

## **Dyrkningsforsøg med forskellige Turnipssorter til Sommerstaldfodring.**

Ved L. Helweg.

---

### **72. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.**

---

Formaalet med Forsøgene var at undersøge, om visse Turnipssorter skulde være bedre egnede til tidlig Brug end andre. Forsøgene har været udførte i 1908, 1909 og 1910 paa Forsøgsstationerne ved Lyngby, Tystofte, Studsgaard og Tylstrup samt paa to Gaarde under de bevægelige Rodfrugtforsøg. Beretningen er udarbejdet af Forsøgsleder *L. Helweg*.

**Bestyrerne ved Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.**

---

Skønt Majs og navnlig Lucernen flere Steder delvis har overflødiggjort Turnips til Sommerstaldfodring, er der alligevel saavel paa Øerne som i Jylland adskillige Landmænd, der finder deres Regning ved at benytte Turnips til Staldfodring fra midt i August til sidst i Oktober. Hidtil har Grey stone og Yellow Tankard været de almindeligst anvendte hertil, og Formaalet med nærværende Forsøg har været at undersøge, om Norsk Maj-Turnips, Finsk Turnips eller Landsgrav-Turnips muligvis skulde være bedre egnede til dette Brug end hine. Naar Valget er faldet paa disse tre Sorter, skal det oplyses, at der som Forberedelse til Forsøgene med Sommerstaldfodrings-Turnips i 1903 og 1904 er foretaget Dyrkningsundersøgelser med en stor Mængde forskellige, tidlige, udenlandske Have-turnips og nogle enkelte, mindre kendte Markturnips. Dernæst er der i Ribe Amts Landboforening i 1905, 1906 og 1907 ud-

ført nogle mindre Udbytteforsøg paa Forevisningsmarken ved Varde med i alt 7 Turnipssorter til Sommerstaldfodring.<sup>1)</sup> Resultatet af disse Forundersøgelser og Forsøg blev, at man maatte anse de nævnte tre Sorter for at have størst Sandsynlighed for at være egnede til Sommerstaldfodring hos os.

Landsgrav-Turnips er tiltrukket af Frøavler *Hans Knudsen*, Landsgrav pr. Slagelse. Den ligner i Form og Farve Yellow Tankard, men angives af Opdrætteren at være særlig egnet til tidlig Sommerstaldfodring.

Norsk Maj-Turnips (Maj-Næpe) er en skiveformet eller fladtrykt halvkugleformet, hvidkødet Turnips med grønt Hoved. Den er utvivlsomt en særlig Stamme af den i Haverne dyrkede »rund hvid Haveroe« (Jvf. Afbildningen i Tidsskriftet »Om Landbrugets Kulturplanter«, Nr. 4, Side 172, Fig. 59). Figuren viser tydelig de for denne Sort karakteristiske dybe Længdefurer, der i Reglen giver Knolden et stærkt buklet Omrids. Gennem en Aarrække er der af Overlærer *Bastian Larsen*, Norges Landbrugshøjskole i Aas, avlet Frø af denne Stamme.

Finsk Turnips (Østersundom) er en særlig Stamme af almindelig lang, hvid Turnips med rødt Hoved (White Tankard red top, jvf. Afbildning i Tidsskriftet »Om Landbrugets Kulturplanter«, Nr. 4, Side 179, Fig. 65). Den adskiller sig fra Stamformen ved at have en noget mere bredbladet og grov Top. Der har været avlet Frø af den i en lang Aarrække i Finland.

Forsøgene har været udførte paa Forsøgsstationerne ved Lyngby, Tystofte, Studsgaard og Tylstrup samt paa to Gaarde under de bevægelige Rodfrugtforsøg, nemlig Hulby Møllegaard ved Korsør og Nørgaard ved Varde.

Frøet, der blev anvendt til Udsæden, har været det samme paa samtlige Forsøgssteder, men Grey stone og Finsk Turnips er hvert Aar indkøbt hos »Trifolium«, København, og har været af Firmaets egen Avl. Yellow Tankard er købt hos Centralkompagniet, København. Landsgrav-Turnips er indkøbt hos Stammens Ejer i Slagelse. Norsk Turnips er i 1908 modtaget fra ovennævnte Overlærer *Bastian Larsen*, Norges

<sup>1)</sup> Jvf. Beretning om lokale Markforsøg og Forevisningsmarker i Landboforeningerne i Jylland 1905, Side 119, 1906, Side 58, 1907, Side 123.

Landbrugshøjskole, Aas. I 1909 og 1910 var der ved Landbrugshøjskolen avlet saa lidt Frø af Norsk Turnips, at man ikke havde noget at undvære, og Overlæreren lod da samme Sort sende fra »Landhusholdningsselskabernes fælleskjöp«, Kristiania.

Der anvendtes tidlig og sildig Saaning, nemlig: de første Dage i Maj og de første Dage i Juni. Udsædstiden først i Juni er valgt med Henblik paa at skulle give Oplysning om Resultaterne, naar der saas Sommerstaldfodnings-Turnips efter grøn afhugget Rug. Roerne er tagne op til 3 forskellige Tider:

1. Optagning,  $\alpha$ : tidlig Optagning, fandt Sted midt i August
2. —  $\alpha$ : middeltidlig — — — først i September
3. —  $\alpha$ : sildig — — — sidst i —

Datoen for Saaningen og Optagningen paa de enkelte Forsøgssteder findes i Tabel 4. Der har været omtrent 5 Uger mellem tidlig og sildig Saaning, og der har været omtrent 3 Uger saavel mellem første og anden Optagning som mellem anden og tredje Optagning. I Henhold til Arbejdsplanen blev de to yderste Rækker i hver Parcel benyttede som Værnerækker, og hver Parcel var saa stor, at efter Fraskæring af denne Isolation var det til Vejning bestemte Areal  $\frac{1}{500}$  Td. Ld.

Hvad dernæst Nedbør og Varmegrad (jvf. Tabel 1) angaar, da foreligger der Optegnelser herfor paa de faste Forsøgsstationer, men ikke fra de to Gaarde under de bevægelige Rodfrugtforsøg. Som det fremgaar af nedenstaaende Omtale af Forholdene paa de enkelte Forsøgsstationer, er det særlig Mangel paa Nedbør, der stundom bliver skæbnesvanger for Forsøget. Som det vil ses, har Nedbøren ved Tylstrup i Juni Maaned været meget lille i 1908 og baade ved Tylstrup og Studsgaard meget rigelig i August. Endvidere lægger man Mærke til, at Forsommeren 1909 har været en Del koldere paa alle Stationerne end i 1910.

Lyngby. Let lermuldet Jord. Afstanden mellem Rækkerne var første Aar 18 Tom., de to sidste Aar 20 Tom. Roerne blev tyndede til 10 Tom. mellem Planterne i Rækken. Fællesparcellernes Antal var 4, og der foretoges Tørstofbestemmelser baade i Rod og Top i en Prøve af hver og umiddelbart efter hver Optagning. I 1908 var det Areal, der kunde afses til Forsøget, saa lille, at 1. og 2. Optagning maatte udelades, og der foreligger derfor kun Resultater fra 3. Optagning. Toppen var en Del angrebet af Biller, og Roerne afsluttede tidlig deres Vækst i 1908. — Forsøget i 1909 forløb i enhver Henseende normalt. Frøet spirede ved begge Saatider godt, og Roernes Vækst var Sommeren igennem normal. — I Foraaret 1910 spirede Roerne ligeledes godt, og Udviklingen i Sommerens Løb var ret god.

Tabel 1. Nedbør og Varmegrad i de 5 Sommermaaneder.

Stationerne	1908					1909					1910				
	Maj	Juni	Juli	August	Septbr.	Maj	Juni	Juli	August	Septbr.	Maj	Juni	Juli	August	Septbr.
Samlet Nedbør i Millimeter.															
Lyngby . . .	77.6	65.3	51.4	84.1	62.0	36.3	83.0	46.5	45.2	58.9	61.6	51.3	63.7	61.8	57.9
Tystofte . .	53.9	49.3	40.1	91.2	24.2	41.5	40.3	63.9	44.1	61.2	32.2	58.2	80.1	70.3	38.5
Studsgaard	34.3	32.3	80.3	68.9	90.2	58.1	38.8	75.5	115.7	73.6	27.7	72.8	86.8	146.4	26.5
Tylstrup . .	44.0	19.4	37.1	53.7	60.9	34.7	29.6	66.4	75.5	44.3	44.5	56.3	67.0	146.2	27.7
Middelvarmegrad i Celsius.															
Lyngby . . .	10.2	14.6	17.2	14.8	11.9	8.3	13.3	14.3	14.6	11.9	11.4	15.6	16.1	15.9	12.5
Tystofte . .	10.6	15.2	18.1	15.4	12.7	8.9	13.8	15.3	15.6	12.5	12.1	16.6	16.8	16.7	13.3
Studsgaard	10.2	14.4	16.2	13.6	11.8	8.2	12.5	13.8	13.8	11.3	11.7	16.1	16.1	15.3	12.1
Tylstrup . .	9.6	14.3	16.8	15.1	12.0	8.4	12.9	14.0	14.3	11.4	11.4	15.3	16.2	15.6	12.1

Tystofte. Let lermuldet Jord. Afstanden mellem Rækkerne 18. Tom. og mellem Planterne i Rækken 12 Tom. Fællesparcellernes Antal 4. Der er ikke foretaget Tørstofbestemmelser i Toppen, men kun i Roerne og i een Roeprove. Roerne er ikke analyserede umiddelbart efter Optagningen. I 1908 henlaa de indslaaede i Jord fra Optagningstid og til sidst i November, i 1909 til 5. Oktober, og i 1910 blev tidlig og midlertidig Optagning analyseret 12.—13. September, sidste Optagning 23. November. De to første Forsøgsaar forløb ganske normalt, men i 1910 led Roerne efter sildig Saaning en Del af Tørke, og Roerne blev derfor mindre godt udviklede. I 1908 havde Roerne efter sildig Saaning ved den 1. Optagning en saa abnorm lav Tørstofprocent, at denne Afdeling er kasseret. Sandsynligvis staar denne lave Tørstofprocent i Forbindelse med, at alle fem Sorter var stærkt angrebne af Bakteriose i denne Afdeling.

