

18. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Saatids- og Saamængdeforsøg med Rug.

Forsøgene anlagdes første Gang i Efteraaret 1895. I de første tre Aar omfattede de fire Sorter, nemlig Provsti-Rug, Bretagne-Rug, Zeeländer-Rug og Dansk Rug. Disse Rugsorter udsaaedes med tre forskellige Saamængder til fem forskellige Saatider med 10 Dages Mellemrum i September og første Halvdel af Oktober Maaned. En foreløbig Meddelelse om de første tre Aars Forsøg blev udsendt i Efteraaret 1898. Fra 1899 er Forsøgene fortsat efter samme Plan, men med flere Saatider og færre Rugsorter. Herom er udsendt foreløbig Meddelelse i Efteraaret 1905. Efterfølgende Beretning, som omfatter begge de nævnte Forsøgsperioder, er affattet af Forsøgsbestyrer A. J. Hansen, Tylstrup, under Medvirkning af Assistent C. P. Lauridsen.

Bestyrerne af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Saatiden har for alle vore Kornarter en væsentlig Indflydelse paa Afgrødens Størrelse og Godhed. At træffe den rette Saatid kan være ret vanskeligt, og Meningerne om det bedste Tidspunkt for Sædens Lægning er stærkt afvigende blandt praktiske Landmænd. Dette gælder for alle Sædarter, men dog ganske særlig for Rugen. Det er ogsaa den Sædart, hvor Saa-

tiden har det største Spillerum, og hvor Virkningen af en tidligere eller sildigere Saaning kendes stærkest. For Landets bedre, lermuldede Jorder kan dette Spillerum ikke blive stort, thi disse Jorder maa behandles og tilsaas, saa snart de om Efteraaret har en passende Fugtighed og inden de bliver saa vaade, at de ikke falder bekvemt for Redskaberne. Paa de magre, sandmuldede Jorder, de egentlige Rugjorder, som findes i saa stor Udstrækning i Jylland, stiller Forholdene sig helt anderledes. Disse Jorder er næsten tjenlige til Behandling og Be-saaning til enhver Tid paa Aaret, naar de da ikke er tilfrosne eller dækkede af Sne. Rugsaaningens foregaar da ogsaa her gennem alle Efteraarsmaanederne lige fra August og til hen imod Jul. Det er en Selvfølge, at et saa stort Spillerum for Saatiden vil give sig stærkt tilkende paa Afgrøden. Medens den først saaede Rug allerede om Efteraaret — selv paa mager Jord — bliver meget frodig, maa den sidst saaede overvintre med nogle svage, rødlig Spirer, og denne Forskel i Frodighed kan ikke udjævnes i den egentlige Vækstperiode den paafølgende Sommer. At Rugsaaningens falder til saa forskellig Tid, har i mange Tilfælde sin Grund i Forhold, som ikke kan ændres, men ofte beror det paa, at man tillægger Saatiden for ringe Betydning. Der gives dog ogsaa Landmænd, som foretrækker en meget sildig Saatid, og mener, at de derved opnaar det bedste Udbytte. Denne Anskuelse fremkommer formentlig derved, at de bedømmer deres Rugafgrøde efter det Antal Skæpper, den giver af Traven; her vil den sent saaede Rug med sin forholdsvis ringe Halmmængde og forholdsvis høje Kornprocent som Regel tage sig ret fordelagtigt ud.

Af efterfølgende Beretning om de paa Statens Forsøgsstationer udførte Saatidsforsøg med Rug vil det fremgaa, at Saatiden er en Faktor, som paavirker Udbyttet i meget høj Grad. Forsøgene omfatter dog ikke alene forskellige Saatider. Der er samtidig gjort Forsøg over, hvilken Udsædsmængde der kunde anses for heldigst, idet Saatids- og Saamængdeforsøg maa anses for at staa i saa nært Forhold til hinanden, at de kun kan give frugtbare Resultater, naar de kombineres med hinanden.

Forsøgene er udførte paa lermuldet og sandmuldet Jord ved Askov, paa lermuldet Jord ved Lyngby og Tystofte og paa sandmuldet Jord ved Vester Hassing.

De strækker sig over et Tidsrum af 9 Aar fra 1895—96 til 1903—04. De første tre Aar omfatter kun 5 Saatider, de sidste fem Aar 7 à 8 Saatider.

I Aarene 1895—96—1897—98 blev Forsøgene anstillede efter følgende Plan:

Der benyttedes, forsaavidt Pladsforholdene tillod det, fire Rugsorter, nemlig:

Bretagne-Rug,
Provsti-Rug,
Zeelænder-Rug og
Gammel dansk Rug.

Disse Rugsorter udsaaedes den 1., 10., 20. og 30. September samt den 10. Oktober, hver Gang med følgende Udsædsmængder:

150 Pd.	pr.	Td.	Ld.,	
190	—	—	—	og
230	—	—	—	.

Af Pladshensyn har enkelte Stationer dog i enkelte Aar havt et mindre Antal Sorter. M. H. t. Saatiden er Planen fulgt saa vidt muligt. Det har dog ikke al Tid været muligt at faa Rugen saaet paa den planmæssige Dato. Enkelte Aar har det været nødvendigt at saa en Dag eller to før eller senere end den fastsatte Dag, men de 10 Dages Mellemrum mellem Saatiderne er i de fleste Tilfælde bibeholdt.

Rugen er overalt saaet i ren og velbehandlet Jord, men Sædsifterne er ikke ens for alle Stationer; Forfrugt og Gødningsmængder bliver derved ret forskellige.

Paa Askov Lermark er Rugen saaet i helbrakket Jord, gødet med 42000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld.

Paa Askov Sandmark er Sæden ligeledes lagt i Helbrak, gødet med 28000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld.

I Lyngby er Jorden kun halvbrakket og Forfrugten er andet Aars Kløvermark. Af Gødning er anvendt 200 Pd. 18 % Superfosfat pr. Td. Ld.

Paa Tystofte har Rugen de to første Aar været saaet efter benyttet Brak. Forfrugten, Vikkehavre, hvortil er gødet med 20000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld., er høstet i grøn Tilstand. Der er ingen Gødning anvendt direkte til Rugen. Det sidste

Aar var Forfrugten en enaarig Græsmark, og der er gødet med 20000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld. til Rugen.

I Vester Hassing følger Rugen efter Vikkehavre, høstet i grøn Tilstand. Der gødes med 20000 Pd. Staldgødning til Vikkehavren, men ikke direkte til Rugen.

Forsøgsstykkernes Størrelse har været enten $\frac{1}{100}$ Td. Ld. eller $\frac{1}{200}$ Td. Ld., eftersom Pladsen har tilladt det. Fællesparcellernes Antal har været mindst 2.

Rugen er bredsaaet og dækket med en Haandsæddækker.

Hovedresultaterne for disse tre Aars Saatidsforsøg er opført i efterfølgende Tabeller. De deri anførte Tal er Gennemsnitstal for alle Sorter i de tre Aar.

Middeltal for Afgrøder af Rug, saaet til forskellig Tid i Aarene 1895/96—1897/98.

Tabel 1. Askov Lermark.

Saadato	Udbytte i Centner pr. Td. Ld.	
	Korn	Halm
1. September	23	78
10. —	25	78
20. —	25	65
30. —	20	49
10. Oktober	18	39

Tabel 2. Lyngby.

Saadato	Udbytte i Centner pr. Td. Ld.	
	Korn	Halm
1. September	28	78
10. —	28	75
20. —	26	64
30. —	25	54
10. Oktober	19	39

Tabel 3. Tystofte.

1. September	25	66
10. —	26	67
20. —	27	60
30. —	24	50
10. Oktober	20	41

Tabel 4. Askov Sandmark.

