se T. f. L. Pl., 8. Bd., S. 167).

*) Fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur er der hidtil udgivet følgende 9 Beretninger, der alle findes optagne i „Tidsskrift for Landbrugets Planteavl“, nemlig:

1. „Forsøg med et større Antal Rugsorter“, 1. Bd., 1895, S. 1.
2. „Dyrkningsforsøg med Rodfrugtvarieteter og Rodfrugstammer“, 7. Bd., 1901, S. 158.
3. „Beretning om Dyrkningsforsøg med indenlandske Rodfrugstammer i 1900“, 8. Bd., 1902, S. 137.

Som det vil ses af nævnte Beretning, begyndte Forsøgene i 1881 med nogle faa Sorter. I Aarenes Løb bragtes imidlertid et stigende Antal Sorter i Handelen, og disse blev Tid efter anden inddragne i Forsøgene, saa Sorternes Antal naaede op til henimod 200. De fleste af disse kunde dog udrangeres, da Forsøgsrækken afsluttedes i 1898. Kun et mindre Antal gik over i den i 1899 begyndte ny Række til yderligere Prøvelse og til Sammenligning med en Del nye ikke før prøvede Sorter. Ved Valget af disse er der, ligesom tidligere, taget Hensyn til den forskelligartede Brug, der indenfor Landbruget gøres af Kartofler. Rækken omfatter derfor ikke alene saadanne, som maa antages at kunne tilfredsstille Fordringerne til en god Foderkartoffel, men ogsaa Sorter, der nærmest har Betydning som Spisekartofler. Til Stivelse og Spritfabrikation ønsker man helst Sorter med højt Stivelseindhold af god

4. „Beretning om Dyrkningsforsøg med Kartofler, udførte paa Statens Forsøgsstationer 1881—1888“, 8. Bd., 1902, S. 167.
5. „Beretning om Dyrkningsforsøg med indenlandske Rodfrugtstammer ved Statens Forsøgsstationer i 1901“, 9. Bd., 1902, S. 169.
6. „Beretning om Dyrkningsforsøg med forskellige Havresorter, foretagne ved Statens Forsøgsstationer“, 9. Bd., 1902, S. 203.
7. „Beretning om de paa Statens Forsøgsstationer for Plantekultur i 1880—1899 udførte Forsøg med Rødkløver, Alsikekløver og Hvidkløver, samt med Rundbælg, Kællingetand, Sneglebælg og Lucerne“, 10. Bd., 1903, S. 159.
8. „Tredie Aars Dyrkningsforsøg med Rodfrugtstammer ved Statens Forsøgsstationer i 1902“, 11. Bd., 1904, S. 1.
9. „Fjerde Aars Dyrkningsforsøg med Rodfrugtstammer ved Statens Forsøgsstationer i 1903“, 11. Bd., 1904, S. 324.

I Forbindelse hermed kan henvises til Statskonsulent *P. Nielsens* forskellige Afhandlinger (jvfr. Tidsskr. f. Landøkonomi, 5. R., 17. Bd., 1898, S. 467).

Endvidere til:

„Forsøg med større og mindre Saakorn, samt Bemærkninger om Kulturplanternes Forædling i Almindelighed“, Foredrag af Konsulent *P. Nielsen* ved den nordiske Landbrugskongres i København 1888 (Kongresberetningen S. 478).

„Foreløbig Meddelelse angaaende Statens ambulante Rodfrugtforsøg i Vestjylland“, Foredrag af *L. Helweg* i det kgl. danske Landhusholdningsselskab den 7. Februar 1900 (Tidsskrift f. Landøkon. 1900, S. 399), samt til en Del mindre Meddelelser vedrørende Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur, som findes offentliggjort i Tidsskrift for Landbrugets Planteavl.

Kvalitet. I Rækken findes derfor ogsaa Sorter, som er valgt med særligt Henblik paa denne Virksomhed.

Forsøgene er, hvad efterfølgende Tabeller viser, udførte ved Statens fire Forsøgsstationer i Askov, Lyngby, Tystofte og V. Hassing. De udføres paa alle Stationer efter en i Hovedsagen ensartet Plan.

Kartoflerne dyrkes paa ens gødet, vel behandlet Jord i snorlige Rækker med 1 Alens Afstand, og med 1 Fods Afstand mellem Planterne i Rækkerne. De lægges i ens Dybde, hver Prøve med saa vidt muligt fire Fællesparceller.

I Sommerens Løb holdes Jorden ren og løs mellem Planterne. De hyppes en å to Gange, sidste Gang naar Toppen omtrent har naaet sin fulde Udvikling.

Optagningen sker efterhaanden som Toppen visner, dog ikke før i September Maaned. Der gøres Optegnelser om Modningstid, Toppens Størrelse og Udseende. Knoldene tælles og vejes, de syge Knolde frasorteres og tælles. Desuden bestemmes Indhold af Tørstof og undertiden ogsaa af Stivelse.

Medens Udførelsen af Forsøgene saaledes er ens, bliver Vilkaarene paa Grund af Stationernes Beliggenhed i det sydlige og nordlige Jylland, det nordøstlige og sydvestlige Sjælland, yderst forskellige.

Vejrliget, som spiller saa stor en Rolle for alle vore Kulturplanter, og ligeledes øver sin Indflydelse paa Kartoflerne, er, saaledes som omstaaende Tabeller over Varme og Nedbør viser, meget forskelligt paa de forskellige Stationer.

De to sjællandske Stationer har i de fem Maaneder Maj—September ca. 1° højere Varme end de jydske. Indenfor Landsdelene er Forskellen kun ringe. Tystofte har dog højere Temperatur end Lyngby og V. Hassing højere end Askov. Denne Temperaturforskel er langt fra ens Sommeren igennem. I Maj og September er Forskellen mellem Sjælland og Jylland kun ca. $\frac{1}{2}$ °, i Juli derimod indtil 2°. Den samme Forskel viser sig, om end i ringere Grad, mellem de jydske Stationer. I V. Hassing er der koldere end i Askov Foraar og Efteraar, men varmere om Sommeren.

Nedbørstabellen viser, at Askov faar langt mere Regn end de andre tre Stationer. I Gennemsnit har denne Station 322 Millimeter i de fem Sommermaaneder. I 1903 endog 469

Øversigt over Varme og Nedbør ved Askov, Lyngby, Tystofte og V. Hassing 1899—1903.

Midelvarme i Celsius ° for de nævnte Stationer i 1899—1903.

Aar	Maj				Juni				Juli				August				September				Middel			
	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing
1899	10.2	11.1	11.1	9.7	14.3	14.5	14.6	14.4	16.7	18.7	18.4	17.8	14.9	16.6	16.6	15.6	11.6	12.1	13.0	11.4	13.5	14.6	14.6	13.8
1900	9.4	9.5	9.7	8.8	14.5	15.5	15.7	15.2	16.5	17.4	17.9	15.9	15.3	16.6	16.6	15.7	12.5	13.3	13.4	12.1	13.6	14.5	14.7	13.5
1901	11.5	12.0	11.9	11.8	13.5	14.4	14.6	13.5	17.8	19.6	19.3	18.1	16.0	17.3	17.5	16.3	13.4	13.4	13.5	12.9	14.4	15.3	15.4	14.5
1902	8.1	8.2	8.6	7.8	14.4	14.4	15.0	14.3	13.5	14.6	15.4	13.4	12.7	12.9	13.5	12.8	10.7	10.8	11.3	10.1	11.9	12.2	12.8	11.7
1903	11.8	11.9	12.0	11.2	13.9	15.2	15.3	14.1	14.9	16.0	16.3	15.2	13.4	13.9	14.4	13.7	12.3	12.2	12.5	12.0	13.3	13.8	14.1	13.2
Middel	10.2	10.5	10.7	9.9	14.1	14.8	15.0	14.3	15.9	17.3	17.5	16.1	14.5	15.5	15.7	14.8	12.1	12.4	12.7	11.7	13.3	14.1	14.3	13.4

Nedbør i Millimeter for de nævnte Stationer i 1899—1903.

Aar	Maj				Juni				Juli				August				September				Tilsammen			
	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing	Askov	Lyngby	Tystofte	V. Hassing
1899	50.5	13.9	25.6	33.9	5.4	13.7	8.5	6.4	70.5	21.8	23.3	45.6	23.6	16.3	22.6	11.5	141.1	74.5	69.6	68.4	291	140	155	166
1900	39.9	21.0	21.8	44.1	58.2	29.4	108.0	54.3	38.1	95.0	96.4	63.8	64.5	64.4	66.0	78.8	74.7	48.0	46.0	46.1	275	258	338	287
1901	35.4	36.4	20.0	57.0	68.1	127.6	88.5	68.0	37.4	37.9	35.3	12.3	33.0	53.6	47.6	51.6	10.8	38.5	19.9	32.6	175	294	211	222
1902	99.3	86.6	59.3	48.9	68.2	43.3	33.2	40.0	48.2	56.4	29.6	76.5	133.3	69.6	111.7	110.4	52.0	33.1	29.3	29.5	401	289	263	305
1903	47.9	12.6	15.1	53.2	56.3	56.2	32.1	43.8	171.2	55.4	69.0	87.1	126.4	97.6	93.4	116.0	67.6	65.5	45.8	66.5	469	287	255	367
Middel	54.6	34.1	28.4	47.4	49.2	54.0	54.1	42.5	73.1	53.3	51.8	57.1	76.2	60.3	68.3	73.7	69.2	51.9	42.1	48.6	322	251	244	269

Millim. De andre tre Stationer har i denne Periode haft omtrent lige stor Regnmængde.

For de enkelte Aar kan Vejrforholdene anføres i Hovedtrækkene saaledes:

Sommeren 1899 har været overvejende tør med normal Varme. Sommeren 1900 gav normal Fugtighed og Varme paa alle fire Stationer. Sommeren 1901 var overvejende varm, ca. 1° over Middel. Juni Maaned dog forholdsvis kold. Sommeren var nærmest tør for Askov, fugtig for Lyngby, med normal Nedbør paa de andre to Stationer. Sommeren 1902 var vaad og kold for alle Stationerne. Juni Maaned forholdsvis varm, de andre Maaneder ca. 2° under Middel. Sommeren 1903 gav rigelig Nedbør og normal Varme for alle Stationer.