Studsgaard. Let Sandjord med Sandunderlag. Afstand mellem Rækkerne 18 Tom. og mellem Planterne i Rækken 10 Tom. Fællesparcellernes Antal i Reglen 4, kun undtagelsesvis 3. Der er foretaget Tørstofbestemmelse i Roen, 1908 i kun een Prøve, men i 1909 og 1910 i 2 Prøver, og Analyserne er udførte umiddelbart efter Optagningen. Endvidere er der foretaget en Tørstofbestemmelse i Toppen. I 1908 var Forsøget særdeles lovende indtil lidt ind i Juli, da der begyndte et ondartet Angreb af Kaalfluens Larve. 1. Optagning fandt Sted efter en langvarig tør Periode, og den ualmindelig høje Tørstofprocent staar rimeligvis i Forbindelse dermed. Hvad Toppen angaar, da var den stærkt angreben af Bladribbe-Snudebillens Larve, navnlig ved 1. Optagning. Ved 3. Optagning var Toppen henvisnende, særlig paa de tidlige saaede Turnips. Atter i 1909 har Kaalfluen anrettet Skade, og ligesom i 1908 er Grey stone noget stærkere angrebet end de andre Sorter. Endvidere

synes Roerne efter sildig Saaning at være stærkere angrebne af Kaalfluer end efter tidlig Saaning. Allerede ved 1. Optagning havde tidlig saaede Turnips mange gule Blade, og det blev ikke mindre ved de senere Optagninger. I Mod-sætning til de to første Aar var Kaalfluellarvens Angreb uden Betydning i 1910, og begunstiget af den varme og fugtige Forsommer voksede Roerne godt til.

Tylstrup. Sandmuldet Jord med Sandunderlag. Afstand mellem Rækkerne i 1908 22 Tom. og mellem Planterne i Rækken 12 Tom., i 1910 henholdsvis 21 Tom. og 10 Tom. Fællesparcellernes Antal var 4. Tørstofbestemmelse blev i 1908 udført i 2 Fællesprøver, i 1910 derimod kun i en enkelt Prøve, Analyseringen er først udført nogle Dage efter Optagningen. Tørstofbestemmelse i Roetoppen er ikke udført. I 1908 blev den tidlige Saaning udført under gunstige Forhold, og Roerne stod hele Sommeren ret godt. Da den sildige Saaning skulde udføres var Jorden tør, og det varede længe, før Planterne blev saa store, at de kunde udtyndes. De kunde ikke forvinde, at de havde været trykkede i Væksten i den første Tid, og den sildige Saaning gav derfor for smaa Afrøder. I 1909 maatte Forsøget kasseres paa Grund af Sandflugt. Der indtraf i 1910 en saa stærk Tørke samtidig med og efter den sildige Saaning, at Roerne kom meget daarligt og uens op, hvorfor Forsøget maatte kasseres. De tidlig saaede Roer udviklede sig normalt, men led sidst paa Sommeren en Del af et sildigt Kaalflueangreb. Om-trent en Fjerdedel af Roerne var angrebne hos de fire Sorter, men hos Landsgrav-Turnips var Angrebet kendelig mindre.

Hulby Møllegaard ved Korsør. Lermuldet Jord med Lerunderlag. Afstanden mellem Rækkerne var i 1908 20 Tom., i 1909 18 Tom. og i 1910 22 Tom. Fællesparcellernes Antal var i 1908 6, i 1909 6—8 og i 1910 14—16. Til Tørstofbestemmelse blev i 1908 og 1909 anvendt 2 Fællesprøver, i 1910 3 Fællesprøver. Tørstofbestemmelse i Toppen har ikke været udført. Tørstofbestemmelserne i Roerne er udførte ved Haslev Tørstofbestemmelsesanstalt.

Nørgaard ved Varde. Sandmuldet Jord med Lerunderlag. I 1908 var Forsøget anlagt paa Vanggaard ved Hjørring, men paa Grund af mange Spring i Rækkerne maatte Forsøget kasseres. Forsøget har kun været anstillet ved Varde i 1909 og 1910. Afstanden mellem Rækkerne var i begge Aar 22 Tom. Fællesparcellernes Antal var 12—14. I 1909 blev der til Tørstofbestemmelser anvendt 3 Fællesprøver, i 1910 2 Fællesprøver. Tørstofbestemmelse i Toppen har ikke været udført. Roerne fra 20. August 1909 blev indslaaede i Jord og først analyserede samtidig med Roerne fra 17. Sptb.; ellers er Roerne analyserede umiddelbart efter Optagningen.

I Tabellerne 14—17 er samlet det mere detaillerede Tal-materiale fra de 3 Aars Forsøg paa de 5 Stationer og i Tabellerne 2—13 Middeltallene. I det følgende skal der gøres nærmere Rede for: 1) Centner Tørstof pr. Td. Ld., 2) Centner Top pr. Td. Ld., 3) Centner Roer pr. Td. Ld., 4) Procent Tørstof i Roen, 5) Modtagelighed for Bakteriose (Roeforraad-nelse), 6) Stokløbertilbøjeligheden, 7) Letoptageligheden, 8) Samlet Oversigt over Mangler og Fortrin hos de 5 prøvede Sorter.

1. Centner Tørstof pr. Td. Ld. Som ovenfor betonet, var Formaålet med Forsøget at undersøge, om der findes Turnipsorter, som i Tidlighed eller andre Egenskaber overgaar de hidtil til Sommerstaldfodring almindeligst dyrkede Grey stone og Yellow Tankard. Det, hvorom Hovedinteressen samler sig ved disse Forsøg, er derfor en Sammenligning af de to gamle Sorter med de tre nye.

Naar Frøet er saæet først i Juni, og Roerne tages op midt i August, altsaa efter en Voksetid af omtrent 10 Uger, viser Tabel 2, Rubr. 1, at Norsk Maj-Turnips og Landsgrav-Turnips

Tabel 2. Centner Tørstof pr. Td. Ld.

	1. Optag- ning	2. Optag- ning	3. Optag- ning	Middel
Sildig Saaning.				
	1	2	3	4
Landsgrav-Turnips .....	23.5	47.4	52.7	41.2
Norsk Maj- — .....	24.5	47.1	50.3	40.6
Finsk — .....	22.3	44.3	46.1	37.6
Yellow Tankard .....	18.4	41.8	49.3	36.5
Grey stone .....	17.7	42.0	47.4	35.7
Middel...	21.3	44.5	49.2	
Tidlig Saaning.				
	5	6	7	8
Landsgrav-Turnips .....	47.0	62.3	62.0	57.6
Norsk Maj- — .....	44.6	57.3	57.6	53.3
Finsk — .....	43.1	53.6	52.5	49.7
Yellow Tankard .....	40.3	57.0	61.5	53.2
Grey stone .....	38.0	53.7	53.0	48.2
Middel...	42.6	57.2	57.5	

giver det største Udbytte og over 5 Centner Tørstof mere pr. Td. Ld. end Grey stone. Yellow Tankard giver kun lidt større Udbytte end Grey stone, men Finsk Turnips nærmer sig Norsk Maj-Turnips.

Udbyttet efter Optagning først i September, altsaa 3 Uger efter første Optagning, fremgaar af Tallene i Rubr. 2. Af Middeltallene vil det ses, at Roerne er voksede ligesaa meget i disse 3 Uger, som de er voksede i de 10 første Uger. Hvad Rækkefølgen angaar, da er denne omtrent uforandret. Norsk

Maj-Turnips og Landsgrav-Turnips overgaar baade Grey stone og Yellow Tankard med omtrent 5 Centner Tørstof pr. Td. Ld., og Finsk Turnips staar lidt tilbage for Norsk Maj-Turnips.