1. September	14	38
10. —	11	33
20. —	9	25
30. —	9	22
10. Oktober	9	20

Disse Oversigtstabeller viser, at det lønner sig godt at saa Rugen tidligt. Den i September saaede Rug giver paa alle Stationer et betydeligt større Udbytte end den, der først saas i Oktober. Men Tabellerne viser tillige, at paa de bedre Ler- muldede Jorder kan der ogsaa saas for tidligt. I Lyngby har

Tabel 5. Vester Hassing.

Saadato	Udbytte i Centner pr. Td. Ld.	
	Korn	Halm
1. September	23	54
10. —	20	46
20. —	17	37
30. —	13	29
10. Oktober	13	27

1. Saatid givet størst Halmudbytte, men Kærneudbyttet er lige stort ved 1. og 2. Saatid. Paa Askov Lermark er Kærneudbyttet størst ved 2. og 3. Saatid. I Tystofte giver 2. Saatid mest Halm men 3. Saatid mest Korn. At den bedste Saatid for disse tre Forsøgsmarker saaledes gradvis forskyder sig fra første Halvdel til hen over Midten af September er i god Overensstemmelse med disse Jorders Bonitet og Gødningskraft.

Størst er Udslaget dog for den tidlige Saaning paa de jyske Sandmarker. I Askov giver 1. Saatid 3 Ctn. Korn og 5 Ctn. Halm mere end 2. Saatid, og 5 Ctn. Korn og 18 Ctn. Halm mere end sidste Saatid. I Vester Hassing er der avlet 3 Ctn. Korn og 8 Ctn. Halm mere ved 1. end ved 2. Saatid. Sidste Saatid giver her et Mindreudbytte af 10 Ctn. Korn og 27 Ctn. Halm. Fordelen ved den tidlige Saaning er altsaa meget stor paa disse Sandmarker. Kornudbyttet gaar jævnt ned ved de senere Saatider, men det er dog særlig Halmudbyttet, som paavirkes af Saatiden.

I ovenstaaende Tabeller er der ikke taget Hensyn til Saamængden. Det er Gennemsnitstal for alle tre Saamængder. Efterfølgende Tabeller (6—10) giver en Oversigt over Udbyttet efter Udsæden.

De forskellige Saamængder har altsaa givet forholdsvis ringe Udslag. Særlig ved de tidlige Saatider synes Saamængden ikke at øve kendelig Indflydelse paa Afgrøden i nogen Henseende. Ved de senere Saatider har de større Saamængder dog forøget Halmudbyttet ved alle Stationer, og ved de sidste Saatider er der avlet mest efter de større Saamængder baade af

Middeltal for Rugafgrøder, avlede efter forskellige
Udsædsmængder i Aarene 1895/96—1897/98.

Tabel 6. Askov Lermark.

Saadato	Udbytte i Ctn. pr. Td. Ld. efter					
	150 Pd. Udsæd		190 Pd. Udsæd		230 Pd. Udsæd	
	Korn	Halm	Korn	Halm	Korn	Halm
1. September	22.9	78.5	23.1	77.8	21.8	77.1
10. —	26.2	76.9	25.0	77.8	24.7	79.1
20. —	23.4	60.7	25.7	65.4	25.8	68.6
30. —	18.5	45.1	19.8	50.1	20.1	51.4
10. Oktober	17.7	37.3	18.3	39.2	17.9	40.1
Gennemsn. af alle Saatider	21.7	59.7	22.4	62.1	22.1	63.3

Tabel 7. Lyngby.

1. September	27.6	77.2	27.9	78.4	27.4	78.8
10. —	28.0	73.8	27.3	74.5	27.7	76.6
20. —	26.0	61.6	26.4	64.0	26.5	65.7
30. —	24.1	51.7	25.1	54.0	26.1	56.7
10. Oktober	17.7	36.4	19.0	39.4	19.9	41.0
Gennemsn. af alle Saatider	24.7	60.1	25.1	62.1	25.5	63.8

Tabel 8. Tystofte.

1. September	25.0	66.1	24.5	65.4	25.8	65.6
10. —	26.4	65.6	26.8	67.9	25.9	67.7
20. —	25.8	55.3	29.0	61.3	27.7	64.6
30. —	22.2	48.4	23.5	48.3	26.2	54.7
10. Oktober	18.0	38.8	19.6	41.5	21.7	43.9
Gennemsn. af alle Saatider	23.5	54.8	24.7	56.9	25.5	59.3

Tabel 9. Askov Sandmark.

1. September	14.3	37.6	13.2	36.8	13.5	37.1
10. —	12.1	32.0	11.8	33.0	11.0	34.1
20. —	9.3	23.4	9.7	25.9	9.4	25.8
30. —	9.0	21.0	9.0	21.7	9.5	24.2
10. Oktober	8.6	18.8	8.9	19.5	9.2	21.4
Gennemsn. af alle Saatider	10.7	26.6	10.5	27.4	10.5	28.5

Tabel 10. Vester Hassing.

Saadato	Udbytte i Ctn. pr. Td. Ld. efter					
	150 Pd. Udsæd		190 Pd. Udsæd		230 Pd. Udsæd	
	Korn	Halm	Korn	Halm	Korn	Halm
1. September	28'1	51'5	22'7	52'7	23'2	55'6
10. —	18'8	42'7	20'6	46'4	21'4	50'6
20. —	16'5	36'1	16'4	37'6	16'9	38'3
30. —	12'8	28'5	12'9	28'9	13'6	32'1
10. Oktober.....	12'9	26'0	13'8	27'0	14'1	28'2
Gennemsn. af alle Saatider	16'8	37'0	17'3	38'5	17'8	41'0

Korn og Halm. Forsøgsmarken ved Vester Hassing afviger her fra de andre Stationer, idet der i denne Mark er høstet størst Afgrøde efter de store Saamængder ved alle Saatider baade af Korn og Halm.

Skønt disse tre Aars Forsøg giver ganske klare og overensstemmende Resultater, saa maatte det dog anses for ønskeligt at fortsætte dem efter en noget udvidet Plan. Det kunde saaledes være ønskeligt at faa en endnu tidligere Saatid paa de to Sandmarker, da 1. Saatid paa disse Marker har givet et meget større Udbytte end de senere Saatider. Fra praktiske Landmænd, som saa Forsøgene i Marken, fremkom der endvidere stadig Udtalelser, som gik i Retning af, at en sildigere Saatid end 10. Oktober vilde give større Afgrøde end denne.

Planen blev derefter udvidet med Hensyn til Saatiderne saaledes, at 1. Saaning blev skudt frem til den 20. August for Sandmarkerne i Askov og Vester Hassing. Paa de lermuldede Jorder var der derimod ingen Grund til at saa tidligere. Her blev 1. Saaning fremdeles foretaget d. 1. September. I alle Marker er Saaningen fortsat med 10 Dages Mellemrum til sidst i Oktober.

Af Hensyn til Pladsforholdene i Forsøgsmarkerne blev Antallet af Sorter indskrænket til to, nemlig Bretagne-Rug og Provsti-Rug. Disse udsaaedes ved hver Saatid i tre Mængder, nemlig 150 Pd., 190 Pd. og 230 Pd. pr. Td. Ld. I de sidste 3 Aar har det yderligere været nødvendigt at reducere Antallet

af Saamængderne i Lyngby og Tystofte. Her er kun benyttet følgende to Mængder: 150 Pd. og 200 Pd. pr. Td. Ld.

I Askov Lermark har Forsøgene været indlagt i tre Marker. I den ene følger Rugen efter Helbrak og gødes med 32000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld. Forsøgene har her haft samme Omfang som paa de andre Stationer. I en anden Mark følger Rugen efter en Staldfoderafgrøde (Vikkehavre). Der gødes til Rugen med 24000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld. I en tredje Mark toges Rugen efter Halybrak. Af Gødning anvendes 16000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld. I de to sidstnævnte Marker har Forsøgene kun været udførte i Aarene 1901, 1902 og 1903. De har desuden kun omfattet tre Saatider, nemlig 1., 15. og 30. September.