Jordbunden er ligeledes ret forskellig.

Ved Askov dyrkes Kartofflerne dels paa let, men kold, lermuldet Jord med sandblandet Lerunderlag (Lermarken) dels paa mager Sandjord med Sandunderlag (Sandmarken). Ved V. Hassing er Jorden let Sandmuld med fint rødgult Sand til Underlag. Ved Lyngby og Tystofte bestaar Forsøgsmarkerne af let, lermuldet Jord med gruset, sandblandet Lerunderlag.

Sædskifte og Gødningsmængder er ogsaa noget afvigende.

Askov Lermark.

1. Vikkehavre til Staldfoder, gødet med 10000 Pd. Staldgødning og 8000 Pd. Ajle pr. Td. Ld.

2. Rug til Staldfoder, gødet med 20000 Pd. Staldgødning, 200 Pd. 18 % Superfosfat og 100 Pd. Chilisalpeter pr. Td. Ld. Naar Rugen er fjernet, pløjes Marken og besaas med Turnips, hvortil gødes med 10000 Pd. Ajle.

3. Vikkehavre, gødet med 15000 Pd. Staldgødning og 200 Pd. 18 % Superfosfat pr. Td. Ld.

4. Kartoffler, gødet med 20000 Pd. Staldgødning og 12000 Pd. Ajle pr. Td. Ld.

Askov Sandmark.

1. Brak (Vikkehavre og Staldfoder).

2. Rug, gødet med 22500 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld.

3. Bælgsæd.

4. Byg, gødet med 30000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld.

5. Kartofler, gødet med 30000 Pd. Staldg. pr. Td. Ld.
6. Havre, udlagt, gødet med 15000 Pd. Staldg. pr. Td. Ld.
- 7, 8, 9. Græsmark.

Lyngby.

1. Rug, gødet med 200 Pd. 18 % Superfosfat pr. Td. Ld.
2. Kartofler, gødet med 30000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld.
3. Havre.
4. Roer, gødet med 40000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld.
5. Byg, udlagt.
- 6 og 7. Kløver. Halvbrak i andet Aar.

Tystofte.

D-Marken.

1. Brak.
2. Hvede, gødet med 40000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld.
3. Bælgsæd, gødet med 200 Pd. Superfosfat, 100 Pd. 37 % Kaligødning pr. Td. Ld.
4. Rug, gødet med 100 Pd. Chilisalpeter, 125 Pd. Superfosfat, 60 Pd. Kaligødning pr. Td. Ld.
5. Kartofler, gødet med 300 Pd. Chilisalpeter, 200 Pd. Superfosfat, 100 Pd. Kaligødning pr. Td. Ld.
6. Byg, gødet med 125 Pd. Chilisalpeter, 200 Pd. Superfosfat, 100 Pd. 37 % Kaligødning pr. Td. Ld.
7. Græs.
8. Græs, gødet med Ajle.
9. Havre, gødet med 50 Pd. Chilisalpeter.

E-Marken.

1. Havre, gødet med 150 Pd. Chilisalpeter pr. Td. Ld.
2. Kløver.
3. Græsmark, gødet med Ajle.
4. Roer gødet med 300 Pd. Chilisalpeter, 200 Pd. 18 % Superfosfat, 100 Pd. 37 % Kaligødning pr. Td. Ld.
5. Havre, gødet med 200 Pd. Chilisalpeter, 200 Pd. 18 % Superfosfat pr. Td. Ld.
6. Sneglebælg.
7. Rug, gødet med 125 Pd. Chilisalpeter, 200 Pd. Superfosfat, 100 Pd. 37 % Kaligødning samt Ajle pr. Td. Ld.

8. Kartofler, gødet med 40000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld.

I 1899 og 1900 er Kartoflerne dyrket i D-Marken, 1901, 1902 og 1903 i E-Marken.

V. Hassing.

1. Rug, gødet med 20000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld.
2. Vikkehavre til Staldfoder, gødet med 20000 Pd. Staldgødning, 200 Pd. Thomasslagge, 300 Pd. Kainit pr. Td. Ld.
3. Rug.
4. Kløver.
5. Byg, gødet med 20000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld.
6. Kartofler, gødet med 40000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld.
7. Havre.
8. Sneglebælg.

Det er altsaa meget forskellige Vilkaar, hvorunder Kartoflerne er dyrket, og man kunde derefter vente at finde store Afvigelser i Resultaterne fra de forskellige Stationer. Undersøger man Tabellerne 1—5, da vil saadanne Afvigelser ogsaa kunne findes, men i Hovedtrækkene stemmer Resultaterne godt overens. Sammenlignes saaledes Gennemsnitsudbyttet for de enkelte Stationer for hele Perioden, ses det, at naar Askov Lermark undtages, er der en forholdsvis ringe Forskel i Udbyttet.

Gennemsnitsudbytte i Ctr. Tørstof pr. Td. Ld.
1899—1903.

Askov Lermark	63·0	Ctr. Tørstof	pr. Td. Ld.
Do. Sandmark	47·3	—	—
Lyngby	52·9	—	—
Tystofte	47·6	—	—
V. Hassing	53·4	—	—

Den magre, tørre Sandmark i Askov har altsaa givet et lige saa stort Udbytte som den gode, lermuldede Jord i Tystofte, og Sandmarken i V. Hassing kan maale sig med den lermuldede Jord i Lyngby.

Større er Svingningerne fra Aar til andet ved samme Station.

Aarligt Gennemsnitsudbytte, Ctr. Tørstof pr. Td. Ld.

	1899	1900	1901	1902	1903
Askov Lermark	65·8	57·4	58·0	76·7	57·4
Do. Sandmark	46·4	53·3	49·0	53·1	35·0
Lyngby	50·2	62·6	43·1	48·4	59·0
Tystofte	40·4	52·9	35·5	43·3	65·3
V. Hassing	26·6	46·9	49·9	70·5	73·0

Hvilke Aarsager, der bevirker disse Afvigelser i Udbyttet fra Marker, som behandles og gødes ens hvert Aar, lader sig næppe med Sikkerhed eftervise. Jordens Beskaffenhed kan her ikke lades ude af Betragtning.

Naar Udbyttet i Askov Lermark i 1899 er forholdsvis højt, skyldes dette formentlig delvis at Kartoflerne da blev dyrket i en Mark med ældre og højere Kultur end den Mark, hvori de senere Aars Kartoffelforsøg blev udført.

I V. Hassing er de to Skifter, hvori Kartoflerne er dyrket i 1902 og 1903, betydeligt bedre end de, hvori de havde Plads de foregaaende tre Aar.

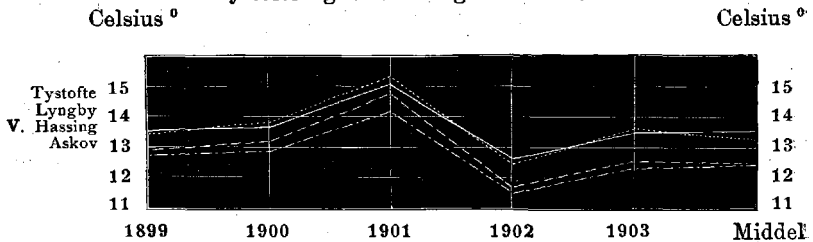
En væsentlig Del af Skylden til de skiftende aarlige Afgrøder maa dog søges i det vekslende Vejrlig.

I de grafiske Fremstillinger, S. 188, er de aarlige Gennemsnitsafgrøder ved de enkelte Stationer fremstillet sammen med en Oversigt over Varme og Nedbør. Det vil heraf ses, at de tørre Somre 1899 og 1901 har hemmet Kartoflernes Vækst i høj Grad. I 1900 er Nedbøren rigeligere og Afgrøderne alle Steder store. 1902 staar Afgrøderne ligeledes overalt i Forhold til Regnmængden. Udbyttetallene er høje til Trods for at Sommeren var kold. Maaske den forholdsvis noget varmere Forsommer har nogen Del i dette Resultat. I 1903 synes den store Regnmængde at have virket skadeligt i Askov. De andre tre Stationer, som ogsaa kun har faaet lidt over normal Regnmængde, har derimod store Afgrøder.

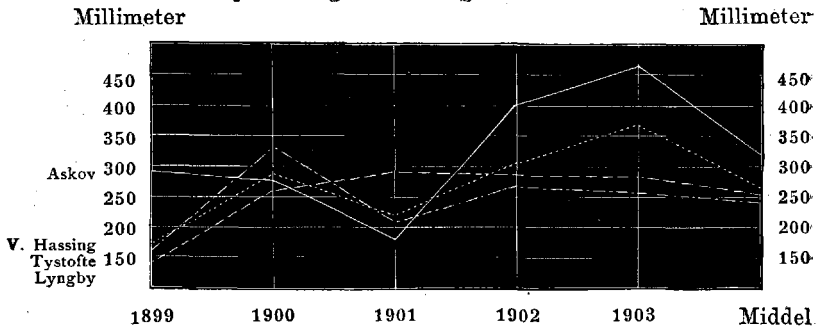
Undersøger vi endelig Tabellerne m. H. t. det, som er Hovedformaålet for disse Forsøg, nemlig hvilke Sorter, der har vist sig bedst paa de forskellige Jordarter og i de forskellige Landsdele, da vil det ses, at de forholder sig noget nær

**Grafisk Fremstilling af Varme-, Nedbør- og Gennemsnits-Udbytte
i Ctr. Tørstof pr. Td. Ld. ved Askov, Lyngby, Tystofte og
V. Hassing i Aarene 1899—1903.**

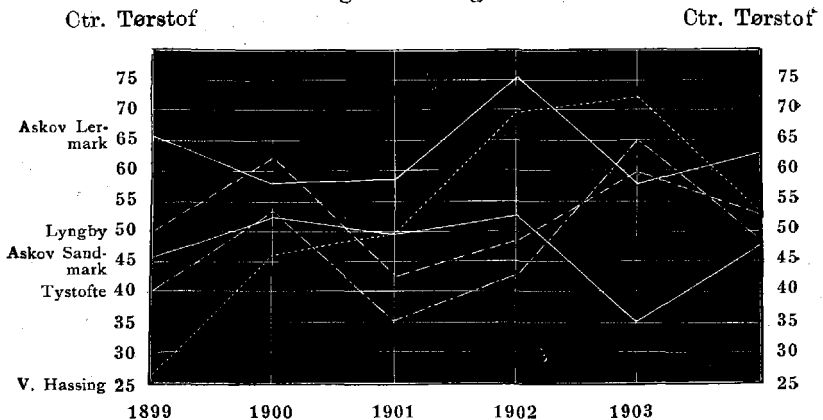
Varme i Celsius ° i Maanederne Maj—September. Askov, Lyngby,
Tystofte og V. Hassing 1899—1903



Nedbør i Millimeter i Maanederne Maj—September. Askov, Lyngby,
Tystofte og V. Hassing 1899—1903



Aarligt Gennemsnitsudbytte pr. Td. Ld. Askov, Lyngby, Tystofte
og V. Hassing



ens paa alle Stationer. Der er nogle Sorter, der er de andre saa overlegne i Ydeevne, at de staar øverst paa Listen under alle Forhold, andre derimod staar bestandig nederst. Dette vil tydeligere ses naar vi opfører de bedste Sorter ved hver Station.