Kommer vi dernæst til Rubrikken for den sidste Optagning efter sildig Udsæd (Rubr. 3), saa har Billedet forandret sig meget kendelig i disse 3 Uger. De tidlige Sorter nærmer sig aabenbart det Tidspunkt, hvor de er afgroede, og Tilvæksten mindskes derfor, medens den sildige Sort Yellow Tankard endnu er i kraftig Vækst. De to tidlige Sorter Norsk Maj-Turnips og Finsk Turnips er kun tiltagne med nogle faa Centner Tørstof pr. Td. Ld. mod over 20 Centner Tørstof i den forrige 3 Ugers Periode. Derimod har den sildige Sort Yellow Tankard i denne Periode haft en Tilvækst paa 7—8 Centner pr. Td. Ld., og den er derved nu naaet op paa Højde med Norsk Maj-Turnips. Landsgrav-Turnips og Grey stone har begge haft en Tilvækst noget større end Norsk Maj-Turnips og Finsk Turnips. Landsgrav-Turnips er paa den Maade naaet til at staa som den mest yderige af de 5 Sorter og Grey stone er bleven afløst paa Pladsen som den mindst yderige af Finsk Turnips.

Resultaterne fra tidlig Saaning giver yderligere Bekræftelse paa de nysnævnte Resultater med Hensyn til de tidlige og sildige Sorter. Optagningen fandt Sted til samme Tid som de sildige saaede. Medens Voksetiden for 1. Optagning af de sildige saaede Roer var 10 Uger, er den her 15 Uger. Af Middeltallene fremgaar, at Roerne efter tidlig Saaning, 1. Optagning (Rubr. 5), har givet omtrent samme Tørstofudbytte som efter sildig Saaning, 2. Optagning (Rubr. 2), med andre Ord: de først i Maj saaede Turnips har brugt 15 Uger til at naa den samme Udvikling, som de i Juni saaede har naaet paa 13 Uger. Sammenligner man dernæst Udbyttetallene for de enkelte Sorter, saa har Landsgrav-Turnips her allerede ved 1. Optagning naaet at faa et lille Forspring fremfor Norsk Maj-Turnips, jvf. Rubr. 5, men Norsk Maj-Turnips Overlegenhed over Grey stone er ogsaa her ca. 6 Centner pr. Td. Ld. Finsk Turnips staar Norsk Turnips nærmest. De 15 Ugers Voksetid har hjulpet den sildige Sort Yellow Tankard til at nærme sig de tidlige Sorter noget mere end efter sildig Saaning, men endnu er den dog disse kendelig underlegen. Udbyttet af Yellow Tankard stiger i de 3 Uger til næste Optagning med over 17 Centner

(se Rubr. 6), medens Norsk Maj-Turnips kun forøges med 13 og Finsk kun med 10 Centner Tørstof pr. Td. Ld. Efter 2. Optagning naar Yellow Tankard paa den Maade at komme paa Højde med Norsk Maj-Turnips. Grey stone og Finsk Turnips staar med omtrent lige stort Udbytte og indtager Pladsen som de ringeste, medens Landsgrav-Turnips fremdeles hævder Stillingen som den bedste. Af ganske særlig Interesse er det at sammenligne Tallene i Rubr. 6 og 7, idet de viser, at er Frøet saaet først i Maj, er den sildige Yellow Tankard den eneste Sort, som endnu er tiltaget lidt i Vækst i de 3 Uger fra først til sidst i Septbr., de andre 4 Sorter har allerede først i Septbr. saa fuldstændig afsluttet deres Vækst, at Udbyttet pr. Td. Ld. er forblevet uforandret. Medens Tallene i Rubr. 1 og 2 viser en Fordobling af Afrørderne, viser Tallene i Rubr. 5 og 6 en gennemgaaende Stillestaaen. I det ene Tilfælde er altsaa Tallene et Udtryk for en saa høj Grad af Vækstenergi hos Planterne, at der er produceret ligesaa meget Stof paa de sidste 3 Uger som paa de første 10 Uger, i det andet Tilfælde derimod er de 3 Ugers Voksetid spildte undtagen for Yellow Tankard, idet Produktionen hos de 4 andre Sorter er gaaet i Staa som Følge af, at Planterne har sluttet deres Vækst.

Af Forsøgsresultaterne kan udledes:

1) Saar man Turnips først i Juni, maa det tilraades ikke at begynde at bruge Roerne før først i September, da Udbyttet ellers i Reglen bliver for lille. De Roer, der skal bruges til Fodring fra midt i August til henimod Midten af Septbr., bør helst være saaede først i Maj. Tidlig saaede Turnips standser som oftest Væksten først i September, men det gør sildig saaede ikke.

2) Yellow Tankard er en udpræget sildig Sort og er derfor særlig at anbefale til tidlig Saaning og sildig Brug. Norsk Maj-Turnips og Finsk Turnips er derimod at anbefale til tidlig Brug. Grey stone giver meget mindre Udbytte end de to sidstnævnte til tidlig Brug og end Yellow Tankard til sildig Brug, og dens Anvendelse til Sommerstaldfodring maa derfor i Reglen fraaades. Med Hensyn til Landsgrav-Turnips henvises til Beskrivelse under Punkt 8.

Af Tabel 14 vil det ses, at det ikke er paa alle Forsøgssteder, at der findes Optegnelser fra 2 Saatider og 3 Optag-



ningstider. Ved Beregningen af de Middeltal, som findes i Tabel 2, er af den Grund udeladt Resultaterne fra Lyngby og Tystofte 1908, Tylstrup 1910 samt Varde og Korsør. Havde man ikke udeladt disse Resultater, men havde brugt samtlige i Tabel 14 opførte Tal til Middeltalberegningen, vilde Resultaterne af Forsøget have vist sig, som Tabel 3 angiver. Sammenholder man Tallene i Tabel 2 og 3 med hinanden, faar man Overblik over den Misvisning i Resultaterne, som det

Tabel 3. Centner Tørstof pr. Td. Ld.

	1. Optag- ning	2. Optag- ning	3. Optag- ning	Middel
Sildig Saaning.				
	1	2	3	4
Landsgrav-Turnips.....	26.8	44.5	53.3	41.5
Norsk Maj- — .....	26.0	42.8	49.6	39.5
Finsk — .....	25.0	41.3	46.9	37.7
Yellow Tankard.....	21.3	38.6	50.0	36.6
Grey stone.....	20.0	38.0	48.9	35.6
Middel...	21.8	41.0	49.7	
Tidlig Saaning.				
	5	6	7	8
Landsgrav-Turnips.....	48.0	61.2	63.0	57.4
Norsk Maj- — .....	44.3	56.3	57.9	52.8
Finsk — .....	44.1	52.4	53.1	49.9
Yellow Tankard.....	40.2	56.1	61.2	52.5
Grey stone.....	39.3	50.9	53.7	47.9
Middel...	43.4	55.3	57.8	

vilde have givet, hvis man havde set bort fra Hullerne i Materialet og havde brugt det hele, som det forelaa. Det vil imidlertid ses, at der er saa god Overensstemmelse mellem Resultaterne efter de to Beregningsmaader, at der ikke er noget Punkt, hvor ikke den ovenfor fremsatte Redegørelse for Resultaterne i Tabel 2 i Hovedsagen passer med, hvad Tallene i Tabel 3 er et Udtryk for. Det er altsaa et Vidnesbyrd om, at Forsøgene ved Lyngby og Tystofte i 1908, Tylstrup 1910 samt Varde og Korsør bekræfter Resultaterne fra de øvrige Stationer. I de følgende Opgørelser er fulgt samme Fremgangs-

Tabel 4. Oversigt over Resultater fra de enkelte Forsøgssteder.