I de øvrige Forsøgsmarker er Rugen saaet efter de samme Forfrugter og Gødningsmængder som i den første Periode.

Efterfølgende Tabeller giver en Oversigt over Resultaterne af disse 6 Aars Saatidsforsøg.

Middeltal for Afgrøder af Rug, saaet til forskellig Tid i Aarene 1898/99—1903/04.

Tabel 11. Askov Lermark. Helbrak.

Saadato	Afgrøde i Centner pr. Td. Ld.	
	Korn	Halm
1. September ..	24	70
10. — ..	25	66
20. — ..	23	56
30. — ..	21	47
10. Oktober	17	38
20. —	16	34

Tabel 12. Lyngby.

Saadato	Afgrøde i Centner pr. Td. Ld.	
	Korn	Halm
1. September ..	29	78
10. — ..	31	77
20. — ..	30	71
30. — ..	28	61
10. Oktober	24	51
20. —	17	36
30. —	16	33

Sammenholdes ovenstaaende Oversigtstabeller med de tilsvarende for første Periode, vil det ses, at Resultaterne fra de to Perioder ligner hinanden meget nøje.

Paa de lermuldede Jorder i Askov, Lyngby og Tystofte er der avlet gode Afgrøder ved Saaning hele September Maaned. Men ligesom i 1. Periode er Kornafgrøden størst i Askov Ler-

Tabel 13. **Tystofte.**

Saadato	Afgrøde i Centner pr. Td. Ld.	
	Korn	Halm
1. September ..	28	72
10. — ..	30	73
20. — ..	31	69
30. — ..	30	59
10. Oktober	27	51
20. —	23	41
30. —	20	36

Tabel 14. **Askov Lermark. Halvbrak.**

Saadato	Afgrøde i Centner pr. Td. Ld.	
	Korn	Halm
1. September ..	23	61
15. — ..	23	56
30. — ..	17	40

Tabel 15. **Askov Lermark. Benyttet Brak.**

1. September ..	20	59
15. — ..	18	50
30. — ..	16	38

Tabel 16. **Askov Sandmark.**

20. August	16	38
1. September ..	17	39
10. — ..	15	36
20. — ..	13	30
30. — ..	13	25
10. Oktober	12	22
20. —	11	21
30. —	10	19

Tabel 17. **Vester Hassing.**

Saadato	Afgrøde i Centner pr. Td. Ld.	
	Korn	Halm
20. August	23	53
1. September	19	44
10. —	16	38
20. —	14	31
30. —	13	27
10. Oktober	13	24
20. —	14	25

mark (Helbraksmarken) efter 2. Saatid. Denne Saatid giver ogsaa størst Udbytte i Lyngby. Tystofte har derimod den største Kornafgrøde ved 3. Saatid. Ved de senere Saatider

daler Kornudbyttet stærkt. Halmudbyttet er størst ved de tidlige Saatider og daler forholdsvis stærkere end Kornudbyttet ved den senere Saaning.

Hvorledes Gødning og Jordens Behandling virker paa Rug-afgrøderne vil ses af Resultaterne for Rugen efter benyttet Brak og Halvbrak i Askov Lermark. Skønt disse Marker ellers er ligesaa velbehandlede og godt gødede som Helbraksmarken, saa har dette, at Markerne om Sommeren har maatte afgive en Afgrøde, og at der er gødet mindre stærkt til Rugen, dog bevirket en stærk Nedgang i Udbyttet. Denne Nedgang i Afgrødens Frodighed har atter bevirket, at der er opnaaet størst Udbytte ved 1. Saatid.

Resultaterne af Saamængdeforsøgene er opførte i nedenstaaende Oversigtstabeller. Udbyttetallene i disse er ikke saa ensartede som i de tilsvarende for 1. Periode, men de viser i endnu højere Grad, at de valgte Saamængder ikke øver nogen stor Indflydelse paa Afgrøden, i hvert Fald ikke ved de tidlige Saatider.

Middeltal for Rugafgrøder, avlede efter forskellige Udsædsmængder i Aarene 1898/99—1903/04.

Tabel 18. Askov Lermark. Helbrak.

Saadato	Afgøde i Centner pr. Td. Ld. efter					
	150 Pd. Udsæd		190 Pd. Udsæd		230 Pd. Udsæd	
	Korn	Halm	Korn	Halm	Korn	Halm
1. September	23·9	71·4	23·9	69·6	23·0	69·3
10. —	25·4	66·5	24·5	67·4	23·4	61·5
20. —	22·5	54·3	22·5	54·0	24·4	59·8
30. —	20·4	43·6	21·5	48·3	21·3	48·5
10. Oktober	17·4	39·6	18·1	39·9	17·5	38·0
20. —	16·3	35·6	16·7	35·3	16·3	35·8
Gennemsnitlig . . .	21·0	51·8	21·2	52·4	21·0	52·7

Tabel 19. Lyngby.

1. September	28·6	77·8	28·9	77·7	28·1	78·8
10. —	30·9	74·7	31·2	77·9	30·5	81·9
20. —	29·2	69·0	29·7	71·5	30·6	75·7
30. —	27·0	58·8	27·8	61·5	27·8	63·4
10. Oktober	21·6	43·9	22·8	45·7	23·4	47·4
Gennemsnitlig . . .	27·5	64·8	28·1	66·9	28·1	69·4

Tabel 20. Tystofte.

Saadato	Aagrede i Centner pr. Td. Ld. efter					
	150 Pd. Udsæd		190 Pd. Udsæd		230 Pd. Udsæd	
	Korn	Halm	Korn	Halm	Korn	Halm
1. September	28·7	71·7	28·4	70·6	27·8	70·6
10. —	29·7	71·6	29·8	75·5	28·8	74·7
20. —	30·8	67·0	31·2	70·3	30·7	70·9
30. —	29·8	56·9	30·3	60·7	29·9	61·8
10. Oktober	26·6	49·3	27·6	52·1	27·5	53·1
Gennemsnitlig . . .	29·1	63·3	29·5	65·8	28·9	66·2

Tabel 21. Askov Sandmark.

20. August	14·6	39·3	15·9	41·1	15·6	40·9
1. September	16·5	37·3	16·8	42·6	17·2	40·5
10. —	15·9	34·1	15·9	37·6	15·8	38·3
20. —	13·4	29·0	13·8	31·1	13·9	30·9
30. —	12·2	23·2	12·6	25·4	12·8	26·3
10. Oktober	11·8	19·7	11·6	21·6	12·1	22·5
20. —	10·8	23·0	11·1	22·9	11·5	23·8
30. —	10·1	21·3	10·1	21·1	10·7	22·5
Gennemsnitlig . . .	13·2	23·4	13·5	30·4	13·7	30·7

Tabel 22. Vester Hassing.

20. August	21·3	48·4	21·2	51·2	22·5	52·2
1. September	19·2	44·9	18·2	43·2	18·3	43·4
10. —	14·6	33·3	17·0	39·8	17·2	42·0
20. —	12·8	29·0	13·3	30·1	15·4	33·8
30. —	12·2	26·3	12·6	27·4	12·7	27·4
10. Oktober	12·3	23·1	12·8	24·6	13·4	25·3
20. —	12·3	22·9	13·8	24·9	13·5	24·6
Gennemsnitlig . . .	15·0	32·6	15·6	34·5	16·1	35·5

Naar der til disse Forsøg stadig har været anvendt flere Rugsorter, da har Hensigten hermed været at undersøge, om der indenfor de bedste og i Praxis mest benyttede Sorter var nogen Forskel i Ydeevnen ved Saaning til forskellige Tider. Det er saaledes en ret almindelig Anskuelse, at enkelte Rug-sorter bedre taaler at saas sent end andre. Dette har Forsøgene

ikke bekræftet, hvilket vil fremgaa af nedenstaaende Tabeller, hvor Udbyttetallene for de to Rugsorter er opførte hver for sig ved de forskellige Saatider. Bretagne-Rugen har givet et noget større Udbytte end Provsti-Rugen, og dette stemmer godt med de paa Forsøgsstationerne udførte Varietetsforsøg. Men overfor de forskellige Saatider stiller de to Sorter sig ens. I alle de i det foregaaende opførte Tabeller er Udbyttetallene derfor Gennemsnitsresultater af de to Sorter. Derved har Forsøgene vundet i Paalidelighed og Tabellerne er blevne lettere overskuelige.