Gennemsnitsudbytte af de bedste Sorter ved alle Stationer.

Askov Lermark		Askov Sandmark	
	Ctr. Tørstof pr. Td. Ld.		Ctr. Tørstof pr. Td. Ld.
Richters Imperator....	82.6	Orth	63.9
Gloria.....	81.3	Juwel	62.1
Orth	79.5	Richters Imperator...	58.5
Juwel	75.1	Eckenbrecker	58.3
Eckenbrecker.....	74.9	Maercker.....	56.6

Lyngby		Tystofte		V. Hassing	
	Ctr. Tørstof pr. Td. Ld.		Ctr. Tørstof pr. Td. Ld.		Ctr. Tørstof pr. Td. Ld.
Rigskansler.....	65.1	Orth	61.7	Richters Impe-	
Orth.....	64.5	Rigskansler	61.4	rator	70.1
Richters Impe-		Maercker.....	57.9	Thiel	69.7
rator	64.2	Richters Impe-		Juwel	68.0
Maercker	64.2	rator	57.7	Orth.....	66.8
Juwel	63.0	Gloria.....	57.3	Maercker	65.8

Den gamle velkendte Sort, Richters Imperator, er altsaa blandt de bedste i alle fem Forsøgsmarker. Juwel og Orth, som kappes med den om at være Nr. 1, er, som de er modtaget til Dyrkning i Forsøgene, saa lig Richters Imperator, saavel i Ydeevne, Toppens og Blomstens Form og Farve, Knoldens Form, Farve, Tørstofindhold samt Modstandsevne mod Sygdom,*) at disse tre nærmest maa betragtes som en Sort.

*) Ved Sygdom tænkes her, som i det følgende, paa Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*).

Rigskansler befinder sig særdeles vel paa de sjællandske Stationer. Den er Nr. 1 i Lyngby og Nr. 2 i Tystofte. Men den har smaa Knolde, som ligger spredt i Jorden, hvilket vanskeliggør Optagningen; desuden er den meget sildig, og egner sig derfor mindre godt til almindelig Dyrkning.

Udbyttet kan nemlig ikke være ene bestemmende for, om en Sort er lønnende at dyrke. Her maa Modningstiden, men især Knoldens Størrelse og Form tages med i Betragtning. Ogsaa i disse Egenskaber overgaar Richters Imperator (samt Juwel og Orth) de andre Sorter. Rigskansler egner sig derimod, paa Grund af sit høje Tørstofindhold, særlig til Fabriksbrug.

Et Par nyere Sorter, Maercker og Thiel, er med blandt de bedste. De udmærker sig ikke blot ved deres store Udbytte, men ogsaa ved at være næsten sygdomsfri. De har imidlertid mindre Knolde og er lidt sildigere end Richters Imperator; hvor man kan finde sig i disse mindre heldige Egenskaber, og hvor man er særlig plaget af Sygdomsangreb, vil de kunne erstatte denne. De her nævnte Sorter maa foretrækkes som Foderkartofler, men de er dog ogsaa meget gode Spisekartofler.

Verdens Under (Wonder of the World) er en tidlig Sort med store Knolde. Den giver et for tidlige Sorter forholdsvis stort Udbytte, og er derfor fortrinsvis anvendelig, hvor man dyrker Foderkartofler som Forfrugt for Rug. Som Spisekartoffel er den noget grov og vandet, nærmest lig Tidlig Rosen.

De ældre Sorter, Athene og Blaa Kæmpe, dyrkes vistnok endnu en Del i Landets forskellige Egne. De har tidligere staaet blandt de mest rigtydende, hvad de ikke gør mere. Det er Sorter, som ikke har holdt, hvad de lovede ved deres Fremkomst. Da de desuden er meget sildige, Blaa Kæmpe mindre holdbar om Vinteren og Athene giver forholdsvis smaa Knolde, er der næppe nogen Grund til at holde paa dem mere.

Til Brug for Stivelse- og Spritfabrikation bør foruden Rigskansler nævnes den nye Sort, Boncza. Den har et lige saa stort Tørstofindhold som Rigskansler og overgaar denne i Knoldstørrelse.

Af de øvrige Sorter vil der vel kunne være flere, som fortjener at dyrkes under særlige Forhold, og en Del bør fore-

trækkes, hvor man kun dyrker Kartoffler til Salg til Bordkartofler. Kunderne plejer her at stille visse Fordringer m. H. t. Udseende, Form, Smag, Melethed m. m. Det bør da være Kartoffeldyrkeren magtpaaliggende, under tilbørlig Hensyntagen til disse Fordringer, at dyrke den Sort, som giver ham det største Pengeudbytte.

I denne Afdeling staar den gamle Sort Magnum Bonum fremdeles som en af de bedste. Den giver et stort Udbytte af smukke, glatte, velformede Knolde, den er forholdsvis tidlig, og næsten fri for Sygdom. Det er dog muligt at andre, mere yderlige Sorter kunde indarbejdes som Salgskartofler. Der burde da prøves med Gloria, Korczak, Topas, Zawisza, Taczala og maaske flere. Gloria staar med særligt højt Udbytte paa de lermuldede Jorder, hvor Afgrøden dog forringes meget af Sygdom i vaade Aar. Den har noget smaa, men glatte og ret velformede, lidt stærkt tilspidsede Knolde.

Af ældre Spisekartofler bør nævnes den gamle røde Spisekartoffel, som dyrkes i Jylland under forskellige Navne, her kaldet Jydsk Hedekartoffel. Den giver et ringe Udbytte og angribes stærkt af Sygdom. Den fortjener derfor ingen Udbredelse. Det samme maa desværre siges om den lille smukke Æggeblommekartoffel. Den angribes meget stærkt af Sygdom, og det var derfor ønskeligt om den kunde erstattes med en anden og mere sygdomsfri Sort.

Af meget tidlige Sorter giver Tidlig Rosen, Beauty of Hebron og Stella det største Udbytte. Deres rødlige, lidt grove Hud gør dem dog mindre velsete som Torvekartofler. Paa lermuldede Jorder angribes de desuden stærkt af Sygdom i fugtige Somre. Hvor man foretrækker en finere Kartoffel og hvor der dyrkes tidlige Kartoffler til Salg, er Juli at foretrække. Den giver et mindre Udbytte end ovennævnte, men dens smukke Form, glatte Overflade, dens gulighvide Hud og gule Kødfarve giver den et smukt Udseende baade i raa og kogt Tilstand, og den er derfor at foretrække for den ældre Sort Hammersmith, som kun giver et ringe Udbytte og angribes stærkt af Sygdom.

Som særlige Eksportkartofler er der i de senere Aar arbejdet for Udbredelsen af nogle nye engelske Sorter. Af disse har Up to date, Main crop og Abundance været optaget i Forsøgene de sidste tre Aar. Det er smukke gule, glatte,

middeltidlige Sorter, omtrent af Form som Magnum Bonum. Med deres gule, melede Kød synes de at falde i de engelske Forbrugeres Smag.

Af nedenstaaende Tal, hvor disse tre Sorter er opført sammen med Richters Imperator og Magnum Bonum, vil det ses, at Main crop og Abundance har givet ret tilfredsstillende Afgrøder, medens Up to date har meget lave Udbyttetal.

Gennemsnitsudbytte for Aarene 1902, 03 og 04.

	Askov Lermark.		Askov Sand- mark.		Lyngby.		Tystofte.		V.- Hassing	
	Ctr. pr. Td. L.		Ctr. pr. Td. L.		Ctr. pr. Td. L.		Ctr. pr. Td. L.		Ctr. pr. Td. L.	
	Knolde	Tørstof	Knolde	Tørstof	Knolde	Tørstof	Knolde	Tørstof	Knolde	Tørstof
Main crop.....	398	72	252	58	171	52	307	76	278	66
Abundance.....	360	75	214	53	194	62	247	65	—	—
Up to date.....	274	51	127	27	118	37	177	44	216	46
Richters Imperator.	411	80	217	56	210	64	0	0	335	79
Magnum Bonum....	348	67	180	44	162	48	0	0	312	73

Ved Anskaffelsen af nye Sorter har det sin Betydning at kunne afgøre, om den modtagne Vare svarer til Navnet. Omstaaende Beskrivelse af nogle af de Sorter, som denne Beretning omfatter, vil formentlig kunne yde nogen Vejledning i saa Henseende. Det maa dog erindres, at Kartoffelsorter i mange Tilfælde kun lader sig bestemme ved, at se dem sammen med andre. Forskellen beror ofte paa en ringe Forskel i Form, Farve og Størrelse af Stængel, Blad elles Knold, og om et Blad er stort eller lille, lyst eller mørkt kan kun afgøres ved Sammenligning. M. H. t. Modningstid, da betyder meget tidlig de allertidligste Sorter; tidlig de sildigste tidlige Kartoffler; middeltidlige saadanne, som modner i god Tid om Efteraaret, sildig de, som modner, om end noget sent, og meget sildige dem, som ikke modner, før Toppen ødelægges af Frost. Endnu maa tilføjes, at Sorterne ikke modnes forholdsvis lige tidligt hvert Aar. To Sorter kan modne samtidig et Aar,

næste Aar kan der være en ikke ringe Forskel i deres Modningstid. Derved bliver denne Klassificering af Sorterne efter Modningstid noget usikker. Det kan f. Eks. ofte have sin Vanskelighed at afgøre om en Sort skal henregnes til de midteldtidlige eller til de sildige.