	Centner Tørstof pr. Td. Ld.										pCt. raadne Roer									
	Tidlig Saaning					Sildig Saaning					Tidlig Saaning					Sildig Saaning				
	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yellow Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yellow Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yellow Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yellow Tank.	Grey stone
<b>Lyngby 1909—1910.</b>																				
1. Optagning	64.8	59.7	59.9	53.6	48.2	37.5	37.7	38.2	30.0	29.8	0.4	1.8	0.7	0.2	6.7	0.2	1.1	0.2	0.1	1.0
2. —	76.6	68.8	64.5	75.1	62.0	65.2	65.0	63.4	58.1	58.1	3.7	5.0	2.7	3.3	17.2	1.4	3.8	1.3	2.1	8.5
3. —	77.8	66.2	69.5	76.5	53.4	66.4	55.7	56.1	60.1	53.0	0.8	3.0	1.0	1.4	12.9	1.2	2.9	2.5	1.3	7.0
<b>Tystofte 1908—1909—1910.</b>																				
						1909—1910					1909—1910									
1. Optagning	37.8	34.5	35.6	31.4	30.9	12.7	11.8	12.2	9.5	8.6	0.1	1.6	0.8	0.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. —	65.2	53.3	55.5	57.9	53.8	40.2	35.1	39.1	32.5	33.5	1.4	1.1	1.3	0.7	3.5	0.0	0.2	0.3	0.2	1.7
3. —	66.9	59.1	60.5	67.5	64.0	53.1	45.3	52.3	49.6	52.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Studsgaard 1908—1909—1910.</b>																				
1. Optagning	38.4	38.3	35.9	34.3	32.5	22.5	21.8	21.8	16.7	16.0	0.6	1.5	0.3	0.6	1.8	0.1	0.1	0.0	0.4	0.4
2. —	46.8	46.9	41.0	42.7	42.4	41.0	39.0	36.6	35.7	35.3	0.4	1.9	0.8	1.6	3.9	0.8	0.4	1.0	1.5	4.4
3. —	50.5	49.6	39.4	46.2	44.7	48.8	46.2	39.8	44.4	44.9	1.7	2.6	1.9	2.4	10.9	1.7	1.9	2.7	3.1	5.8
<b>Tylstrup 1908—1910</b>																				
											1910									
1. Optagning	50.9	41.7	40.5	41.9	43.8	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—
2. —	50.4	48.1	39.4	48.0	38.8	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	—	—	—	—	—
3. —	55.5	50.8	44.9	52.9	44.9	—	—	—	—	—	0.0	1.0	0.5	0.0	5.0	—	—	—	—	—
<b>Varde 1909—1910.</b>																				
1. Optagning	58.1	52.2	54.8	53.2	53.4	37.1	35.8	33.2	33.2	30.8	0.7	0.9	0.3	0.3	3.0	1.4	1.7	1.8	1.3	9.1
2. —	74.0	63.0	64.9	67.7	65.5	46.2	41.5	41.2	38.7	36.0	1.0	2.9	1.0	1.6	10.6	1.6	2.8	2.4	3.8	17.1
3. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Korsør 1908—1909.</b>																				
1. Optagning	50.8	49.5	47.3	39.4	39.8	—	—	—	—	—	0.7	3.8	0.7	0.4	0.8	—	—	—	—	—
2. —	67.0	67.4	60.0	55.6	55.6	—	—	—	—	—	0.8	1.0	1.3	1.1	3.3	—	—	—	—	—
3. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

maade som for Tabel 2 undtagen for raadne Roer og Stokløbere, samt for Tørstofprocent i Toppen, hvor det hele Forsøgsmateriale er benyttet.

Til Undersøgelse af, om Sorternes relative Tidlighed giver sig stærkere Udslag paa en Station end paa en anden, er i Tabel 4 samlet Middeltallene for Centner Tørstof pr. Td. Ld. og Procenttallene for raadne Roer efter tidlig og sildig Saaning og til de 3 Optagningstider for hver Station. Landsgrav-Turnips har som sædvanlig paa enkelte Undtagelser nær givet størst Udbytte baade efter tidlig og sildig Saaning og til alle 3 Optagningstider. De andre Sorter afviger heller ikke paa de enkelte Stationer i nogen væsentlig Grad fra, hvad Tabel 2 viser. Herfra danner dog Grey stone en Undtagelse, idet den ved Tystofte gennemgaaende giver et forholdsvis noget større Udbytte ved 3. Optagning, saavel efter tidlig som sildig Saaning. Denne Kendsgerning staar imidlertid utvivlsomt i Forbindelse med, at Grey stone ved Tystofte ved sidste Optagning, som Tabellen viser, har givet meget færre raadne Roer end paa noget af de andre Forsøgssteder ved 3. Optagning. Endvidere synes det, som om de to tidlige Sorter, Norsk og Finsk Turnips, ved Varde har givet forholdsvis noget mindre Udbytte end paa de andre Stationer, men kun efter tidlig Saaning.

Tabel 5. Centner Top pr. Td. Ld.

	1. Optag- ning	2. Optag- ning	3. Optag- ning	Middel
Sildig Saaning.				
	1	2	3	4
Landsgrav-Turnips.....	144	131	65	113
Norsk Maj- — .....	133	111	62	102
Finsk — .....	162	132	59	118
Yellow Tankard.....	187	145	113	148
Grey stone.....	205	202	119	175
Middel...	166	144	84	
Tidlig Saaning.				
	5	6	7	8
Landsgrav-Turnips.....	105	86	54	82
Norsk Maj- — .....	96	77	50	74
Finsk — .....	99	76	47	74
Yellow Tankard.....	156	136	95	129
Grey stone.....	157	136	92	128
Middel...	123	102	68	

2. Centner Top pr. Td. Ld. Som Middeltallene i Tabel 5, Rubr. 4, viser, er Toppen efter sildig Udsæd meget større end efter tidlig Udsæd. Ser man paa Middeltallene for de 3 Optagningstider, vil det ses, at Toppen ved første Optagning endog er næsten dobbelt saa stor som ved 3. Optagning. Fra Midten af August aftager altsaa Turnipstoppen meget betydelig i Vægt. Hvad Sorterne angaar, da er, som Rubr. 4 viser, efter tidlig Saaning Toppen hos Grey stone og Yellow Tankard omtrent lige stor, og det samme er Tilfældet med Toppen hos de 3 andre Sorter, men de 2 førstnævnte er stortoppedede Sorter, de 3 sidstnævnte smaatoppedede Sorter. Efter sildig Saaning giver Toppens Karakter hos de 5 Sorter sig særlig karakteristisk Udslag (jvf. Rubr. 8). Naar Middeltallene viser, at Grey stone har en betydelig større Top end Yellow Tankard efter sildig Udsæd, saa er det alene 1. og 2. Optagning dette skyldes, men ikke 3. Optagning. Endvidere lægger man Mærke til, at Finsk Turnips staar med betydelig højere Middeltal end Norsk og noget højere end Landsgrav, men ved 3. Optagning er Toppen hos Finsk Turnips endog mindre end hos Norsk og Landgrav-Turnips. Finsk Turnips var den Sort paa Forsøgsstykkerne, hvor Toppen altid gulnede først; den er før afgroet end de 4 andre Sorter, hvad jo ogsaa Tørstofudbyttetallene synes at tyde paa. Angaaende Landsgrav-Turnips skal bemærkes, at Toppen, som Tallene viser, overalt er betydelig mindre end for Yellow Tankard; man ser altsaa, at til Trods for megen ydre Lighed mellem Landsgrav-Turnips og dens Stamform Yellow Tankard, er der dog væsentlige Egenskaber, som viser Forskel.

Vil man undersøge Toppens Vægt i Forhold til Rodens, saa giver Tabel 6 Oplysning herom for de 5 Sorters Vedkom-

Tabel 6. Toppen i pCt. af Roen.

	Sildig Saaning	Tidlig Saaning
Landsgrav-Turnips .....	27	14
Norsk Maj- — .....	28	17
Finsk — .....	26	12
Yellow Tankard .....	41	26
Grey stone.....	43	25
Middel...	33	19

mende. Man ser da, at Procenttallene er betydelig højere efter sildig end efter tidlig Saaning, altsaa: efter den sildige Saaning er Toppen forholdsvis større, og Roen mindre end efter tidlig Saaning. Grey stone og Yellow Tankard har den største Top i Forhold til Roen, men her staar de lige, hvad de ikke gjorde i Tabel 5, sildig Saaning. Hvad de 3 andre Sorter angaar, da har Norsk Maj-Turnips de højeste Tal og Finsk de laveste.

Der har ved Lyngby og Studsgaard været foretaget Tørstofbestemmelser i Toppen, og Resultatet af disse Undersøgelser fremgaar af Tabel 7. Af Middeltallene vil det ses, at Norsk

Tabel 7. pCt. Tørstof i Toppen.

	Optagningstid	Tidlig Saaning					Sildig Saaning				
		Landsgrav	Norsk	Finsk	Yellow Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yellow Tank.	Grey stone
Lyngby.											
1908	3	14.0	13.8	12.8	14.4	12.8	15.2	14.5	13.7	13.1	12.1
1909	1	10.0	9.0	10.6	8.6	9.0	9.0	7.7	7.1	8.0	8.0
	2	12.9	13.6	12.8	12.1	12.3	11.4	12.7	12.4	12.2	11.9
	3	16.5	17.0	14.3	14.1	14.3	15.2	15.5	14.5	14.1	14.0
1910	1	15.2	16.0	13.6	16.1	14.7	12.5	13.1	12.2	12.4	12.0
	2	14.3	14.1	12.1	12.4	12.4	13.4	13.1	15.1	11.8	10.9
	3	17.3	15.9	14.7	15.9	16.4	14.8	16.3	13.5	16.1	15.6
Middel...		14.3	14.2	13.0	13.4	13.1	13.1	13.3	12.6	12.5	12.1
Studsgaard.											
1908	1	19.7	20.3	19.1	19.2	17.5	12.6	15.1	12.9	12.3	13.0
	2	16.9	19.0	17.0	16.0	15.5	15.9	17.7	14.2	14.0	13.9
	3	18.6	21.4	17.5	17.4	16.6	17.5	17.6	15.6	16.1	14.4
1909	1	13.3	14.1	11.9	13.9	13.3	12.5	12.9	10.9	11.7	10.7
	2	16.5	17.8	13.0	16.2	16.1	13.1	15.2	12.7	13.0	14.1
	3	16.6	18.7	16.0	16.1	14.1	15.4	16.7	14.1	14.9	14.1
1910	1	14.4	16.0	14.4	14.0	13.6	10.1	11.2	9.5	10.1	8.9
	2	14.5	46.1	13.4	14.6	12.1	12.5	12.8	11.5	12.3	11.7
	3	14.8	17.6	14.6	14.5	13.8	13.0	14.0	14.3	12.3	13.2
Middel...		16.1	17.9	15.3	15.8	14.7	13.6	14.9	12.9	13.0	12.7

Maj-Turnips har højest Tørstofprocent i Toppen, derefter kommer Landsgrav-Turnips, og i de 3 andre Sorter er Toppens Tørstofprocent omtrent lige høj. Af Tabel 8 fremgaar, at

Toppen ved 3. Optagning har højere Tørstofprocent end ved 1. Optagning, og efter tidlig Saaning er Tørstofprocenten højere end efter sildig Saaning. Det vil altsaa heraf ses, at i den gule og halvvisne Top, hvor ofte mange af de nederste Blade er ganske visne og tilsmudsede af Jord, er Tørstofprocenten højest, og i den friskgrønne Top er Tørstofprocenten lavest.