Tabel 23.

Middeltal for Afgrøderne af Bretagne- og Provsti-Rug i Aarene 1898/99—1903/04.

		Afgrøde i Centner pr. Td. Ld. efter Saaning den																	
		20. Aug.		1. Sept.		10. Sept.		20. Sept.		30. Sept.		10. Okt.		20. Okt.		30. Okt.		M.-Tal.	
		Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm
<i>Askov Lermark,</i>																			
<i>Helbrak:</i>																			
Bretagne.				25	72	25	65	23	56	21	46	18	39	16	34			21	52
Provsti.				22	69	24	67	23	56	21	48	17	39	17	37			21	53
<i>Lyngby:</i>																			
Bretagne.				30	79	32	77	31	72	28	61	25	51	17	33	16	34	26	58
Provsti.				28	77	30	77	29	70	27	61	24	51	17	36	15	32	24	58
<i>Tystofte:</i>																			
Bretagne.				30	74	32	76	33	72	32	62	29	52	25	44	21	36	29	59
Provsti.				27	69	28	70	29	66	28	57	26	50	21	39	19	34	25	55
<i>Askov Sandmark:</i>																			
Bretagne.		17	40	17	42	16	37	14	31	13	26	12	22	11	21	10	20	14	30
Provsti.		15	37	16	37	15	35	13	29	13	26	12	23	11	21	10	19	13	28
<i>Vester Hassing:</i>																			
Bretagne.		23	56	20	46	18	41	14	31	13	28	14	25	14	24			17	36
Provsti.		23	50	17	41	14	36	13	30	12	24	12	24	14	25			15	33

Det staar endnu tilbage at undersøge, hvorledes Saatiden har indvirket paa Afgrødens Kvalitet. Disse Resultater, som findes i nedenstaaende Tabeller, omfatter dog kun Kornafgrødens Tøndevægt og Vægt pr. 1000 Korn.

Tøndevægten er højest for Tystofte og Vester Hassing og lavest for Askov Lermark. Men indenfor hver enkelt Station er Forskellen mellem Saatiderne kun ringe, og de smaa Afvigelser, som findes, gaar ikke i samme Retning paa de forskellige Stationer. Kornstørrelsen er noget nær ens for alle Stationer, og den afviger heller ikke meget for Saatiderne. I Lyngby, Tystofte og V. Hassing giver de sidste Saatider de største Korn, men dette har ikke været Tilfældet i Askov-markerne.

Straaets Kvalitet er vanskelig at bedømme, men det kan dog med Sikkerhed siges, at de Afgrøder, som giver det største Kærneudbytte, som Regel giver den bedste Halmkvalitet. Paa de gode Jorder gror den tidligst saaede Rug stærkt til, Straaet bliver derved blødt og gaar af den Grund for tidligt og stærkt i Leje. Straaet bliver herved „jordslaaet“ og skørt og mindre brugbart saavel til Foder som til andet Brug. Den sent saaede Rug bliver forholdsvis sildig moden. Den er særlig stærkt udsat for Angreb af forskellige Plantesygdomme. Af disse paavirker Meldrøjesvampen Kærnen, medens Rust og Brand ofte forringer Straaet i meget høj Grad.

Tabel 24.

Tøndevægt og Gramvægt af Bretagne-Rug og Provsti-Rug, avlet i Aarene 1899—1904.

*Bretagne-Rug.***Askov Lermark.**

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Afgødens Vægt i Pd. pr. Tønde						Vægt pr. 1000 Korn i Gram					
	Saadato						Saadato					
	1/9	10/9	20/9	30/9	10/10	20/10	1/9	10/9	20/9	30/9	10/10	20/10
150	194	195	198	197	196	195	23·7	23·0	25·2	25·5	24·6	23·4
190	192	195	196	197	196	196	23·5	23·6	24·8	24·5	24·4	23·0
230	194	196	198	198	197	199	24·1	23·5	24·2	24·4	23·4	23·3
Gennemsnitlig ..	193	195	197	197	196	197	23·8	23·4	24·7	24·8	24·1	23·2

Provsti-Rug.

150	195	196	198	197	198	194	23·8	23·7	25·9	25·5	24·8	24·6
190	192	196	199	198	197	195	23·4	24·0	25·4	24·6	24·2	24·1
230	193	196	193	197	199	195	23·1	23·3	24·3	24·0	23·8	24·5
Gennemsnitlig ..	193	196	193	197	198	195	23·4	23·7	25·2	24·7	24·3	24·4

Tabel 25. **Lyngby.***Bretagne-Rug.*

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Afgørelsens Vægt i Pd. pr. Tønde						Vægt pr. 1000 Korn i Gram					
	Saadato						Saadato					
	1/9	10/9	20/9	30/9	10/10	20/10	1/9	10/9	20/9	30/9	10/10	20/10
150	201	203	202	200	200	(200)	24.9	25.8	26.2	26.7	26.6	(27.2)
190	201	202	203	202	200	(200)	24.7	25.7	26.3	26.3	26.1	(26.2)
230	197	199	201	199	199	(200)	24.0	24.7	25.0	24.3	25.3	(25.6)
Gennemsnitlig ..	200	201	202	200	200	200	24.5	25.4	25.8	25.8	26.0	26.3

Provsti-Rug.

150	201	203	203	202	201	(200)	25.2	25.9	26.6	27.3	26.8	(26.8)
190	200	203	203	202	202	(201)	24.3	25.8	26.1	26.9	26.3	(26.6)
230	196	199	200	200	199	(19.8)	23.5	24.0	24.3	25.5	25.7	(25.8)
Gennemsnitlig ..	199	202	202	201	201	200	24.3	25.2	25.7	26.6	26.3	26.4

Tabel 26. **Tystofte.***Bretagne-Rug.*

150	205	205	205	205	204	(205)	24.5	25.2	26.0	26.8	27.1	(28.2)
190	204	205	205	206	205	(204)	24.4	24.4	25.6	26.4	26.6	(26.8)
230	203	204	201	206	205	(205)	24.7	25.2	25.4	26.1	26.6	(27.2)
Gennemsnitlig ..	204	205	205	206	205	205	24.5	24.9	25.7	26.4	26.8	27.4

Provsti-Rug.

150	202	204	205	205	205	(203)	24.2	25.4	25.6	27.1	27.3	(27.6)
190	203	204	204	205	205	(201)	24.3	24.2	25.0	26.5	26.7	(27.5)
230	201	203	203	204	203	(202)	23.7	23.9	24.3	25.7	26.0	(26.5)
Gennemsnitlig ..	202	204	204	205	204	203	24.1	24.5	25.0	26.4	26.7	27.2

Tabel 27. **Askov Sandmark.***Bretagne-Rug.*

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Afgørelsens Vægt i Pd. pr. Tønde								Vægt pr. 1000 Korn i Gram							
	Saadato								Saadato							
	20/8	1/9	10/9	20/9	30/9	10/10	20/10		20/8	1/9	10/9	20/9	30/9	10/10	20/10	
150	199	201	202	203	202	199	199		24.9	24.8	25.4	26.0	24.5	24.1	24.1	
190	198	202	203	203	201	201	198		24.9	24.8	24.6	24.7	23.5	23.7	23.8	
230	201	199	200	201	199	200	199		21.5	25.3	24.3	23.8	22.7	23.2	22.1	
Gennemsnit ..	199	201	202	202	201	200	199		24.8	25.0	24.8	24.8	23.6	23.7	23.3	

Provsti-Rug.