Denne Forsøgsrække stadfæster i Overensstemmelse med de tidligere offentliggjorte Forsøg, at Kartofflen er en Kulturplante af meget stor Værdi for vort Landbrug.

Den hører dog ikke hjemme paa stive Lerjorder, hvor den i hvert Fald vil være for besværlig at tage op i fugtige Efteraar. Paa vore lettere lermuldede Jorder trives den, som Resultaterne fra Askov, Lyngby og Tystofte viser, udmærket, og den kvitterer punktlig for en rigelig Anvendelse af Gødning. At den dog fortrinsvis hører de lettere Jorder til, viser Resultaterne fra Sandmarkerne ved Askov og V. Hassing. Disse repræsenterer Jyllands magreste Sandjorder.

Kartofflen synes saaledes, i Modsætning til de fleste andre Kulturplanter, ikke at gøre synderlig Forskel paa, om Jorden er af god eller daarlig Bonitet. En god Behandling af Jorden og passende Tilførsel af Gødning er det afgørende. Denne Egenskab burde give den Adkomst til at indtage en første Rangs Plads paa alle vore lette Jorder. Da vi har rigeligt af disse, skulde man tro, at Danmark var et udpræget kartoffeldyrkende Land. Det er dog langt fra Tilfældet.

Af det samlede dyrkede Areal dyrkes med Kartofler i Tyskland ca. 12, Belgien 8, Sverig 4, Norge 6, Danmark 2.4, Jylland 2.9 og paa Øerne 1.5 Procent.

Vi kan altsaa udvide vort Kartoffelareal betydeligt, inden vi naar op paa Siden af ovennævnte Lande.

Der er maaske dog større Grund til først at tænke paa en forbedret Dyrkning af det Areal vi allerede har i Brug til Kartofler.

Efter Statistisk Bureau's Opgivelse, dyrkedes med Kartofler i 1903 i Jylland 70719 Td. Ld., paa Øerne 27359 Td. Ld., i hele Landet 98078 Td. Ld.

Paa dette Areal høstedes i Jylland 4613193 Tdr., paa Øerne 1784074 Tdr., ialt 6397267 Tdr. Kartofler.

Altsaa avler vi her i Landet højst 65 Tdr. Kartofler gennemsnitlig pr. Td. Ld., et Udbytte, der overgaas af den

Oversigt over nogle Kartoffelsorters Udseende og Modningstid.

Navn	Toppen	Blom- stens Farve	Knolden				
			Form	Overfladens		„Øjnene“	Kødets Farve
				Beskaf- fenhed	Farve		
Meget tidlige Beauty of Hebron	Stænglerne lave, lysegrønne. Bladene brede og lysegrønne, lidt mørkere end tidlig Rosen	hvidgul	lang- agtig, flad	jævn og glat	gullig- rød, flammet	flade, brede	hvid
Juli	Stængel middelhøj. Bladene lysegrønne	rødlig lyseblaa	oval, lidt fladtrykt og til- spidset	jævn og glat	gul	meget smaa, flade,	meget stærkt gul
Stella			rund, enkelte flade	noget ujævn	blegrød med mørkere Pletter	brede, dybe	hvidlig- gul
Tidlig Rosen	Stænglerne lave, lyse. Bladene brede, lysegrønne	hvidgul	oval, flad	glat, næsten jævn	blegrød	brede, flade	hvid
Tidlige Bodø			rund	lidt ujævn	stærk gul	Middel- store, flade	meget stærkt gul
Sulima	Stænglerne høje, lysegrønne. Bladene lyse, mellemstore	lilla	rund, lidt fladtrykt	noget ujævn	stærk gul	meget store, brede	hvidlig gul

Svensk Bordkartoffel	Stænglerne lave, udbredte. Bladene smaa, mørke		rund	ujævn	stærk gul	brede, dybe	stærk gul
Topas.....	Stænglerne lave, lysegrønne. Bladene brede, lysegrønne	rødviolet	rund	lidt ujævn, noget grov	hvidlig gul	middel- store	hvidlig gul
Middeltidlige Abundance.....	Stænglerne middelhøje, grønne. Bladene brede, lyse	hvidgul	lang, fladtrykt	fin og glat	gul	meget småa, flade	stærk gul
Gul skotsk.....	Stænglerne middelhøje, lysegrønne. Bladene brede, stærkt krusede	violet	rund	meget ujævn	stærk gul	store, meget dybe	gul
Kiepert Marienfelde.....	Stænglerne, ranglede, udbredte. Bladene, små, lyse	violet	rund	lidt ujævn	gul	middel- store, dybe	gul
Magnum Bonum.....	Stænglerne middelhøje, lysegrønne. Bladene brede, lysegrønne	lys lilla	lang, lidt flad	jævn, glat	gul	småa, flade	hvidlig gul
Main crop.....	Stænglerne middelhøje, lysegrønne. Bladene brede, lyse	lilla	lang, lidt flad	jævn, glat	stærk gul	meget småa, flade	stærk gul
Ruprecht Ransern.....	Stænglerne, mange, lave, lidt broncefarvede. Bladene, smalle, krusede	lilla	rund fladtrykt	ujævn	højred	middel- store, dybe	gul
Up to date.....	Stænglerne lave, lyse. Bladene brede	lilla	oval, flad	jævn, glat	lysegul	meget småa, flade	gul

Oversigt over nogle Kartoffelsorters Udseende og Modningstid. (Fortsat).

Navn	Toppen	Blom- stens Farve	Knolden				
			Form	Overfladens		"Øjnene"	Kødets Farve
				Beskaf- fenhed	Farve		
Verdens Under.....	Stænglerne høje. grønne. Bladene lyse	hvidgul	rund, lang, flad	ujævn	mørke- rød	middel- dybe, brede	hvid
Vestjydsk Foderkartoffel.	Stænglerne faa, høje, violette. Bladene mørkegrønne	lilla	rund, enkelte flade	ujævn	skiden- blaa medsmaa gule Pletter	middel- store, dybe	gul
Sildige Champion.....	Stænglerne middelhøje, mørke- grønne, lidt violette. Bladene smalle, mørkegrønne	mørk violet	rund	meget ujævn	gul	mange, store, dybe	stærkt gul
Fortuna.....	Stænglerne grønne. Bladene lidt smalle og mørke- grønne	lilla	rund, uregel- mæssig	fin og glat	gul	meget store, dybe	gul
Max Eyth.....	Stænglerne middelhøje, lyse, lidt udbredte. Bladene mørke, krusede	lilla	lang, lidt flad- trykt	fin og glat	gul	flade, brede	gul

Maercker.....	Stænglerne høje, lysegrønne. Bladene lyse, smalle	blaa	rund, lidt fladtrykt	jævn	lysegul	store, flade	hvidlig- gul
Richters Imperator.....	Stænglerne middelhøje, faa, tykke lyse. Bladene brede, lysegrønne	lilla	rund, fladtrykt	meget ujævn, Huden grov	lysegul	faa, store, dybe	gullig- hvid
Seed	Stænglerne høje, lysegrønne. Bladene brede, lidt mørke	hvidgul	rund, oval, fladtrykt	lidt ujævn kirret Hud	svagt rødlig	brede, flade	gullig- hvid
Thiel.....	Stænglerne høje, violet anløbne. Bladene brede, krusede	violet	rund	ujævn	gul	store, dybe	gullig- hvid
Meget sildige Athene.....	Stænglerne middelhøje, grønne. Bladene smaa, krusede	blaa	rund, lang, fladtrykt	fin, glat	hvidgul	smaa, flade	hvid
Blaa Kæmpe	Stænglerne middelhøje, violet anløbne.	blaa	rund, langagtig flad	ujævn, Huden fin, glat	smuk violet- blaa	store, middel- dybe	hvidlig- gul
Boncza	Stænglerne over Middelhøjde, lidt broncefarvede. Bladene mørke	lilla	rund, lidt flad- trykt	Huden sprukken	rød	middel- store, dybe	gul

Oversigt over nogle Kartoffelsorters Udseende og Modningstid. (Fortsat).

Navn	Toppen	Blom- stens Farve	Knolden				
			Form	Overfladens		„Øjnene“	Kødets Farve
				Beskaf- tenhed	Farve		
Cherusker	Stænglerne høje, tykke, udbredte, violet anløbne. Bladene brede, mørke	bleg, blaa	rund, ujævn	ru	gul	middel- store, flade	gul
Frigga	Stænglerne middelhøje, lysegrønne	hvidgul	rund	fin, glat	gul	brede, flade	hvidlig- gul
Fürst Lippe	Stænglerne middelhøje, lysegrønne	lilla	rund	ujævn	gul	smaa, flade	gullig- hvid
Globus	Stænglerne faa, høje, ranke, lyse. Bladene smalle	hvidgul	rund, nogle flade	lidt ujævn, Huden fin	lysegul	smaa	gul
Gloria	Stænglerne middelhøje, mange, udbredte, violet anløbne. Bladene smalle, krusede mørke	lys blaalig- lilla	lang, lidt flad- trykt, ofte tilspidset og krum	fin, glat	gul	meget smaa	gullig- hvid

Korczak	Stænglerne lave, lidt broncefarvede. Bladene smalle, mørke	lys, rødlilla	lang, fladtrykt, enkelte runde	jævn glat	mørke- rød, lysere til gul i Top- enden	smaa, brede	gul
Mont Blanc	Stænglerne middelhøje, udbredte, violet anløbne. Bladene brede, krusede, mørke	blegblaa	rund	ujævn	lysegul	mange store og dybe	hvidlig- gul
Phœbus.....	Stænglerne høje, lyse. Bladene krusede, lyse	hvidgul	kugle- rund	jævn, glat	gul	smaa, flade	hvidlig- gul
Rigskansler	Stænglerne broncerarvede	lilla	rund, lidt flad	noget ujævn, spruk- ken, ru	mørke- rød	smaa, dybe	hvidlig- gul
Simson	Stænglerne høje, tykke. Bladene smalle, krusede, mørke	lilla	rund	ujævn	gul	smaa, dybe	gul
Zagloba.....	Stænglerne lave, udbredte, bronce- farvede. Bladene smaa, krusede, mørke	lilla	rund, lidtlang- strakt	ujævn	mørkerød	smaa, dybe	gul
Zawisza.....		lyseblaa	rund	glat	gul	meget smaa	gul

ringeste Sort i Forsøgsmarkerne. I 1902 avledes kun 52 Tdr., i 1901 kun 47 Tdr. pr. Td. Ld.