Der foreligger ingen Fodringsforsøg til Bestemmelse af Roetoppens Foderværdi, men at 1 Pd. Tørstof i Roeflade, som er visnede paa Planten, ikke kan have samme Foderværdi, som 1 Pd. Tørstof fra unge, frisk grønne Roeflade, er paa Forhaand givet, og behøver for saa vidt ikke at godtgøres

Tabel 8. pCt. Tørstof i Toppen.

	Tidlig Saaning	Sildig Saaning
1. Optagning.....	14.3	11.1
2. Optagning.....	14.6	13.2
3. Optagning.....	16.2	14.9

gennem Fodringsforsøg. De Procenttal, som findes i Tabel 7, kan derfor ikke regnes for at være et Maal for Foderværdien af Toppen og er derfor uden Værdi. Naar disse Tørstofftal alligevel er medtagne i Beretningen, er Hensynet alene, at disse Tørstoffbestemmelser muligvis kunde give nogen Vejledning, hvis man engang naar saa vidt, at der skal planlægges Fodringsforsøg med Roetop.

3. Centner Roer pr. Td. Ld. er, som det var at vente, meget mindre efter sildig end efter tidlig Saaning ligesom ogsaa efter tidlig Optagning end efter sildig Optagning (Tabel 9). Man lægger dog Mærke til, at efter tidlig Saaning har der kun været ringe Tilvækst i de 3 Uger fra 2. til 3. Optagning (se Rubr. 6 og 7), gennemsnitlig kun 33 Centner, derimod er Tilvæksten i de 3 Uger fra 1. til 2. Optagning (se Rubr. 1 og 2), efter sildig Saaning over 250 Centner Roer gennemsnitlig. Af Middeltallene i Rubr. 8 fremgaar, at blandt Sorterne er Norsk og Finsk Turnips hinandens Modsætninger, hvad Roedbyttet angaar. Der avles omtrent en Fjerdedel mere pr. Td. Ld. af Finsk end af Norsk Maj-Turnips i Tønder Roer. Af de 3 andre Sorter kommer Landsgrav-Turnips Finsk Tur-

Tabel 9. Centner Roer pr. Td. Ld.

	1. Optag- ning	2. Optag- ning	3. Optag- ning	Middel
Sildig Saaning				
	1	2	3	4
Landsgrav-Turnips.....	230	494	549	424
Norsk Maj- — .....	215	417	457	363
Finsk — .....	251	534	591	459
Yellow-Tankard .....	172	422	488	361
Grey stone.....	186	477	558	407
Middel...	211	469	529	
Tidlig Saaning				
	5	6	7	8
Landsgrav-Turnips.....	452	616	648	572
Norsk Maj- — .....	351	474	488	438
Finsk — .....	484	638	664	595
Yellow Tankard .....	370	531	597	499
Grey stone.....	396	571	596	521
Middel...	415	566	599	

nips nærmest i Masseudbytte og Yellow Tankard Norsk Maj-Turnips.

4. Tørstofprocenten i Roen er gennemgaaende lidt højere efter tidlig Udsæd end efter sildig Udsæd (jvf. Tabel 10, Rubr. 4 og 8). Den længere Voksetid synes altsaa her at begunstige Tørstofindholdet. Sammenholder man Tørstofprocenten efter 1. og 3. Optagning, Rubr. 1—3 og 5—7, synes derimod den længere Voksetid ikke her at begunstige Tørstofprocenten, tværtimod. Norsk Maj-Turnips har en meget høj Tørstofprocent, saa høj, at Norsk Maj-Turnips i Foderværdi vil kunne maale sig med Runkelroer. Efter tidlig Saaning har den en Tørstofprocent, der er 3.8 pCt. over Finsk Turnips', efter sildig Saaning er Forskellen noget mindre, ca. 3 pCt. Yellow Tankard er den Sort, der har den næst højeste Tørstofprocent, og den er 1—1.5 pCt. under Norsk. Landsgrav-Turnips' Tørstofprocent er omtrent 0.5 pCt. under Yellow-Tankard', og Grey stone har 0.5 til 1 pCt. højere Tørstofprocent end Finsk.

5. Modtageligheden over for Bakteriose (Roeforraadnelse). Sidste Optagning giver i Reglen over dobbelt saa

Tabel 10. pCt. Tørstof i Roen.

	1. Optag- ning	2. Optag- ning	3. Optag- ning	Middel
Sildig Saaning.				
	1	2	3	4
Landsgrav-Turnips.....	10.2	9.6	9.6	9.8
Norsk Maj- — .....	11.4	11.3	11.0	11.2
Finsk — .....	8.9	8.3	7.8	8.3
Yellow Tankard.....	10.7	9.9	10.1	10.2
Grey stone.....	9.5	8.8	8.5	8.9
Middel...	10.1	9.6	9.4	
Tidlig Saaning.				
	5	6	7	8
Landsgrav-Turnips.....	10.4	10.2	9.7	10.1
Norsk Maj- — .....	12.7	12.2	11.8	12.2
Finsk — .....	8.9	8.4	7.9	8.4
Yellow Tankard.....	10.9	10.9	10.3	10.7
Grey stone.....	9.6	9.4	8.9	9.3
Middel...	10.5	10.2	9.7	

Tabel 11. Raadne Roer i pCt.

	1. Optag- ning	2. Optag- ning	3. Optag- ning	Middel
Sildig Saaning				
	1	2	3	4
Landsgrav-Turnips.....	0.3	0.6	1.0	0.6
Norsk Maj- — .....	0.6	1.2	1.4	1.1
Finsk — .....	0.4	0.9	1.6	1.0
Yellow Tankard.....	0.7	1.4	1.4	1.2
Grey stone.....	2.1	5.8	4.7	4.2
Middel...	0.8	2.0	2.0	
Tidlig Saaning				
	5	6	7	8
Landsgrav-Turnips.....	0.4	1.1	0.8	0.8
Norsk Maj- — .....	1.5	1.9	1.6	1.7
Finsk — .....	0.5	1.3	1.0	0.9
Yellow Tankard.....	0.4	1.5	1.5	1.1
Grey stone.....	2.4	6.2	7.2	5.3
Middel...	1.0	2.4	2.6	



mange raadne Roer som tidlig Optagning (se Tabel 11, 1—3 og 5—7), derimod synes tidlig Saaning kun at give lidt flere raadne Roer end sildig Saaning. Endelig viser Middeltallene (jvf. Rubr. 4), at der er stor Forskel mellem Sorterne indbyrdes, idet Grey stone giver omtrent 7 Gange saa mange raadne Roer som Landsgrav-Turnips. Tabel 12 giver en Oversigt over, hvorledes det har stillet sig med Roeforraadnelsen (Bakteriosen) paa de enkelte Forsøgssteder, og i de enkelte Aar for Grey stone og

Tabel 12. Raadne Roer i pCt.

	Tidlig Saaning		Sildig Saaning	
	4 Sorter	Grey stone	4 Sorter	Grey stone
Lyngby 1909.....	0.4	1.3	1.0	2.5
— 1910.....	3.7	23.2	1.8	8.7
Tystofte 1908.....	0.3	0.4	0.0	0.4
— 1909.....	0.1	0.7	0.1	0.4
— 1910.....	1.5	4.5	0.0	0.0
Studsgaard 1908.....	1.9	10.6	2.4	9.0
— 1909.....	1.7	3.2	0.8	1.3
— 1910.....	0.5	2.7	0.2	0.3
Tylstrup 1908.....	0.9	5.5	0.4	2.5
— 1910.....	0.1	1.8	—	—
Varde 1909.....	0.4	1.6	0.7	4.1
— 1910.....	1.8	12.0	3.4	22.2
Korsør 1908.....	1.2	3.1	0.2	0.9
— 1909.....	1.5	1.5	0.0	0.1
— 1910.....	1.4	6.5	1.2	5.3

de 4 andre Sorter. Ved Lyngby, Tystofte, Korsør og Varde har Aaret 1910 været værst til at give raadne Roer. Ved Lyngby har i Grey stone efter tidlig Saaning endogsaa henimod hver 4. Roe været raadden i 1910, efter sildig Saaning var det samme Tilfældet ved Varde. Ved Studsgaard og Tylstrup synes derimod Aaret 1908 at have givet flest raadne Roer. Sammenligner man Forsøgsstederne indbyrdes, er Tystofte øjensynlig den Station, hvor Turnipsen i Reglen angribes mindst af Bakteriose.