190	196	196	198	200	198	199	199		25.2	25.5	25.8	25.3	24.7	25.1	23.7	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	------	------	------	------	------	------	------	--

Tabel 28. Vester Hassing.

Bretagne-Rug.

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Atrødens Vægt i Pd. pr. Tønde								Vægt pr. 1.00 Korn i Gram							
	Saadato								Saadato							
	20/8	1/9	10/9	20/9	30/9	10/10	20/10		20/8	1/9	10/9	20/9	30/9	10/10	20/10	
150	204	213	203	203	200	203	201		244	241	243	247	226	244	258	
190	205	204	214	201	203	200	203		236	238	239	237	237	230	262	
230	206	213	205	201	203	203	210		236	233	241	226	229	235	240	
Gennemsn.	205	213	204	204	202	202	201		239	237	241	237	231	236	256	

Provsti-Rug.

150	200	204	203	200	203	201	119	233	241	239	238	237	249	247	
190	206	202	201	202	202	202	202	248	238	245	246	234	242	254	
230	204	201	203	203	202	201	203	227	235	230	240	230	232	243	
Gennemsn.	203	203	203	202	202	201	201	236	238	238	241	234	241	248	

Hovedresultaterne af disse 9 Aars Rugforsøg er altsaa dette, at man ved Valget af Saatid har et meget virksomt Middel til at forøge sin Rugafgrøde.

Men Forsøgene viser endvidere, at det heldigste Tidspunkt for Rugsaaning falder noget forskelligt for de forskellige Forsøgsmarker. Det er muligt, at Vejrliget, som er ret forskelligt for de fire Forsøgsstationer, kan have nogen Indflydelse herpaa. Naar den bedste Saatid for Lyngby, hvor Rugen saas efter Halvbrak og kun faar 200 Pd. Kunstgødning, ikke falder tidligere end for Askov Lermark, hvor der helbrakkes og gødes stærkt, er det utvivlsomt det mildere, nordsjællandske Klima, som her gør sig gældende. Den væsenligste Aarsag til, at den heldigste Saatid ikke er ens overalt, maa dog vistnok søges i Forsøgsmarkernes forskellige Bonitet og Gødningskraft.

Paa lermuldede Jorder vil tidligt saaet Rug have Tilbøjelighed til i gunstige Efteraar at vokse for stærkt til inden Vinteren, og denne stærke Efteraarsvækst forøges med Jordens Gødningskraft og den Gødning, som gives til Rugen. Den bliver i særlig Grad udsat for Angreb af Sneskimmel og anden Sygdom, som ofte kan udtynde den meget stærkt.

Men selv om den ikke tager Skade om Vinteren, vil den vokse forholdsvis stærkt og hurtigt om Foraaret og Forsommeren, og som Følge deraf gaa for tidligt i Leje. Derved faar den i

bedste Fald daarlige Betingelser for Blomstring, Kærneansættelse og Kærneens Vækst. Forsøgsmarkerne i Lyngby og Askov Lermark er milde, lermuldede Jorder i jævn god Gødningskraft. Rugen taaler derfor ikke at saas saa tidligt her som paa de sandmuldede Jorder. I Tystofte er Forsøgsmarken af bedre Bonitet, den kan nærmest betegnes som jævn god Hvedejord. Den bedste Saatid falder da ogsaa her noget senere.

I Forbindelse med Bonitet og Gødning bør dog ogsaa nævnes Jordens Behandling. Den Rug, som saas i en velbehandlet Brakmark, altsaa i fin, muldet, ren og passende fugtig Jord, vil have særlig gode Spiringsbetingelser, den kommer derfor hurtigt op og har heri et Forspring for Rug, som saas i mindre velbehandlet Jord. I den velbehandlede Helbrak vil de unge Rugplanter desuden have et rigeligere Forraad af lettilgængelig Plantenæring, end Halvbrak eller mindre godt behandlet Brak kan yde.

For de lermuldede Jorder vil der af Forsøgene kunne udtrækkes følgende almindelige Regler:

Paa tarveligere Jorder, som halvbrakkes eller dyrkes med Staldfoderplanter som Forfrugt for Rugen, og hvor der ikke gødes stærkt, bør Rugen saas først i September.

Jorder af nævnte Beskaffenhed i god Gødningskraft vil, naar de halvbrakkes eller paa anden Maade behandles godt, give størst Udbytte efter Saaning i 2. Uge af September.

Paa bedre lermuldede, velbehandlede Jorder i god Gødningskraft opnaas den største Afgrøde efter Saaning i 3. Uge af September.

Hvad der er fremført for lermuldede Jorder med Hensyn til Bonitet, Gødning og Behandling, gælder ogsaa — om end i mindre Grad — for Sandjorderne. Disse kan være af meget forskellig Beskaffenhed. Denne Forskellighed er nærmest knyttet til Muldlaget, som kan være af større eller mindre Dybde og Godhed. Disse Jorder gives ofte den mindst mulige Behandling, og de gødes sjældent med store Gødningmængder. Paa saadanne Jorder opnaas størst Udbytte ved tidligst mulig Saaning. Sandmarkerne i Askov og Vester Hassing hører til de tarveligste Sandjorder, men de er velbehandlede og i jævn god Gødningskraft. Den bedste Saatid for disse Marker er, som Forsøgene viser, sidst i August eller først i September.

Det kan maaske undertiden paa Grund af Høstarbejde knibe noget i det praktiske Landbrug at faa Rugen saaet saa tidligt. Men Fordelen derved er ualmindelig stor. I Vester Hassing har 1. Saaning givet en Afgrøde, som er mindst 70 Kr. mere værd pr. Td. Ld. end Afgrøden efter sidste Saaning. Forsøgene bekræfter altsaa ikke den almindelig udbredte Tro, at Rugen helst bør saas sent. Den tidligere Saaning giver mere Korn, og det fortjener at fremhæves, hvad der for disse Jorder er af særlig stor Betydning, at den giver forholdsvis meget mere Halm.

Hertil maa endnu regnes, hvad der spares ved at saa tidligt. Af Udbyttetallene for Saamængdeforsøgene (S. 380 og 381) vil det ses, at Afgrøden efter den tynde Udsæd ved tidlig Saaning er lige saa stor som efter de større Udsædsmængder. Ved tidlig Saaning kan altsaa spares Sædekorn. Af langt større Betydning er det dog, at der kan spares paa Gødningen, i samme Grad som man saar tidligt. Selv ved Anvendelse af meget rigelig Staldgødning kunde Afgrøden efter de seneste Saatider i Vester Hassing ikke bringes paa Højde med tidlig saaet Rug, hvortil der kun var gødet med 200 Pd. Thomasslagge. Gødningskørslen i den travle Tid kan altsaa spares, og den tidlige Saaning bliver derved overkommelig.

Hovedbetingelsen for at kunne avle størst mulige Rug-afgrøder bliver herefter den, at Rugen faar en passende Frodighed om Efteraaret, og dette opnaas lettest og billigst ved Valget af Saatiden.

Resultater af Rugafgrøder, avlede efter forskellige
Saamængder, saaede til forskellig Tid.