Som væsentlig Aarsag til dette lave Udbytte kunde maaske anføres, at Kartoflerne dyrkes overvejende paa vore simpleste Jorder. Resultaterne fra Forsøgene viser dog, at selv naar man vælger den ringeste Sort, kommer man ved normal Dyrkning op over de 65 Tdr. pr. Td. Ld.

Grunden til det slette Resultat maa derfor søges andetsteds, nemlig i Dyrkningsvilkaarene. Disse er ofte alt andet end gode. Kartoflerne fordrer ikke meget for at kunne vokse og give et om end ringe Udbytte. Denne Fordringsløshed lønnes kun altfor ofte med, at de saavel m. H. t. Jordens Behandling som dens Gødskning maa nøjes med, hvad der kan blive tilovers fra de andre mere fordringsfulde Afgrøder. Kartoffelernes Lægning samt Plejen under Væksten er ofte af samme Grunde mindre omhyggelige. I disse Forhold maa vistnok Hovedaarsagen søges til, at vi gennemgaaende avler saa smaa Kartoffelafgrøder her i Landet.

Men ogsaa Valget af Sorter øver sin store Indflydelse. Resultaterne fra alle Forsøgsstationerne viser, hvor stor Forskel der er paa de gode og de daarlige Sorters Ydeevne.

	Gennemsnitsudbytte af den bedste Sort		Gennemsnitsudbytte af den ringeste Sort	
	Ctr. Tørstof pr. Td. Ld.	Ctr. Knolde pr. Td. Ld.	Ctr. Tørstof pr. Td. Ld.	Ctr. Knolde pr. Td. Ld.
Askov Lermark	82·6	375	43·0	209
Do. Sandmark	63·9	246	28·6	125
Lyngby	65·1	227	32·2	143
Tystofte.....	61·7	253	32·3	154
V. Hassing.....	70·1	304	24·0	127

Den bedste Sort giver altsaa mere end dobbelt saa meget som den ringeste. Selv om kun en ringe Part af Landets Kartoffelmarker bestaar af saa daarlige Sorter, som de ringeste her er anført, saa er Forholdet dog utvivlsomt saaledes, at der

mange Steder dyrkes baade ældre og nyere Sorter, som burde kasseres og erstattes med bedre Sorter.

Richters Imperator har vistnok en ikke ringe Udbredelse, men ser man Markerne efter, da er der ofte faa eller ingen Planter tilbage af denne Sort. Maaske er Læggekartoflerne oprindelig modtagne under et urigtigt Navn. Det sandsynligste er dog, at den er fortrængt af andre Sorter. Blandingskultur er yderst almindelig i vore Kartoffelmarker, og Richters Imperator er mere udsat for at fortrænges end de fleste andre Sorter. Den giver faa men store Knolde, medens andre afgiver deres Afgrøde i et større Antal smaa Knolde, hvilket vil fremgaa af nedenstaaende Oversigt over det Antal Knolde, der er avlet pr. Plante i Gennemsnit af Aarene 1899—1903.

	Høstet Antal Knolde pr. Plante 1899—1903			
	Richters Imperator	Magnum Bonum	Champion	Gul skotsk
Askov Lermark	7	11	8	8
Do. Sandmark	9	13	12	11
Lyngby	6	9	8	8
Tystofte.....	7	10	10	—
V. Hassing.....	8	13	12	12

Magnum Bonum, Champion og Gul skotsk, tre Sorter, der meget ofte dyrkes i samme Mark som Richters Imperator, og derfor paa mange Maader kan blive indblandet i denne, formerer sig altsaa langt stærkere end denne. Til Lægningen bruges almindelig af forskellige Grunde mindre eller mellemstore Knolde, de fremmede Sorter vil derved have Udsigt til at blive rigeligt repræsenterede i Udsæden, og passes der ikke paa, kan de paa faa Aar helt fortrænge den oprindelige Sort. Den letteste Maade, hvorpaa man kan komme bort fra denne Blanding af Richters Imperator med andre Sorter, er at fr-sortere de største Knolde og fremelske en Sæd deraf.

Der kan næppe være Tvivl om, at en udvidet og forbedret Dyrkning af Kartoffler vilde være en Vinding for Landbruget.

paa vore lettere Jorder. Den giver et større Kreaturfoder end de fleste af vore andre Kulturplanter, og det er der i disse magre Egne stor Trang til.

En Udvidelse af vor Stivelse- og Sprittfabrikation kunde maaske ogsaa drage en forøget Kartoffeldyrkning efter sig.

Endelig er Kartofflen et sundt og uundværligt Næringsmiddel i Menneskets Husholdning. Vi skulde helst kunne forsyne os selv med denne Vare hele Aaret om.

I andre Lande er Kartoffler en betydelig Udførselsvare. Tyskerne arbejder ihærdigt paa at fæstne og udvide deres Udførsel, ikke alene til England og Amerika, men ogsaa til Sverige, ja selv her i Landet søger de at skabe sig et Marked.

Vi har lige saa gode Betingelser for at kunne dyrke og udføre Kartoffler som Tyskerne. Skal disse Betingelser udnyttes, da maa vi saa vidt muligt vælge Sorter, som tilfredsstiller Kundernes Smag og samtidig søge at indarbejde paa Markedet de Sorter, som giver størst Udbytte. Det maa dernæst erindres, at ingen Kartoffelhøst er tjenlig til Salg i den Tilstand, hvori den høstes. Afgrøden bestaar altid af større og mindre Knolde. Disse maa ved skarp Rensning paa Haandsold, eller bedre paa Maskine, sorteres, saa den til Salg bestemte Vare bestaar af ensartet store, ubeskadigede Knolde. Særlig m. H. t. det sidstnævnte Punkt, har vi været meget forsømmelige.

Den i de seneste Aar rejste Bevægelse for en organiseret Udførsel, synes at have baaret Frugt. Ifølge Statistisk Bureau udførte vi i 1902 35000 Tdr. Kartoffler til en Værdi af 111000 Kr., i 1903 140000 Tdr. Kartoffler til en Værdi af 435000 Kr.

Dette tyder paa, at vi med Held kan tage Kampen op med vore Nabolande paa dette Omraade.

Vi maa imidlertid erkende, at vi er kommen et godt Stykke bag efter. Det vil sikkert lønne sig, om vi ogsaa her søger at arbejde os frem til Ligestilling. Formaalet maa da være en forøget Produktion, og Midlerne dertil er en passende Udvidelse af det med Kartoffler dyrkede Areal, men i første Linie en forbedret Dyrkning og et hensigtsvarende Valg af gode Sorter.

Gennemsnitstal for Afgrøderne af 44 Kartoffelsorter avlede paa lermuldet
Jord paa Forsøgsstationen ved Askov 1899—1903.