6. Tilbøjeligheden til at give Stokløbere. Sildig Saaning har ingen Stokløbere givet, men kun tidlig Saaning. Der findes flest Stokløbere efter sildig Optagning og færrest efter tidlig Optagning. Grey stone og Finsk Turnips giver flest Stokløbere, Landsgrav og Norsk Maj-Turnips færrest.

Tabel 13. Stokløbere i pCt.

	1. Optag- ning	2. Optag- ning	3. Optag- ning	Middel
Sildig Saaning				
	1	2	3	4
Landsgrav-Turnips.....	0.0	0.0	0.0	0.0
Norsk Maj- — .....	0.0	0.0	0.0	0.0
Finsk — .....	0.0	0.0	0.0	0.0
Yellow Tankard.....	0.0	0.0	0.0	0.0
Grey stone.....	0.0	0.0	0.0	0.0
Middel...	0.0	0.0	0.0	
Tidlig Saaning				
	5	6	7	8
Landsgrav-Turnips.....	0.0	0.4	0.5	0.3
Norsk Maj- — .....	0.2	0.2	0.1	0.2
Finsk — .....	0.4	1.1	1.4	1.0
Yellow Tankard.....	0.5	0.7	0.9	0.7
Grey stone.....	1.2	2.7	4.6	2.8
Middel...	0.5	1.0	1.5	

7. Letoptageligheden. For denne Egenskab er der givet Karakter saaledes, at 1 betegner: lettest at trække op, og 5: sværest at trække op. I Tabel 17 findes Karaktererne for de enkelte Forsøgssteder opførte, og som det vil ses, er der god Overensstemmelse med Hensyn til Karaktergivningen. Norsk Maj-Turnips er lettest at trække op, Landsgrav-Turnips saa vanskelig, at den meget ofte maa graves op. Finsk er lidt vanskeligere at trække op end Grey stone, og Yellow Tankard sidder noget fastere i Jorden end Finsk Turnips, men er, sammenlignet med Landsgrav-Turnips, meget at foretrække. I det hele taget maa det med Hensyn til Letoptageligheden betones, at denne spiller en større Rolle over for Turnips til Sommerstaldfodring end over for Turnips til Vinterbrug. Er Jorden tør, er nemlig Roerne, som bekendt, meget vanskeligere at trække op, end naar Jorden er fugtig, og da der i August-September hyppigere indtræffer tørre Perioder end i Oktober, er det derfor ved Valg af Sort til Sommerstaldfodring nødvendigt at lægge særlig Vægt paa Letoptageligheden.

Tabel 14. Centner Tørstof og Centner Top pr. Td. Ld.

		Tidlig Saaning										Sildig Saaning											
Saadato	Optagningsdato	Centner Tørstof pr. Td. Ld.					Centner Top pr. Td. Ld.					Saadato	Optagningsdato	Centner Tørstof pr. Td. Ld.					Centner Top pr. Td. Ld.				
		Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone			Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone
<b>Lyngby</b>																							
1908	<sup>0/5</sup> / <sub>30/9</sub>	46.3	52.3	37.0	48.3	49.1	31	41	41	45	67	<sup>1/6</sup> / <sub>30/9</sub>	60.6	66.7	54.1	65.0	67.3	33	47	43	63	79	
1909	<sup>12/6</sup> / <sub>18/8</sub>	59.5	56.3	58.0	48.3	50.9	199	161	174	256	266	<sup>7/6</sup> / <sub>18/8</sub>	30.9	31.9	31.9	25.4	23.7	227	195	234	260	291	
	<sup>20/9</sup> / <sub>6/10</sub>	85.4	72.3	69.0	83.7	78.3	141	115	111	223	212	<sup>20/9</sup> / <sub>6/10</sub>	77.2	72.7	74.5	65.5	71.3	195	161	164	259	293	
	<sup>6/10</sup> / <sub>19/8</sub>	93.1	79.3	75.9	91.0	73.0	95	78	69	162	139	<sup>6/10</sup> / <sub>19/8</sub>	79.2	65.3	64.0	71.3	69.7	104	86	74	167	172	
1910	<sup>29/4</sup> / <sub>8/9</sub>	69.1	63.1	61.2	58.9	45.4	150	138	130	234	174	<sup>28/5</sup> / <sub>8/9</sub>	44.0	43.4	44.5	34.6	34.3	168	151	189	249	260	
	<sup>8/9</sup> / <sub>28/9</sub>	67.7	64.7	60.0	66.5	45.3	70	66	53	144	85	<sup>8/9</sup> / <sub>28/9</sub>	53.2	57.3	52.3	50.7	44.3	118	101	101	218	166	
	<sup>28/9</sup> / <sub>28/9</sub>	61.4	53.0	53.3	61.9	33.7	45	36	39	98	35	<sup>28/9</sup> / <sub>28/9</sub>	53.6	46.1	48.2	48.4	36.2	55	49	53	110	60	
Middel...		68.9	63.1	59.3	65.5	53.7	104	91	88	166	140		57.0	54.3	52.3	51.6	49.7	129	113	123	189	189	
<b>Tystofte</b>																							
1908	<sup>2/5</sup> / <sub>14/8</sub>	37.2	32.0	31.9	29.9	32.0	88	85	70	126	145	<sup>10/6</sup> / <sub>4/9</sub>	37.7	32.9	32.3	34.4	34.4	101	78	80	150	174	
	<sup>4/9</sup> / <sub>25/9</sub>	53.7	50.4	42.4	52.1	46.0	66	58	58	95	108	<sup>25/9</sup> / <sub>9/8</sub>	49.3	45.6	40.6	48.3	48.1	64	58	53	100	119	
	<sup>25/9</sup> / <sub>9/8</sub>	61.6	57.3	55.5	61.6	56.7	49	59	60	78	102	<sup>5/6</sup> / <sub>9/8</sub>	15.1	18.1	14.3	11.1	9.5	144	133	162	187	201	
1909	<sup>2/5</sup> / <sub>31/8</sub>	34.0	30.3	34.5	24.3	24.3	133	101	129	176	195	<sup>31/8</sup> / <sub>28/9</sub>	43.3	38.2	43.2	36.6	35.3	155	127	146	221	232	
	<sup>31/8</sup> / <sub>28/9</sub>	65.4	51.9	56.3	53.3	55.0	146	112	103	213	231	<sup>28/9</sup> / <sub>9/8</sub>	69.1	58.5	67.6	67.0	73.0	95	73	73	170	186	
	<sup>28/9</sup> / <sub>9/8</sub>	80.0	68.1	68.3	82.7	82.5	73	64	51	151	148	<sup>10/6</sup> / <sub>81/8</sub>	10.2	9.9	10.1	7.3	7.7	210	197	273	298	316	
1910	<sup>2/5</sup> / <sub>81/8</sub>	42.2	41.3	40.5	39.4	36.3	121	119	122	238	243	<sup>81/8</sup> / <sub>30/9</sub>	37.0	31.9	35.0	28.4	31.1	256	230	291	305	333	
	<sup>81/8</sup> / <sub>30/9</sub>	76.5	57.7	67.3	68.3	60.5	141	106	136	230	202	<sup>30/9</sup> / <sub>30/9</sub>	37.0	32.5	37.0	32.1	32.0	75	66	72	162	149	
	<sup>30/9</sup> / <sub>30/9</sub>	59.2	51.6	57.9	58.1	52.7	49	46	46	115	100												
Middel...		56.6	49.0	50.6	52.3	49.6	96	83	86	158	164		37.3	33.5	35.1	33.3	34.0	138	120	144	199	214	



## 8. Samlet Oversigt over Mangler og Fortrin hos de 5 prøvede Sorter.

Med Hensyn til Beskrivelse af Sorterne i morfologisk Henseende henvises til Side 541.

Landsgrav-Turnips er en yderig Sort, der i Tørstofudbytte kan maale sig med eller overgaar de andre Sorter baade til tidlig og sildig Brug. Sorten er smaatoppet, og Roernes Tørstofprocent er middelhøj. Den er mindre modtagelig for Roeforraadnelse end nogen af de andre Sorter, og der findes saa godt som ingen Stokløbere. Til Trods for disse mange gode Egenskaber, kan den dog ikke anbefales til almindelig Dyrkning, da den i alt Fald overalt paa mere bindende Jord er saa vanskelig at trække op, at det alt for ofte hænder, at Toppen gaar af eller Roen knækker over og maa graves op. Paa meget let sandmuldet Jord vil Optagningsvanskelighederne være mindre, og der kan derfor være Grund til at prøve Sorten paa saadanne Jorder.