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saa dato	Afgr. pr.		Vægt pr. Td	Gram pr. 1000 Korn	Kærne i % af hele Afgr.	Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saa dato	Afgr. pr.		Vægt pr. Td	Gram pr. 1000 Korn	Kærne i % af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm						Kær- ne	Halm			
Tabel 29. Askov Lermark (Helbrak) 1899													
Bretagne													
150	1/8	1840	7360	193	22.8	20.0*	230	20/8	3860	5940	196	28.8	36.1
190	—	2040	6760	191	21.5	21.2*	150	1/10	3160	5200	194	28.8	37.6
230	—	1200	6400	193	22.0	15.8*	200	—	3100	5400	193	28.5	36.5
150	10/8	1960	5640	201	23.5	25.8	150	1/10	3000	5300	191	28.3	38.4
190	—	2200	6600	201	24.0	25.0	190	—	2400	4100	189	30.4	36.9
230	—	1840	6160	197	23.0	23.0	200	—	2640	4360	187	27.5	37.8
150	20/8	2120	4880	205	23.0	30.3	150	20/10	2680	4520	197	26.3	37.2
190	—	2240	4960	205	26.0	31.1	190	—	2200	3600	191	30.3	37.9
230	—	1960	4840	203	21.0	28.8	230	—	2320	4000	191	28.8	36.3
Provsti													
150	1/10	1800	3200	206	25.5	36.0	150	1/8	2960	6240	199	27.0	32.2
190	—	2080	4520	205	24.0	31.5	190	—	2800	6900	200	24.5	28.9
230	—	2100	4040	204	27.5	31.8	230	—	2480	6720	198	24.0	27.0
150	10/10	2040	3560	201	28.3	36.4	150	10/8	3200	6600	201	27.5	32.7
190	—	1560	2840	202	25.0	35.5	190	—	2880	6320	202	26.5	31.3
230	—	1800	3500	203	26.5	35.2	230	—	3100	6580	199	26.0	32.2
Provsti													
150	1/8	1440	6160	197	23.3	18.9*	150	20/8	3360	6040	199	30.0	35.7
190	—	1640	5560	96	22.5	21.8*	190	—	3280	6120	198	27.9	34.9
230	—	1440	5900	195	23.0	19.5*	230	—	3140	5660	198	29.3	36.6
150	10/8	2000	5400	199	23.3	27.0	100	1/10	3440	5800	198	30.8	37.0
190	—	1600	6200	193	22.8	20.5	150	—	3300	6200	194	31.0	34.7
200	—	1400	5520	198	23.0	21.1	230	—	3340	5860	197	28.8	36.3
150	20/8	1640	4160	206	24.5	28.3	150	10/10	2900	4900	189	30.5	37.2
190	—	1640	4360	204	24.5	27.3	190	—	2360	4500	201	27.3	34.2
230	—	1700	3040	204	23.0	36.7	230	—	2640	4500	194	27.0	36.7
Dansk Rug. Gaardbogaard													
150	1/10	1780	3200	205	26.0	31.8	150	20/10	2720	4480	182	32.8	37.8
190	—	1580	3820	205	25.5	29.3	190	—	2560	4840	186	30.0	33.2
230	—	1640	3760	205	25.0	30.4	230	—	2200	4000	187	28.3	35.5
Tabel 31. Askov Lermark (Helbrak) 1901													
Bretagne													
150	1/8	2900	7740	199	28.2	28	150	1/8	2900	7740	199	28.2	28

Tabel 30. Askov Lermark (Helbrak) 1900

Bretagne						
150	¹ / ₈	2800	6000	198	25.8	31.8
190	—	2600	6100	201	25.0	29.9
230	—	2840	6460	198	25.0	30.5
150	¹⁰ / ₈	3080	5720	198	26.8	35.0
190	—	2440	4960	198	26.5	33.0
230	—	2560	5110	202	25.5	33.2
150	²⁰ / ₈	3000	5300	196	32.5	36.1
190	—	3240	5360	200	27.5	37.7

230	—	2500	7280	200	23.3	27
150	¹⁰ / ₈	3160	7140	204	23.8	31
190	—	2280	6320	203	23.7	27
230	—	2800	7500	202	23.2	27
150	²⁰ / ₈	1980	4720	207	26.0	30
190	—	2600	6200	205	24.3	30
230	—	2420	5980	205	24.5	29
150	¹ / ₁₀	2360	5040	201	26.0	32

*) Meget stærkt liggende, tildels raadnet bort.

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saadato	Afgr. pr. Td. Ld.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 100 Korn	Kærnel ^o / ₁₀ af hele Afgr.	Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saadato	Afgr. pr. Td. Ld.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 100 Korn	Kærnel ^o / ₁₀ af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm						Kær- ne	Halm			
190	1 ¹ / ₁₀	2040	4660	205	24.3	30	Provsti						
230	—	1760	4180	207	23.9	28	150	1 ¹ / ₉	2240	6600	192	23.5	27
190	10 ¹⁰ / ₁₀	1660	3400	204	25.7	32	190	—	2700	6500	192	23.0	30
190	—	1600	3400	205	25.7	32	230	—	2800	6720	192	23.0	29
230	—	1600	3440	205	23.8	32	190	10 ¹⁰ / ₉	2340	7480	193	22.0	24
150	20 ²⁰ / ₁₀	1260	2540	205	25.0	33	190	—	2600	6900	193	22.0	27
190	—	1340	2720	204	23.9	33	230	—	2240	6760	193	21.8	25
230	—	1420	2860	207	23.3	33	150	20 ²⁰ / ₉	2720	7000	196	24.5	28
Provsti							190	—	2440	6600	197	24.3	27
150	1 ¹ / ₉	2460	7040	204	23.3	26	230	—	2000	7700	196	22.8	27
190	—	2500	7800	196	23.2	24	150	1 ¹ / ₁₀	1700	4500	193	22.8	29
230	—	2520	7180	199	23.2	26	190	—	2500	5840	195	23.0	31
150	10 ¹⁰ / ₉	2680	7420	202	24.0	27	230	—	2400	6200	195	23.2	28
190	—	2520	7080	211	23.8	26	150	10 ¹⁰ / ₁₀	1840	4700	195	22.3	28
230	—	2160	6510	202	23.7	25	190	—	2080	5200	194	22.0	28
150	20 ²⁰ / ₉	2520	5980	205	25.4	30	230	—	1640	4160	195	21.5	27
190	—	2300	5660	215	25.0	29	150	20 ²⁰ / ₁₀	1240	5000	192	21.3	26
230	—	2700	6900	214	24.0	28	190	—	1140	2960	192	20.5	28
150	1 ¹ / ₁₀	2240	5120	205	27.0	30	230	—	1580	3820	192	21.0	29
190	—	2060	4600	0	25.9	31	Tabel 33. Askov Lermark (Helbrak) 1903						
230	—	1940	4160	204	23.8	30	Bretagne						
150	10 ¹⁰ / ₁₀	1360	3460	217	26.3	28	150	1 ¹ / ₉	2600	8400	193	25.5	24
190	—	1510	3280	205	25.1	32	190	—	2680	8300	193	25.0	24
230	—	1360	2960	207	24.1	32	230	—	3020	8740	193	25.5	26
150	20 ²⁰ / ₁₀	1400	2600	202	25.6	35	150	10 ¹⁰ / ₉	2800	8000	199	22.8	26
190	—	1340	2540	205	26.0	35	190	—	2640	6800	188	24.0	28
230	—	1520	3000	204	24.6	34	230	—	2500	6900	194	24.2	27

Tabel 32. Askov Lermark (Helbrak) 1902

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	2620	7380	190	22.5	26
190	—	3200	7600	187	23.5	30
230	—	3000	7000	189	23.5	30
150	$\frac{10}{9}$	2960	7740	191	22.5	28
190	—	2800	7300	192	23.2	28
230	—	2480	7120	192	23.2	26
150	$\frac{20}{9}$	2880	6830	198	24.0	28
190	—	2700	6900	196	23.5	28
230	—	2960	7940	194	22.5	28
150	$\frac{1}{10}$	1540	4460	194	23.5	26
190	—	2600	6200	193	23.0	30
230	—	2220	5940	195	23.6	27
150	$\frac{10}{10}$	1660	3980	193	22.5	29
190	—	2120	5180	195	23.0	29
230	—	1400	4280	195	21.5	26
150	$\frac{20}{10}$	1160	3340	190	19.0	26
190	—	1160	3100	193	19.0	27
230	—	1320	3600	192	21.0	27