Nr.	Navn	Afgørde pr. Td. Ld.										Gennem- snit		Kvint pr. Knold.		% Tørstof	% Syge
		Centner Tørstof					Centner Knolde					Ctn. pr. Td. Ld.		lagt	høstet		
		1899	1900	1901	1902	1903	1899	1900	1901	1902	1903	Tørstof	Knolde				
1	RichtersImperator	100.7	75.5	80.7	96.0	60.2	436	303	302	490	333	82.6	375	18.8	18.4	22.5	3.7
2	Gloria	72.1	74.6	74.8	94.0	91.2	307	280	288	443	395	81.3	342	10.0	8.9	24.2	4.0
3	Orth	87.1	72.5	77.2	91.4	69.4	375	290	291	484	377	79.5	363	17.2	18.0	22.4	3.0
4	Juwel	90.4	70.8	73.6	77.7	63.2	392	279	267	399	334	75.1	334	16.6	16.7	22.9	2.8
5	Eckenbrecker . . .	85.4	66.6	74.1	86.9	61.7	376	267	269	457	343	74.9	342	17.9	19.0	22.4	4.2
6	Maercker	80.1	64.3	58.4	92.7	70.8	345	262	217	471	394	73.5	338	14.6	13.2	22.5	0.8
7	Thiel	75.3	67.0	63.6	88.8	63.4	322	278	243	446	328	71.6	323	12.8	13.0	22.6	0.8
8	Simson	59.8	68.4	73.2	92.3	55.0	240	241	273	412	320	69.7	297	10.6	8.4	23.9	0.6
9	Edelstein	82.0	62.7	62.4	84.5	55.7	350	269	238	420	308	69.5	317	13.3	12.5	22.2	10.0
10	Taczala	71.1	52.1	53.1	101.7	67.9	326	237	216	496	361	69.2	327	11.6	12.6	21.5	0.6
11	Mont Blanc	74.2	70.5	61.7	74.6	64.1	324	295	232	391	316	69.0	312	11.8	12.3	22.6	11.5
12	Champion	62.7	56.3	60.1	90.9	68.4	265	228	216	410	313	67.7	286	12.8	12.9	24.1	8.2
13	Fürst Lippe	56.2	58.5	59.5	87.4	73.2	233	223	224	395	318	67.0	279	11.0	9.1	24.4	1.2
14	Blaa Kæmpe	81.6	64.1	62.7	82.2	43.4	374	300	258	439	262	66.8	327	18.3	18.5	20.6	2.5
15	Phœbus	49.0	68.1	62.7	84.1	67.3	206	260	236	397	309	66.2	282	10.4	8.3	23.9	3.8
16	Magnum Bonum . .	79.3	61.0	61.5	70.8	53.9	342	249	243	367	301	65.5	300	11.5	9.4	22.0	0.4
17	Leck	57.7	62.6	60.9	76.5	65.2	254	262	245	418	354	64.6	307	10.2	9.6	21.6	0.5
18	Athene	73.7	50.7	60.4	90.7	42.6	335	219	234	440	229	63.6	291	16.9	12.9	22.0	7.4
19	Rigskansler	62.2	56.9	67.9	71.9	57.2	247	213	232	336	264	63.2	258	11.1	9.4	24.9	0.5
20	Kühn	77.9	56.1	68.3	63.0	50.4	331	234	263	331	277	63.1	287	12.7	10.1	22.1	2.6
21	VestjydsK Foderkt.	70.7	62.4	52.9	71.8	57.3	316	278	221	378	322	63.0	303	12.1	12.4	21.1	14.4
22	Tidlig Rosen	58.3	63.7	47.2	86.9	55.9	235	289	196	486	347	62.4	311	13.0	13.0	21.0	12.1
23	Queen of the South	75.9	56.1	63.4	67.4	45.5	326	233	245	357	261	61.7	284	11.5	9.5	21.9	0.4
24	Beauty of Hebron .	61.0	65.3	45.8	78.2	57.3	240	293	193	437	347	61.5	302	13.3	12.8	21.2	8.1
25	Kiepert Marienfld.	70.6	51.6	60.3	72.7	52.2	348	254	257	428	333	61.5	324	11.7	10.0	19.4	6.0
26	Stella	55.0	58.5	48.9	69.3	74.1	229	247	197	379	409	61.2	292	9.9	8.7	21.8	5.7
27	Verdens Under . . .	71.2	61.8	50.5	66.5	52.8	352	236	210	380	318	60.6	309	15.1	13.9	20.0	1.7
28	Bodø	79.8	63.1	52.8	58.6	47.6	358	265	212	331	270	60.4	287	12.0	11.8	21.3	15.2
29	Æggeblomme	51.8	54.9	61.9	75.2	57.1	215	235	244	398	314	60.2	281	9.6	7.6	22.0	19.8
30	Frigga	59.2	55.7	56.9	77.2	51.7	234	209	200	348	243	60.1	247	11.0	9.6	24.8	1.5
31	Korczak	64.0	52.0	49.4	80.9	52.9	263	214	186	378	261	59.8	260	12.2	11.9	23.4	2.8
32	Cherusker	40.3	57.5	48.5	75.9	69.8	182	229	191	370	325	58.4	259	11.3	9.8	22.9	1.2
33	Frimann	63.6	50.0	57.7	65.0	54.4	292	234	243	340	307	58.1	283	11.2	10.4	20.9	2.3
34	Max Eyth	66.5	49.2	54.3	71.7	47.1	278	205	206	361	232	57.8	256	11.7	13.4	22.9	1.3
35	Sulima	49.4	46.2	57.1	75.9	53.1	216	189	215	370	304	57.3	259	11.0	9.5	22.7	3.3
36	Fortuna	72.7	48.8	46.0	65.0	52.3	305	210	191	334	270	57.0	262	11.0	9.6	22.0	5.5
37	Globus	58.1	51.6	59.1	71.2	41.6	269	232	246	396	231	56.3	275	19.0	19.8	20.8	4.7
38	Gul skotsk	69.0	38.4	53.5	66.5	41.2	285	164	203	325	219	53.7	239	11.0	10.4	22.7	5.6
39	Queen of the Wally	40.6	53.9	43.7	70.4	59.1	170	252	182	414	363	53.5	276	13.4	11.5	20.5	11.1
40	JydsK Hedekart . .	61.2	39.2	48.6	64.1	—	252	181	194	303	—	53.3	233	10.5	10.1	23.1	16.1
41	Juli	40.0	52.1	37.8	70.7	53.6	167	239	162	376	327	50.8	254	9.4	8.8	20.9	0.9
42	Seed	40.8	26.9	59.9	67.4	57.2	208	141	240	361	313	50.4	253	13.8	12.3	20.2	0.7
43	Gul svensk Bordkt.	59.1	42.9	44.0	53.5	39.5	270	196	184	292	235	47.8	235	10.3	8.7	20.6	6.6
44	Hammersmith . . .	37.1	45.7	33.5	53.4	45.4	153	208	143	284	259	43.0	209	9.8	9.5	21.2	10.7
Gennemsnit . . .		65.8	57.4	58.0	76.7	57.4	285	243	226	392	308	63.0	290	12.6	11.8	21.9	5.2

Gennemsnitstal for Afgrøderne af 44 Kartoffelsorter avlede paa sandmuldet
Jord i Forsøgsmarken ved Askov 1899—1903.

Nr.	Navn	Afgøde pr. Td. Ld.										Gennem snit		Kvint pr. Knold		% Terstof	% Syge
		Centner Tørstof					Centner Knolde					Ctn. pr. Td. Ld.		lagt	hestet		
		1899	1900	1901	1902	1903	1899	1900	1901	1902	1903	Tørstof	Knolde				
1	Orth	70.5	68.8	64.4	73.9	42.1	269	260	236	234	179	63.9	246	12.4	10.0	25.9	0.02
2	Juwel	67.1	70.2	63.1	75.5	34.7	261	267	233	237	143	62.1	238	12.5	9.2	25.9	0.2
3	Richters Imperator	59.8	69.9	57.5	63.8	41.7	229	263	208	242	176	58.5	224	11.6	9.3	25.9	0.1
4	Eckenbrecker	60.4	69.7	60.1	60.2	41.1	232	270	226	232	174	58.3	227	11.8	9.3	25.6	0.1
5	Maercher	54.1	68.0	58.4	62.3	40.2	216	267	225	247	166	56.6	224	9.0	6.8	25.2	0.0
6	Rigskansler	59.7	61.3	53.2	64.1	34.8	212	209	181	218	129	54.6	190	6.9	5.2	28.6	0.0
7	Thiel	55.0	56.2	54.3	60.6	39.6	227	226	215	243	169	53.1	216	8.6	6.6	24.6	0.1
8	Verdens Under...	52.7	61.0	51.9	59.1	38.0	219	252	212	244	164	52.4	219	9.8	7.8	23.9	0.08
9	Simson	46.5	58.1	49.5	59.8	47.5	185	214	191	213	176	52.3	196	5.5	4.4	26.7	0.0
10	Blaa Kæmpe	49.1	67.5	47.0	59.8	36.2	203	278	200	257	173	51.9	222	12.0	10.2	23.3	0.3
11	Taczala	48.6	58.5	49.4	58.8	43.6	222	241	206	245	186	51.8	220	9.0	6.9	23.5	0.02
12	Athene	52.8	55.0	51.5	53.9	55.8	227	222	214	216	185	51.7	213	9.0	7.4	24.3	0.7
13	Mont Blanc	51.6	55.5	55.2	53.1	41.9	213	219	222	207	173	51.5	207	8.0	6.4	24.9	0.3
14	Seed	52.8	56.4	56.0	57.2	35.3	226	238	220	239	154	51.5	215	10.9	8.8	24.0	0.0
15	Frigga	55.7	59.3	48.0	54.5	33.0	196	202	178	187	134	51.1	179	7.6	6.4	28.5	0.0
16	Gul skotsk	61.3	56.8	58.1	47.2	30.4	241	225	215	194	136	50.8	202	8.0	6.6	24.9	0.4
17	Max Eyth	49.0	58.5	47.7	57.4	38.8	188	223	182	214	150	50.3	191	10.3	8.1	26.2	0.0
18	Phobus	41.6	57.6	48.4	55.0	42.0	172	222	193	208	161	48.9	191	5.7	4.3	25.6	0.2
19	Fürst Lippe	45.0	57.8	49.6	53.6	36.3	180	222	190	197	145	48.5	187	7.7	5.3	25.9	0.1
20	Champion	46.0	47.3	42.6	59.1	45.0	186	180	168	242	184	48.0	192	8.6	5.8	25.1	1.0
21	Korczak	54.5	49.5	44.6	54.5	36.6	219	197	183	205	152	47.9	191	8.4	6.8	24.9	0.02
22	Magnum Bonum..	47.0	55.5	54.1	48.4	34.1	196	226	213	195	148	47.8	196	7.4	5.3	24.4	0.02
23	Lech	37.4	50.0	51.8	59.1	37.7	151	209	205	247	168	47.2	196	6.9	5.3	24.1	0.02
24	Gloria	44.9	53.7	45.9	55.2	35.0	179	203	185	204	134	46.9	181	6.0	4.5	25.9	0.2
25	Fortuna	43.0	48.9	37.6	54.9	32.9	203	207	192	219	139	46.5	192	6.6	4.4	24.2	0.02
26	Bodø	50.9	48.2	49.6	40.9	30.2	208	198	203	215	140	45.8	193	7.9	5.7	23.6	0.4
27	Kiepert Marienfld.	51.1	50.8	49.1	50.8	24.8	239	240	224	244	129	45.3	215	8.2	6.1	20.9	0.3
28	Queen of the South	43.0	53.4	53.8	43.0	29.0	178	222	210	181	131	44.4	184	7.0	5.4	24.0	0.0
29	Æggeblomme	38.8	49.5	47.5	50.0	36.3	156	209	191	224	171	44.3	190	5.8	4.3	23.3	0.8
30	Kühn	43.2	51.7	53.1	42.6	27.8	179	208	213	180	118	43.7	180	7.3	5.4	24.2	0.02
31	Globus	41.6	50.7	43.6	50.0	29.6	175	204	175	216	132	43.1	180	12.1	9.2	23.9	0.2
32	Gul svensk Bordkt.	36.5	49.1	45.6	46.5	35.2	159	200	182	197	162	42.6	180	7.1	5.9	23.6	0.6
33	Sulima	34.0	48.3	45.0	55.5	29.5	136	196	172	213	122	42.5	168	7.0	4.3	25.2	0.0
34	Tidlig Rosen	41.8	48.6	43.0	47.2	31.1	159	205	173	207	148	42.3	178	7.1	5.3	23.7	0.1
35	Stella	39.0	45.7	47.3	47.1	31.5	161	202	194	202	149	42.1	182	6.8	4.8	23.2	0.3
36	Vestjyds Foderkt.	42.2	49.1	43.7	41.1	33.4	185	207	185	185	163	41.9	185	8.4	7.1	22.6	0.0
37	Jyds Hedekart	48.7	41.4	46.8	45.5	26.8	196	175	181	181	118	41.8	170	5.6	4.7	24.5	0.7
38	Doktorkartoffel...	28.8	49.4	47.6	49.4	30.2	125	211	196	218	140	41.1	178	7.1	5.2	23.0	0.3
39	Ruprecht Ransern	34.8	41.9	48.9	44.6	25.8	143	165	180	166	104	39.2	152	6.6	5.1	25.7	0.0
40	Beauty of Hebron	35.4	43.4	39.9	45.6	30.6	144	192	166	203	148	39.0	171	7.4	5.3	22.9	0.04
41	Cherusker	27.9	45.8	33.9	45.0	34.6	127	184	142	178	141	37.4	154	5.7	3.9	24.1	0.0
42	Queen of the Wally	35.6	43.8	39.1	41.2	27.5	148	196	162	188	137	37.4	166	7.1	5.4	22.5	0.1
43	Juli	31.9	37.7	37.1	42.9	28.9	128	171	157	186	134	35.7	155	6.0	4.4	23.0	0.0
44	Hammersmith	24.2	25.0	30.1	35.5	28.1	98	114	131	148	132	28.6	125	6.0	4.7	22.8	0.7
	Gennemsnit...	46.4	53.3	49.0	53.1	35.0	187	215	194	214	151	47.3	192	8.1	6.2	24.5	0.2