Norsk Maj-Turnips er den Sort, der er bedst egnet til tidlig Brug. Naar Landsgrav-Turnips undtages, giver den størst Tørstofudbytte efter tidlig Saaning og Optagning midt i August, altsaa efter 15 Ugers Voksetid, samt efter sildig Saaning og Optagning fra midt i August til sidst i September. Toppen er forholdsvis lille, navnlig ved tidlig Optagning. Tørstofprocenten er saa høj, at Norsk Maj-Turnips i Foderværdi staar paa Højde med Runkelroer og Kaalroer. Udbyttet i Centner Roer pr. Td. Ld. er forholdsvis lavt, og man maa derfor være forberedt paa, at en Td. Ld. med Norsk Maj-Turnips giver flere Læs mindre, end hvis en af de andre Sorter havde været dyrket. Af raadne Roer forekommer der kun enkelte, og det samme gælder Stokløbere. Den flade, skiveformede Roe ligger oven paa Jorden, og Roerne er derfor meget lette at tage op, selv om det er stiv Lerjord og en tør, varm Sommer. Ifølge andre Forsøg og Undersøgelser synes Norsk Maj-Turnips endvidere at udmærke sig ved at være mere modstandsdygtig over for Kaalbroksvamp end nogen anden Turnipssort, ligesom den ogsaa, hvad Holdbarhed angaar, overgaar de andre Turnipssorter.

Finsk Turnips er en tidlig Sort ligesom Norsk Maj-Turnips, men den giver knap saa stort Tørstofudbytte, og den begynder at afslutte Væksten noget tidligere end denne. Som Følge heraf er Tørstofudbyttet allerede ved tidlig Saaning efter

Tabel 15. Centner Roer pr. Td. Ld. og Tørstof i pCt.

	Optagningstid	Tidlig Saaning										Sildig Saaning									
		Centner Roer pr. Td. Ld.					Tørstof i pCt.					Centner Roer pr. Td. Ld.					Tørstof i pCt.				
		Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone
<b>Lyngby</b>																					
1908	3	342	330	369	342	396	13.5	16.0	10.2	14.1	12.4	527	454	595	570	641	11.5	14.7	9.1	11.4	10.5
1909	1	595	465	644	455	525	10.8	12.1	9.1	10.6	9.7	325	332	380	256	260	9.6	9.6	8.4	9.9	9.1
	2	932	689	969	829	910	10.1	11.9	7.6	10.1	8.6	839	713	931	720	876	9.2	10.2	8.0	9.1	8.2
	3	959	696	1008	910	811	9.7	11.4	7.5	10.0	9.0	861	724	910	756	840	9.2	9.9	7.0	9.5	8.3
1910	1	684	526	696	589	510	10.1	12.0	8.8	10.0	8.9	419	384	500	333	396	10.5	11.3	8.0	10.4	8.8
	2	728	616	779	686	580	9.8	10.5	7.7	9.7	7.8	604	566	688	570	568	8.8	10.1	7.6	8.9	7.8
	3	740	551	750	695	474	8.3	9.6	7.1	8.9	7.1	630	480	669	550	525	8.5	9.6	7.2	8.8	6.9
Middel..		711	553	745	644	601	10.2	11.9	8.3	10.5	9.1	601	522	668	536	587	9.0	10.8	8.0	9.7	8.5
<b>Tystofte</b>																					
1908	1	433	311	449	365	395	8.6	10.8	7.1	8.2	8.1										
	2	554	410	573	516	506	9.7	12.3	7.4	10.1	9.1	465	323	462	414	465	8.1	10.2	7.1	8.3	7.4
	3	570	425	652	550	567	10.8	13.6	8.5	11.2	10.0	503	359	507	460	540	9.8	12.7	8.0	10.6	8.9
1909	1	448	369	522	331	379	7.6	8.2	6.0	7.5	6.4	201	216	238	150	149	7.5	8.3	6.0	7.4	6.1
	2	719	558	750	579	696	9.1	9.8	7.5	9.2	7.9	535	477	617	458	519	8.1	8.0	7.0	8.0	6.4
	3	816	649	854	766	878	9.8	10.5	8.5	10.8	9.4	727	591	815	677	811	9.5	9.9	8.3	9.9	9.0
1910	1	595	449	653	540	636	7.1	9.2	6.2	7.3	5.7	164	202	160	118	142	6.2	6.2	5.0	6.6	5.4
	2	860	571	892	711	829	8.9	10.1	7.0	9.6	7.8	468	394	531	378	457	7.9	8.1	6.0	7.5	6.8
	3	789	586	905	755	824	7.5	8.8	6.4	7.7	6.4	514	452	638	434	561	7.2	7.2	5.8	7.4	5.7
Middel..		643	481	794	568	634	8.8	10.3	7.3	9.1	7.8	447	377	496	386	456	8.0	8.8	6.7	8.2	8.1
<b>Studs- gaard</b>																					
1908	1	219	188	235	184	192	13.2	17.2	10.6	14.5	12.6	181	162	196	111	137	13.2	15.2	11.3	14.0	12.5
	2	274	217	281	250	252	11.7	15.1	9.1	13.1	11.7	343	262	312	268	288	11.3	14.4	9.3	11.8	10.3
	3	300	239	286	268	261	11.6	14.8	8.4	11.7	10.7	346	269	301	276	320	10.7	14.1	8.6	12.0	10.3
1909	1	345	266	398	265	291	11.0	14.5	10.4	13.5	11.7	133	106	136	101	93	11.6	13.8	10.9	12.9	11.8
	2	486	380	513	380	409	11.1	13.8	9.7	12.3	11.5	340	263	341	275	274	10.5	12.6	9.5	11.4	10.5
	3	535	393	505	465	488	11.5	13.9	9.4	12.1	11.1	458	356	474	409	476	11.1	14.1	9.4	11.5	9.8
1910	1	434	337	442	350	393	10.7	13.1	9.4	11.5	10.0	266	200	282	189	206	10.6	12.4	9.6	11.5	9.7
	2	498	445	559	425	517	10.6	12.5	8.5	11.4	9.8	475	364	533	396	489	10.2	12.7	9.1	11.1	9.7
	3	541	411	556	439	535	10.7	14.3	8.4	11.6	9.7	549	420	583	475	579	10.7	12.0	8.4	11.2	9.5
Middel..		404	320	419	336	371	11.3	14.4	9.3	12.4	11.0	343	267	351	278	318	11.1	13.5	9.6	11.9	10.5
<b>Tylstrup</b>																					
1908	1	298	205	279	243	243	12.5	15.1	10.1	12.2	11.7	149	120	118	121	103	12.2	14.7	11.3	12.7	12.0
	2	431	313	359	389	372	11.0	14.0	9.5	11.5	10.0	344	293	317	309	345	10.6	14.2	9.4	11.0	10.2
	3	506	375	444	478	499	9.2	11.6	7.7	9.3	8.0	306	365	340	328	354	9.5	11.8	7.9	10.4	8.1
1910	1	639	426	603	485	581	10.1	12.3	8.7	11.2	10.1										
	2	579	473	615	530	616	9.2	11.1	7.3	9.7	6.4										
	3	633	484	681	581	561	10.2	12.1	8.2	10.6	8.9										
Middel..		514	379	497	451	479	10.4	12.7	8.6	10.8	9.2	266	259	258	253	267	10.8	13.4	9.5	11.4	10.1

Tabel 15 (fortsat).

	Optagningstid	Tidlig Saaning										Sildig Saaning									
		Centner Roer pr. Td. Ld.					Tørstof i pCt.					Centner Roer pr. Td. Ld.					Tørstof i pCt.				
		Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone
Varde																					
1909	1	595	440	660	490	540	9.4	10.9	8.7	10.2	9.0	330	305	320	295	285	9.4	10.7	8.6	9.7	8.5
	2	785	580	810	670	705	9.5	10.9	8.5	10.4	9.7	455	420	455	370	420	9.0	9.9	8.2	9.2	8.2
1910	1	640	495	645	575	685	9.4	11.4	8.1	9.8	8.5	470	365	480	410	450	9.2	10.4	8.1	9.2	8.3
	2	765	560	770	670	710	9.6	11.2	7.9	9.8	8.8	584	426	627	481	475	8.8	9.7	7.2	9.0	7.9
Middel.		696	519	721	601	660	9.5	11.1	8.3	10.1	9.0	460	379	471	389	408	9.1	10.2	8.0	9.3	8.2
Korsør																					
1908	1	355	305	425	280	315	11.9	15.7	10.3	12.4	10.9										
	2	510	425	610	450	450	11.6	15.9	9.1	12.6	11.1	305	265	350	230	240	9.5	12.4	8.3	9.8	9.5
	3	595	405	675	530	465	10.3	16.0	8.6	11.0	10.2	455	360	480	360	385	9.5	13.5	8.0	9.8	9.3
1909	1	540	440	570	390	430	11.0	11.6	8.9	11.3	10.5										
	2	705	610	750	495	665	10.6	11.0	8.6	11.0	9.2	525	490	660	450	440	10.5	11.0	8.4	11.3	10.4
1910	1	760	585	725	565	600	8.4	9.5	7.0	8.9	7.7	670	556	820	503	590	8.3	9.6	6.8	8.4	7.0
Middel.		578	462	629	452	488	10.7	13.3	8.3	11.2	9.9	489	418	578	386	414	9.6	11.6	7.9	9.3	9.1

2. og 3. Optagning og ved sildig Saaning efter 3. Optagning 4—5 Centner Tørstof mindre pr. Td. Ld. end af Norsk Maj-Turnips, men til tidlig Brug kan den anbefales de Roedyrkere, som finder, at Norsk Maj-Turnips giver for faa Læs Roer pr. Td. Ld. Finsk Turnips er i denne Henseende Norsk Maj-Turnips' Modsætning, idet den giver større Masseudbytte end nogen af de andre Sorter, men Tørstofprocenten er saa til Gengæld meget lav. Sorten er smaatoppet og giver enkelte raadne Roer og Stokløbere. I Letoptagelighed staar den noget tilbage for Norsk Maj-Turnips, men under almindelige Forhold maa Sorten dog betegnes som upaaklagelig i denne Henseende.