Provsti						
150	$\frac{1}{9}$	2300	6900	189	24.5	25
190	—	1910	7760	187	23.9	20
230	—	1900	7000	187	23.2	19
150	$\frac{10}{9}$	2440	6900	194	25.2	26
190	—	2820	8000	193	26.2	26
230	—	2500	6740	194	24.5	28
150	$\frac{20}{9}$	1900	5700	194	27.7	25
190	—	1700	4440	196	27.0	28
230	—	2220	6140	195	26.0	27

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saaeto	Aftgr. pr. Td. Ld.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % af hele Aftgr.	Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saaeto	Aftgr. pr. Td. Ld.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % af hele Aftgr.
		Kær- ne	Halm						Kær- ne	Halm			
150	$\frac{1}{10}$	1600	4020	194	26·8	29	150	$\frac{1}{10}$	2510	5140	208	30·5	33
190	—	1760	4760	194	24·8	27	190	—	2520	5180	210	29·5	33
230	—	2120	5520	192	25·0	28	230	—	2350	4950	211	28·3	32
150	$\frac{10}{10}$	1520	4080	193	25·9	27	150	$\frac{10}{10}$	1950	3750	208	28·3	33
190	—	1560	4160	191	25·5	27	190	—	2120	4330	208	28·8	33
230	—	1680	4320	194	25·8	28	230	—	1910	4290	209	29·3	31
150	$\frac{20}{10}$	1760	4440	187	26·8	28	Provsti						
190	—	2060	4940	188	25·8	29	150	$\frac{1}{9}$	2580	7920	201	25·0	25
230	—	1500	4480	188	27·8	29	150	—	2670	7930	201	23·5	25
							230	—	2750	8200	201	24·8	25
							150	$\frac{10}{9}$	2730	6820	206	26·7	29
							190	—	2840	7360	206	26·0	28
							230	—	2920	7630	205	24·8	28
							150	$\frac{20}{9}$	2810	6290	210	27·5	31
							190	—	3180	7020	210	26·3	31
							230	—	3360	7440	210	25·5	31
							150	$\frac{1}{10}$	2260	4590	210	28·7	33
							190	—	2550	5450	210	27·8	32
							230	—	2550	5550	209	28·0	31
							150	$\frac{10}{10}$	2010	4190	209	29·4	32
							190	—	2230	4470	209	28·3	33
							230	—	2210	4490	210	28·8	33

Tabel 34. Askov Lermark (Helbrak) 1904

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	2320	7820			
190	—	1880	6020			
230	—	1880	6240			
150	$\frac{10}{9}$	1890	5740			
190	—	2080	6700			
230	—	2280	6260			
150	$\frac{20}{9}$	1580	4920			
190	—	1600	5140			
230	—	1840	6340			
150	$\frac{1}{10}$	1340	3660			
190	—	1460	3520			
230	—	1240	3320			
Provsti						
150	$\frac{1}{9}$	2160	8040			
190	—	2000	6700			
230	—	2020	6680			
150	$\frac{10}{9}$	1920	5900			
190	—	2560	7560			
230	—	2080	6220			
150	$\frac{20}{9}$	1580	4480			
190	—	1500	4560			
230	—	1820	5480			
150	$\frac{1}{10}$	1440	4080			
190	—	1480	3940			
230	—	1260	3420			

Tabel 35. Lyngby 1899

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	2900	8400	204	24·5	26
190	—	2970	8430	204	24·5	26
230	—	2920	8780	205	23·8	25
150	$\frac{10}{9}$	3140	7060	210	26·3	31
190	—	3080	7520	208	26·0	29
230	—	3230	7620	207	26·3	30
150	$\frac{20}{9}$	3030	6520	211	28·5	32
190	—	3250	6700	210	28·0	33
230	—	3380	7470	210	27·8	31

Tabel 36. Lyngby 1900

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	3090	9260	193	22·0	26
190	—	3290	9610	195	21·0	26
230	—	3050	9450	193	23·5	25
150	$\frac{10}{9}$	3350	8650	195	22·8	28
190	—	3300	8800	195	24·0	27
230	—	3320	9080	194	24·3	27
150	$\frac{20}{9}$	3400	8700	192	23·0	28
190	—	3430	8920	194	23·0	28
230	—	3500	8700	195	23·8	29
150	$\frac{1}{10}$	3330	7620	193	23·8	34
190	—	3510	7540	193	23·0	32
230	—	3280	8120	193	23·8	29
150	$\frac{10}{10}$	3700	6250	198	26·0	37
190	—	3690	6410	195	25·5	37
230	—	3490	6360	196	25·0	36
Provsti						
150	$\frac{1}{9}$	3090	9160	195	22·5	25
190	—	2860	9190	194	20·5	24
230	—	2510	8940	190	21·0	22
150	$\frac{10}{9}$	3580	9120	195	23·8	28
190	—	3250	9250	196	23·3	26
230	—	2940	9210	194	23·3	28
150	$\frac{20}{9}$	3970	8130	198	24·0	33
190	—	3460	8140	196	23·5	30

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saa dato	Afgr. pr. Td. Ld.		Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm			
230	$\frac{20}{9}$	3360	8240	195	24.5	29
150	$\frac{1}{10}$	3930	7620	196	25.3	34
190	—	4040	8160	194	26.3	33
230	—	3970	7880	197	25.5	34
150	$\frac{10}{10}$	3460	5640	199	25.0	38
190	—	3520	5680	199	25.5	38
230	—	3750	6300	199	26.3	38
200	$\frac{20}{9}$	3400	8400	204	26.0	29
150	$\frac{1}{10}$	3120	7280	200	25.5	30
200	—	3060	7240	200	26.0	30
150	$\frac{10}{10}$	3020	6880	199	26.5	31
200	—	2720	6580	198	25.3	30
150	$\frac{20}{10}$	1660	3940	196	25.3	30
200	—	1740	4260	197	23.3	29
150	$\frac{30}{10}$	1450	3400	192	25.0	30
200	—	1580	3720	192	25.5	30

Tabel 87. Lyngby 1901

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	2060	5890	193	24.8	26
190	—	2150	5850	194	24.8	27
230	—	1900	5600	193	24.8	26
150	$\frac{10}{9}$	2250	5600	198	25.0	29
190	—	2370	6130	196	24.3	28
230	—	2400	6900	195	23.5	26
150	$\frac{20}{9}$	2540	6410	196	23.8	29
190	—	2370	6480	196	24.5	27
230	—	2540	7160	198	23.5	26
150	$\frac{1}{10}$	1690	4740	191	21.5	26
190	—	1850	4950	191	21.5	28
230	—	1730	4720	193	21.0	27
150	$\frac{10}{10}$	1370	3680	188	22.0	27
190	—	1380	3670	188	22.0	27
230	—	1440	4010	189	21.8	27

Provsti

150	$\frac{1}{9}$	1800	4950	196	25.0	27
190	—	2050	5550	193	26.0	27
230	—	2400	6350	197	24.8	28
150	$\frac{10}{9}$	2020	5680	199	25.0	27
190	—	2020	5800	201	24.3	26
230	—	1940	5960	199	24.0	25
150	$\frac{20}{9}$	2160	5390	197	25.0	29
190	—	2230	5770	198	24.0	28
230	—	2300	6700	196	22.8	26
150	$\frac{1}{10}$	1480	3820	192	22.8	28
190	—	1560	4090	196	22.5	28
230	—	1440	5160	193	23.0	26
150	$\frac{10}{10}$	1400	3650	188	22.8	28
190	—	1500	3850	191	22.3	23
230	—	1520	3930	189	22.0	28