Gennemsnitstal for Afgrøderne af 41 Kartoffelsorter avlede paa lermuldet
Jord i Forsøgsmarken ved Lyngby 1899—1903.

Nr.	Navn	Afgøde pr. Td. Ld.										Gennem- snit		Kvint pr. Knold		% Tørstof	% Syge
		Centner Tørstof					Centner Knolde					Ctn. pr. Td. Ld.		lagt	høstet		
		1899	1900	1901	1902	1903	1899	1900	1901	1902	1903	Tørstof	Knolde				
1	Rigskansler.	59.2	79.2	55.1	64.8	67.4	218	262	190	223	241	65.1	227	10.1	8.5	28.7	0.1
2	Orth	68.4	60.2	51.2	68.8	74.5	256	252	196	266	309	64.6	256	15.9	14.2	25.2	2.2
3	RichtersImperator	62.0	75.6	52.1	59.7	71.7	250	288	198	228	296	64.2	252	13.8	14.6	25.6	0.9
4	Maercker	72.1	73.0	48.4	54.6	73.1	276	290	184	214	301	64.2	253	12.4	12.0	25.5	1.0
5	Juwel	65.2	74.3	48.8	57.1	69.4	242	285	184	218	239	63.0	244	13.9	14.4	25.9	1.7
6	Thiel	65.1	72.2	45.3	53.0	75.2	248	283	174	214	313	62.2	246	11.3	11.2	25.3	1.4
7	Szaraczek	58.6	64.8	55.9	57.7	72.7	233	274	224	239	311	61.9	256	10.5	9.1	24.3	0.6
8	Gloria	50.5	75.5	56.3	56.9	68.2	223	281	206	217	254	61.5	236	9.8	7.4	26.0	4.1
9	Korczak	61.7	72.6	49.5	60.3	61.3	229	288	194	238	270	61.1	244	11.9	10.7	25.1	1.0
10	Zagloba	59.3	75.3	51.1	55.0	63.2	247	291	206	220	293	60.8	251	10.5	9.9	24.3	0.1
11	Eckenbrecker	67.0	66.4	44.6	52.1	70.2	249	268	178	214	299	60.1	242	14.6	14.5	24.9	2.4
12	Edelstein	65.9	66.8	43.6	53.0	70.4	247	282	179	201	297	59.9	241	11.4	11.2	25.0	6.9
13	Topas	46.9	80.2	46.5	61.7	61.3	166	312	175	220	245	59.3	224	9.9	7.4	26.7	5.7
14	Phobus	44.8	73.4	53.1	54.8	59.7	181	275	200	200	241	57.2	219	8.5	7.3	26.0	1.6
15	Blaa Kæmpe	48.9	71.4	49.5	51.5	61.7	219	301	218	236	291	56.6	253	15.7	16.8	22.4	0.4
16	Først Lippe	52.6	66.7	46.0	54.2	56.8	206	250	171	200	239	55.3	211	11.3	9.6	26.2	1.6
17	Zawisza	40.9	63.5	53.6	54.1	63.2	176	234	197	198	238	55.1	209	10.5	8.8	26.3	0.6
18	Taczala	50.1	67.6	43.3	52.8	60.7	215	288	189	225	265	54.9	236	11.2	11.2	23.2	0.4
19	Fortuna	54.5	61.5	39.1	51.0	61.3	227	241	166	198	249	53.5	216	9.6	7.8	24.7	2.3
20	Seed	55.8	62.5	45.0	47.5	56.5	231	279	193	208	264	53.5	235	11.8	11.8	22.8	0.3
21	Mont Blanc	49.9	65.0	48.5	47.1	55.3	222	251	190	189	242	53.2	219	11.4	10.1	24.3	6.4
22	Simson	44.0	65.6	46.9	48.5	60.3	183	220	168	178	224	53.1	195	9.6	7.4	27.2	0.2
23	Athene	53.2	60.9	47.8	41.5	58.0	225	244	191	179	247	52.3	217	11.3	11.1	24.1	4.8
24	Leliva	49.1	66.6	35.6	48.4	60.0	201	257	147	183	246	51.9	207	9.6	8.5	25.1	0.3
25	Gul skotsk	60.2	43.9	37.1	48.9	63.4	227	210	148	188	264	51.7	207	10.2	9.4	25.0	10.2
26	Queen of the South	61.6	61.7	35.2	37.3	60.3	247	247	141	158	251	51.2	209	10.2	8.3	24.4	0.04
27	Magnum Bonum	63.0	53.7	35.4	50.3	48.0	252	234	151	200	213	50.1	210	10.1	8.7	23.8	1.3
28	Kühn	58.4	55.5	34.9	43.4	57.0	229	238	144	175	241	49.8	205	10.5	8.4	24.3	0.2
29	Champion	37.8	59.0	32.3	57.2	54.7	159	238	136	221	241	43.2	199	10.3	9.4	24.2	6.6
30	Tidlig Rosen	39.3	58.3	41.0	42.0	61.8	151	265	173	185	272	48.1	209	11.9	10.7	23.4	3.3
31	Verdens Under	43.0	51.7	36.7	49.5	55.9	181	244	170	210	252	47.4	211	12.3	12.0	22.5	0.7
32	Beauty of Hebron	35.7	59.4	41.0	38.4	55.3	140	270	171	174	249	46.0	201	11.8	10.5	23.1	3.3
33	Queen of the Wally	29.3	61.0	42.7	33.6	58.0	116	272	176	172	258	45.9	199	11.3	10.4	23.2	2.2
34	Frigga	46.7	57.4	38.2	35.1	49.2	175	199	146	129	184	45.3	167	11.4	9.2	27.1	0.1
35	Vestjydsk Foderkt.	56.7	49.8	31.0	32.2	56.1	234	233	141	151	255	45.2	203	11.7	10.4	22.2	2.0
36	Globus	44.4	51.9	33.5	40.2	47.8	178	234	150	177	223	43.6	192	15.3	16.6	22.7	1.9
37	Juli	27.6	50.3	37.6	33.1	58.4	118	234	171	174	271	42.4	194	8.9	8.6	22.1	1.8
38	Cheruscker	27.1	58.2	37.6	37.3	43.9	112	228	148	154	186	40.8	166	9.4	8.4	24.6	0.04
39	Æggeblomme	35.2	45.4	31.7	30.8	45.3	136	204	139	140	210	37.7	166	8.0	6.5	22.9	5.2
40	Frimann	26.1	46.0	34.7	31.1	47.5	107	200	139	137	204	37.1	157	10.0	8.3	23.7	3.7
41	Hammersmith	21.3	38.8	30.4	28.2	42.1	87	180	134	124	190	32.2	143	8.3	7.9	22.8	2.8
Gennemsnit		50.2	62.6	43.1	48.4	59.9	200	254	173	195	254	52.9	215	11.2	10.2	24.6	2.3

Gennemsnitstal for Afgrøderne af 31 Kartoffelsorter, avlede paa Iermuldet
Jord paa Forsøgsstationen ved Tystofte 1899—1903.