Yellow Tankard er en udpræget sildig Sort, som først naar at komme paa Højde med Norsk Maj-Turnips efter tidlig Saaning og Optagning først i September, og den eneste Optagningstid, hvor Yellow Tankard har givet større Tørstofudbytte end Norsk, er efter tidlig Saaning og Optagning sidst i September, altsaa efter 25 Ugers Voksetid. Sorten er stortoppet, og Roernes Tørstofprocent er lidt over middelhøj. Af raadne

Tabel 16. Stokløbere og raadne Roer i pCt.

	Optagningstid	Tidlig Saaning										Sildig Saaning									
		Stokløbere i pCt.					Raadne Roer i pCt.					Stokløbere i pCt.					Raadne Roer i pCt.				
		Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone
<b>Lyngby</b>																					
1909	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.8	0.8	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.0	0.8	1.0
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.2	2.2	2.2	6.5
1910	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	1.4	0.8	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.8	0.0	1.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	10.3	5.0	6.8	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.1	1.8	3.8	16.7
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.7	1.9	2.7	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	2.8	0.0	7.5
Middel..		0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.8	3.5	1.4	1.8	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	1.8	1.1	5.0
<b>Tystofte</b>																					
1908	1	0.0	0.4	1.0	1.7	2.9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
	2	0.8	0.0	1.1	1.1	7.0	0.4	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—
	3	1.1	0.3	3.4	2.0	11.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—
1909	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.8	0.0	0.0	0.8	2.5	0.0	0.3	0.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	1.3
	3	0.8	0.3	0.5	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1910	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.7	1.9	0.6	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.9	3.0	2.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Middel..		0.8	0.1	0.7	0.7	2.9	0.8	1.0	0.7	0.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
<b>Studs- gaard</b>																					
1908	1						0.5	0.0	0.3	1.8	3.6						0.3	0.0	0.0	1.3	1.0
	2						0.0	1.3	2.0	3.8	7.0						0.3	0.5	3.0	3.8	11.8
	3						1.5	1.0	4.3	6.0	21.3						3.3	1.5	6.7	8.5	14.3
1909	1	0.0	0.0	0.3	0.3	2.3	0.3	3.8	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	1.0	0.5	2.8	1.0	3.5	0.0	0.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.8	1.5
	3	0.8	0.3	1.3	1.0	5.0	2.8	6.0	1.8	0.8	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.5	0.8	2.5
1910	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2
	2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.9	0.3	0.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.9	0.0	0.8	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0.6
Middel..		0.1	0.1	0.5	0.3	1.7	0.9	2.0	1.0	1.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.3	1.7	3.5
<b>Tylstrup</b>																					
1908							0.8	0.8	1.8	1.8	5.5						0.5	0.8	0.0	0.3	2.5
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
	2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3										
1910	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	0.5	0.0	5.0										
Middel..		0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5	0.5	0.3	2.7						0.5	0.8	0.0	0.3	2.5



Tabel 16 (fortsat).

Opbevaringstid	Tidlig Saaning										Sildig Saaning										
	Stokløbere i pCt.					Raadne Roer i pCt.					Stokløbere i pCt.					Raadne Roer i pCt.					
	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	
Varde																					
1909	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	1.2	
	0.1	0.0	1.2	0.8	3.0	0.0	1.0	0.0	0.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	0.5	2.4	6.9	
1910	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.3	0.7	0.5	0.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.2	3.5	2.0	17.0	
	0.0	0.2	0.4	0.0	0.4	1.9	4.8	1.9	2.4	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.8	4.2	5.1	27.3	
Middel..	0.0	0.1	0.5	0.2	1.0	0.8	1.9	0.6	0.9	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.2	2.2	2.5	13.1	
Korsør																					
1908	1	0.2	0.6	0.2	0.2	1.0	1.1	0.7	0.6	0.4	1.0										
	2	0.7	0.7	1.6	1.8	1.9	0.9	0.4	1.7	1.4	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.2	0.4
	3						0.9	1.0	2.2	3.1	3.9						0.0	0.3	0.0	0.0	1.3
1909		0.6	1.0	2.2	1.9	4.8	0.2	6.8	0.7	0.3	0.6										
		0.9	0.0	4.2	3.8	8.8	0.9	1.6	0.8	0.8	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
1910		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.2	1.4	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	1.5	0.3	5.3
Middel..		0.5	0.5	1.6	1.5	3.3	0.7	2.0	1.4	1.2	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.4	0.2	1.3

Roer og Stokløbere forekommer der nogle faa. Med Hensyn til Letoptagelighed staar den meget tilbage for Norsk Maj-Turnips, og noget tilbage for Finsk Turnips. Da Yellow Tankard imidlertid først skal bruges til Sommerstaldfodring i sidste Halvdel af September, og det paa den Aarstid kun er sjældent, at Jorden er saa tør, at Optagningen vanskeliggøres, maa Letoptageligheden regnes for upaaklagelig. Yellow Tankard er meget modtagelig for Angreb af Kaalbroksvamp.

Grey stone giver et saa meget mindre Tørstofudbytte end de andre 4 Sorter, at den ikke kan anbefales til fortsat Dyrkning med Sommerstaldfodring for Øje, selv om dens større Top, navnlig efter sildig Saaning og tidlig Optagning, maa antages at bøde noget paa det mindre Tørstofudbytte. At den i Henseende til Tørstofudbyttet er betydelig ringere end de andre Sorter, staar utvivlsomt i Forbindelse med, at den som oftest giver forholdsvis mange raadne Roer og mange Stokløbere. Erfaringerne fra Praksis viser mange Eksempler paa, at Grey stone, saet først i Maj, har givet henimod eller over 70 pCt. Stokløbere, og det er selvfølgelig et stort Tab,

Tabel 17. Karakter for Letoptagelighed.

	Optagningstid	Tidlig Saaning					Sildig Saaning				
		Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone	Landsgrav	Norsk	Finsk	Yell. Tank.	Grey stone
Tystofte											
1908		5	1	3	4	2					
		5	1	3	4	2					
1909		5	1	3	4	2	5	1	3	4	2
1910		5	1	3	4	2					
		5	1	3	4	2					
Middel...		5	1	3	4	2	5	1	3	4	2
Studsgaard											
1908		5	1	2	3	2	5	1	2	3	2
		5	1	2	3	2	5	1	2	3	2
		5	1	2	3	2	5	1	2	3	2
1909		5	1	3	4	2	5	1	3	4	2
		5	1	3	4	2	5	1	3	4	2
		5	1	3	4	2	5	1	3	4	2
Middel...		5	1	2.5	3.5	2	5	1	2.5	3.5	2
Tylstrup											
1910		5	1	3	4	2					
Varde											
1909		5	1	3	4	2	5	1	3	4	2
		5	1	3	4	2	5	1	3	4	2
1910		5	1	3	4	2	4	2	4	4	2
		5	1	3	4	3	4	1	3	4	2
Middel...		5	1	3	4	2	4.5	1	3	4	2
Korsør											
1909		5	1	2	4	2					
		5	1	2	4	2	5	1	2	4	2
1910		5	1	3	4	3	5	1	—	4	3
Middel...		5	1	2	4	2	5	1	2	4	2.5

som derved paaføres Roedyrkeren. Hvis det engang lykkes Frøavlerne at tiltrække Stammer af Grey stone, som kan saas først i Maj uden at løbe i Stok, og Stammer, som er modstandsdygtige over for Roeforraadnelse og Kaalbroksvamp, er det sandsynligt, at Grey stones Anvendelse som Staldfodrings-turnips kan blive berettiget, men indtil da bør Norsk Maj-Turnips, Finsk Turnips eller til sildig Brug Yellow Tankard foretrækkes. I Henseende til Letoptagelighed staar Grey stone Norsk Maj-Turnips nærmest.