Nr.	Navn	Afgrøde pr. Td. Ld.										Gennem- snit		Kvint pr. Knold		% Tørstof	% Syge
		Centner Tørstof					Centner Knolde					Ctn. pr. Td. Ld.		lagt	hestet		
		1899	1900	1901	1902	1903	1899	1900	1901	1902	1903	Tørstof	Knolde				
1	Orth	57.3	68.5	46.3	58.2	78.0	223	320	166	224	329	61.7	253	13.0	12.7	24.9	2.6
2	Rigskansler . . .	57.4	66.5	40.7	59.0	83.2	191	259	137	201	289	61.4	215	7.9	7.5	28.7	0.0
3	Maercker.	52.2	59.7	43.0	46.9	87.5	194	288	162	202	369	57.9	243	10.6	9.5	24.2	0.5
4	Richters Imperator	45.9	67.8	44.3	52.1	78.2	176	314	158	207	314	57.7	234	13.0	11.8	25.2	2.2
5	Gloria	43.8	65.5	41.5	49.0	86.6	184	280	160	194	345	57.3	233	7.9	6.0	24.7	0.7
6	Juwel	50.8	63.5	43.8	53.0	74.9	192	299	162	210	333	57.2	239	13.4	13.0	24.5	2.9
7	Eckenbrecker. . .	44.3	62.2	38.8	50.8	83.7	166	279	141	206	343	56.0	227	12.2	12.4	25.1	3.3
8	Taczala	48.8	59.9	40.3	57.1	71.3	202	295	163	247	310	55.5	243	9.6	8.1	23.1	0.1
9	Thiel.	49.1	54.8	40.5	45.6	80.1	191	270	160	193	338	54.0	230	10.3	9.5	23.7	0.7
10	Fürst Lippe . . .	50.6	57.6	41.3	47.3	66.3	196	273	159	195	292	52.6	223	9.5	8.4	23.9	4.1
11	Blaa Kæmpe . . .	41.9	49.1	33.7	48.0	72.6	187	264	152	224	330	49.1	231	15.2	12.6	21.3	0.2
12	Magnum Bonum . .	37.6	51.5	43.1	43.7	68.8	156	251	169	184	303	48.9	213	8.4	7.6	23.3	0.5
13	Queen of the South	41.9	48.2	37.5	41.3	70.6	176	237	149	174	303	47.9	208	8.3	7.8	23.3	0.7
14	Kühn	42.7	50.3	41.7	45.2	59.7	179	241	164	195	282	47.9	208	8.3	6.0	23.1	4.1
15	Phœbus.	31.4	55.2	36.7	46.6	63.0	125	240	139	180	248	46.6	186	6.6	5.5	25.1	0.5
16	Athene.	38.0	46.5	34.8	40.4	71.2	160	236	141	169	311	46.2	203	9.2	8.6	23.0	3.8
17	Champion	37.0	54.8	30.8	47.0	50.3	144	255	130	187	213	46.0	186	8.2	6.9	23.9	4.1
18	Queen of the Wally	33.5	55.7	33.2	35.8	68.6	128	311	149	161	319	45.4	213	8.8	8.6	22.0	8.7
19	Vestj. Foderkart. .	37.4	49.1	36.1	47.5	53.1	159	264	158	204	258	44.6	208	10.3	11.2	21.8	9.2
20	Tidlig Rosen. . .	36.9	52.6	32.0	36.2	63.8	150	294	143	159	301	44.3	210	9.7	7.9	21.8	9.2
21	Verdens Under. . .	35.4	53.2	30.3	37.6	62.1	160	289	152	176	289	43.7	219	10.9	8.7	20.7	2.4
22	Simson.	32.8	49.5	26.6	39.1	67.0	117	195	95	144	249	43.0	160	6.4	5.5	27.1	0.3
23	Bodø	44.6	52.2	27.7	38.1	52.4	177	275	126	169	247	43.0	199	8.7	9.2	22.0	8.6
24	Æggeblomme. . .	39.2	53.3	35.8	29.8	55.0	150	268	147	151	258	42.6	195	6.9	6.0	22.3	15.1
25	Globus.	36.4	44.0	29.1	34.2	64.2	151	227	123	147	271	41.6	184	12.8	12.9	22.8	1.3
26	Beauty of Hebron	30.3	54.7	31.2	31.5	56.5	119	288	141	140	273	40.8	192	8.8	8.7	22.0	8.7
27	Juli	31.2	51.3	30.9	31.8	57.4	132	287	144	145	276	40.5	197	7.5	7.4	21.1	3.8
28	Cherusker. . . .	32.6	41.9	34.3	44.2	49.3	137	195	141	183	226	40.5	176	8.1	6.6	23.0	8.2
29	Gul svensk Bordkt.	37.0	39.3	23.3	35.3	42.6	156	220	113	151	200	35.5	168	8.3	6.0	21.4	3.3
30	Jydsk Hedekart. .	31.4	26.0	29.5	39.1	36.8	129	132	120	156	182	32.6	144	7.2	7.0	22.8	20.3
31	Hammersmith . .	21.9	36.8	23.1	30.1	49.5	87	210	102	132	238	32.3	154	5.9	6.5	21.8	4.9
Gennemsnit . . .		40.4	52.9	35.5	43.3	65.3	161	260	144	181	284	47.6	206	9.1	8.6	23.3	4.4

Gennemsnitstal for Afgrøderne af 37 Kartoffelsorter, avlede paa sandmuldet Jord paa Forsøgsstationen ved V. Hassing 1899—1903.

Nr.	Navn	Afgøde pr. Td. Ld.										Gennemsnit		Kvint pr. Knold		% Tørstof	% Syge
		Centner Tørstof					Centner Knolde					Ctn. pr. Td. Ld.		lagt	høstet		
		1899	1900	1901	1902	1903	1899	1900	1901	1902	1903	Tørstof	Knolde				
1	Richters Imperator	38.2	67.5	72.7	82.9	89.1	171	285	319	365	378	70.1	304	14.8	13.2	23.0	0.1
2	Thiel	34.8	60.3	70.3	90.5	92.4	158	260	330	383	390	69.7	304	12.1	10.0	22.8	0.0
3	Juwel	43.8	67.1	74.9	75.5	78.6	186	284	326	340	343	68.0	296	14.2	12.9	23.0	0.1
4	Orth	40.2	58.6	70.0	78.5	86.8	181	251	320	355	362	66.8	294	15.3	12.8	22.7	0.04
5	Maercker	38.1	65.2	63.6	79.1	83.2	168	286	300	352	360	65.8	293	12.6	10.0	22.5	0.0
6	Blaa Kæmpe	27.2	58.3	57.7	80.3	82.7	137	269	281	373	364	61.2	285	15.6	11.5	21.3	0.0
7	Magnum Bonum	28.8	54.0	56.8	82.1	82.4	132	271	278	341	338	60.8	272	10.0	7.7	22.1	0.0
8	Gul skotsk	33.2	44.3	54.4	83.7	87.4	155	239	260	333	373	60.6	272	10.8	8.1	21.9	0.5
9	Rigskansler	24.6	52.2	60.6	81.6	82.9	98	202	229	288	303	60.4	224	9.0	6.8	26.6	0.0
10	Boncza	23.0	55.0	46.3	90.1	84.4	101	213	177	315	313	59.8	224	11.3	10.2	26.1	0.1
11	Gloria	21.7	48.6	59.0	80.3	83.1	106	225	275	323	328	58.5	251	8.0	5.6	22.7	0.5
12	Athene	20.7	56.6	57.3	70.2	85.1	101	296	270	309	352	58.0	266	11.5	9.4	21.5	0.0
13	Champion	20.7	50.4	55.4	81.0	81.3	95	234	248	333	340	57.8	250	10.2	7.5	22.8	0.1
14	Verdens Under	23.5	52.0	55.1	75.0	81.8	121	283	272	348	375	57.5	280	12.6	11.8	20.3	0.1
15	Mont Blanc	28.0	50.0	58.2	72.9	75.8	137	276	298	330	358	57.0	280	10.0	7.3	20.3	0.02
16	Seed	23.0	50.4	62.8	78.8	67.6	108	242	277	338	310	56.5	255	11.4	10.6	22.1	0.04
17	Fortuna	26.6	46.3	49.4	70.5	87.0	125	214	220	293	364	56.0	243	9.7	8.2	22.7	0.02
18	Leliva	28.7	50.8	52.6	66.6	79.4	126	231	232	278	320	55.6	237	9.8	6.7	23.3	0.0
19	Kühn	32.3	36.4	52.8	80.4	74.7	150	222	253	333	315	55.3	255	10.0	7.8	21.3	0.01
20	Frigga	27.2	42.3	46.5	74.0	80.1	113	176	211	279	293	54.0	214	9.9	7.8	24.8	0.0
21	Fürst Lippe	24.3	45.4	59.4	54.1	82.1	104	215	259	229	339	53.1	229	9.1	7.2	23.0	0.0
22	Max Eyth	28.0	41.4	48.2	73.8	71.3	125	184	221	303	285	52.5	224	12.9	10.7	23.2	0.0
23	Simson	22.9	49.5	51.7	56.0	82.2	102	206	235	233	315	52.5	218	7.7	5.4	23.7	0.0
24	Ruprecht Ransern	25.8	53.8	46.5	67.0	61.9	120	210	194	256	248	51.0	206	8.4	7.0	24.5	0.0
25	Phæbus	19.8	43.2	45.1	74.9	69.7	90	215	230	308	283	50.5	225	7.9	5.5	22.1	0.0
26	Vestj. Foderkart.	28.1	47.7	47.0	67.3	67.7	145	259	250	297	296	49.6	249	10.3	8.7	19.8	0.04
27	KiepertMarienfeld.	26.9	42.4	50.2	69.2	56.9	147	270	270	340	303	49.1	266	9.8	8.2	18.3	0.3
28	Gul svensk Bordkt.	33.2	42.0	40.4	68.1	57.1	155	237	223	293	273	48.2	236	9.1	7.0	20.3	0.2
29	Tidlig Rosen	30.6	46.7	36.1	64.2	62.7	137	230	210	292	317	48.1	237	11.1	9.4	20.3	0.1
30	Jydsk Hedekart.	26.2	34.6	42.0	78.2	58.3	121	190	205	301	250	47.9	213	9.3	8.1	21.9	1.0
31	Beauty of Hebron	23.6	46.7	38.8	51.1	64.5	105	246	214	240	304	44.9	222	10.9	9.5	20.4	0.2
32	Globus	26.8	34.6	28.7	67.2	62.7	125	162	133	320	276	44.0	203	16.5	13.0	21.6	0.2
33	Queen of the Wally	22.0	36.1	32.0	56.1	58.3	99	186	159	268	290	40.9	200	9.5	9.2	20.6	0.1
34	Æggeblomme.	22.1	27.0	27.4	54.0	60.0	102	159	202	258	272	40.1	199	6.7	5.5	20.1	1.0
35	Juli	18.9	25.3	23.2	56.4	69.5	97	162	153	266	336	38.7	203	8.3	6.6	18.4	1.5
36	Cheruser	9.2	2.5	31.0	42.8	47.4	45	120	153	201	202	31.1	144	7.0	5.0	21.3	0.0
37	Hammersmith	15.4	25.6	13.2	32.4	32.5	79	153	86	155	164	24.0	127	7.9	6.8	18.6	0.7
Gennemsnit		26.6	46.9	49.9	70.5	73.0	123	226	237	302	314	53.4	241	10.6	8.6	21.9	0.19