Tabel 88. Lyngby 1902

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	3660	9540	202	26.0	28
200	—	3460	8740	202	25.8	28
150	$\frac{10}{9}$	3560	9440	201	25.5	28
200	—	3480	9220	200	25.3	28
150	$\frac{20}{9}$	3440	8360	200	26.3	30

Provsti

150	$\frac{1}{9}$	3360	9140	200	26.3	27
200	—	3180	8620	202	24.8	27
150	$\frac{10}{9}$	3460	9440	201	25.8	27
200	—	3300	9600	200	25.5	26
150	$\frac{20}{9}$	3220	8830	199	25.5	27
200	—	3320	8780	201	26.0	28
150	$\frac{1}{10}$	2620	6980	200	25.8	28
200	—	2900	8100	199	26.5	28
150	$\frac{10}{10}$	2280	6670	197	24.5	27
200	—	2290	6410	198	23.8	27
150	$\frac{20}{10}$	1510	4090	197	23.5	27
200	—	1630	4270	197	23.0	28
150	$\frac{30}{10}$	1220	3380	192	25.3	29
200	—	1350	3550	193	24.0	28

Tabel 89. Lyngby 1903

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	3250	7750	203	25.5	30
200	—	3410	7590	202	25.5	31
150	$\frac{10}{9}$	3490	7210	205	27.5	33
200	—	3860	7940	205	27.8	33
150	$\frac{20}{9}$	3090	6410	203	26.8	33
200	—	3320	6980	203	27.5	33
150	$\frac{1}{10}$	3260	6240	199	28.5	35
200	—	3500	6500	204	28.3	35
150	$\frac{10}{10}$	2620	5080	197	27.5	34
200	—	3080	5720	201	27.0	35
150	$\frac{20}{10}$	2020	3930	194	28.5	34
200	—	2090	4010	199	26.5	35
150	$\frac{30}{10}$	1880	3720	191	28.5	34
200	—	2120	3780	195	28.0	36

Provsti

150	$\frac{1}{9}$	2930	7470	202	24.9	28
200	—	2950	7350	201	25.2	29
150	$\frac{10}{9}$	3300	7800	205	25.4	31
200	—	3320	7480	205	27.3	31
150	$\frac{20}{9}$	2490	5710	205	28.5	30
200	—	2320	6280	206	28.2	31
150	$\frac{1}{10}$	3080	6220	203	30.0	33
200	—	3100	6200	205	29.3	33

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saa dato	Afgr. pr.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % af hele Afgr.	Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saa dato	Afgr. pr.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm						Kær- ne	Halm			
150	$10/10$	2490	5310	201	27.1	32	230	$20/9$	3602	8748	205	23.8	29
200	—	2950	5550	202	27.9	35	150	$1/10$	4038	8042	203	26.9	33
150	$20/10$	1770	3670	198	28.6	33	190	—	3713	7557	208	26.4	33
200	—	2120	4080	201	28.6	34	280	—	3626	7524	209	26.0	33
150	$30/10$	1680	3270	196	29.6	34	150	$10/10$	3650	6710	210	28.5	35
200	—	1820	3530	197	28.0	34	190	—	3790	7120	210	28.6	35
							230	—	3534	6806	210	27.5	33

Tabel 40. Lyngby 1904

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	2780	6320	213	26.3	31
200	—	2920	6780	211	26.5	30
150	$\frac{10}{9}$	3080	6620	212	27.3	32
200	—	3180	7020	212	26.8	32
150	$\frac{20}{9}$	2540	5760	213	28.8	30
200	—	2580	5770	213	28.8	31
150	$\frac{1}{10}$	2420	5280	212	30.0	31
200	—	2640	5560	213	29.3	32
150	$\frac{10}{10}$	2040	4260	212	29.0	32
200	—	2200	4350	212	28.3	34
150	$\frac{20}{10}$	1710	3440	213	31.3	33
200	—	1820	3680	212	31.0	33
150	$\frac{30}{10}$	1700	3600	210	30.8	32
200	—	1680	3570	210	28.5	32

Provsti						
150	$1/9$	2800	7000	210	27.0	29
200	—	2880	7220	210	26.0	29
150	$10/9$	2960	6640	210	28.3	31
200	—	3160	7310	211	28.3	31
150	$20/9$	2480	5920	211	29.0	30
200	—	2720	6580	210	28.5	30
150	$1/10$	2460	5440	212	30.8	31
200	—	2420	5580	212	28.8	31
150	$10/10$	2190	4310	212	32.3	34
200	—	2200	4550	212	29.8	33
150	$20/10$	1670	3430	213	31.5	33
200	—	1690	3510	211	30.8	33
150	$30/10$	1470	3430	207	33.0	30
200	—	1580	3470	208	31.8	32

Tabel 41. Tystofte 1899

Bretagne						
150	$1/9$	2732	8068	204	21.2	25
190	—	2661	8304	203	23.0	24
230	—	2682	8373	201	21.8	24
150	$10/9$	3245	8405	204	24.5	28
190	—	3255	8825	203	22.5	26
230	—	3062	8653	203	23.4	26
150	$20/9$	3747	8213	206	25.0	32
190	—	3540	8600	205	25.8	29

Provsti

150	$1/9$	2147	7063	198	23.1	23
190	—	2144	6736	200	21.9	24
230	—	2009	6556	199	22.4	24
150	$10/9$	2664	7456	201	23.9	26
190	—	2688	7532	202	21.4	27
230	—	2403	7157	203	22.3	25
150	$20/9$	3068	7562	204	23.7	29
190	—	2817	7473	202	22.1	27
230	—	2833	7637	203	2.25	27
155	$1/10$	3313	6977	207	25.8	32
190	—	3139	6831	207	24.9	32
230	—	2964	6886	206	24.5	30
150	$10/10$	3079	6091	210	27.3	34
190	—	3224	6476	209	27.8	33
230	—	3015	6325	209	26.7	32

Tabel 42. Tystofte 1900

Bretagne						
150	$1/9$	2879	6541	206	26.5	31
190	—	2929	6391	205	26.5	31
230	—	2670	6230	204	26.5	30
150	$10/9$	3145	6655	205	26.5	32
190	—	3220	70.0	205	26.5	32
230	—	3200	7160	205	26.5	31
150	$20/9$	3292	6358	204	26.5	34
190	—	3458	6642	203	26.5	34
230	—	3250	6370	204	26.5	34
150	$1/10$	3068	5612	205	26.5	35
190	—	3176	5924	205	26.5	35
230	—	3245	6255	204	26.5	34
150	$10/10$	2926	4994	206	26.5	37
190	—	2906	4894	206	26.5	37
230	—	2862	5038	205	26.5	36

Provsti

150	$1/9$	2698	6162	202	23.2	31
190	—	2512	5748	203	23.5	30
230	—	2480	5930	201	23.0	30
150	$10/9$	3074	6676	205	21.8	31
190	—	2916	6564	204	23.6	31
230	—	2849	6571	201	23.2	30
150	$20/9$	3056	5984	204	23.8	34

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saa dato	Afgr. pr. Td. Ld.		Vægt pr Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærne i % af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm			
190	$20/9$	3017	5930	205	24.1	34
230	—	2893	5647	203	24.0	36
150	$1/10$	2952	5258	204	26.7	36
190	—	3027	5723	204	25.4	35
230	—	2837	5483	204	24.9	37
150	$10/10$	2766	4394	206	26.1	39
190	—	2578	4229	206	25.2	36
230	—	2902	4843	203	25.5	37

Tabel 43. Tystofte 1901

Bretagne						
150	$1/9$	2928	5727	205	25.8	34
190	—	3022	6016	205	25.8	33
230	—	3035	6160	205	25.8	33
150	$10/9$	3251	6949	206	25.8	32
190	—	3182	6973	205	25.8	31
230	—	3247	6976	205	25.8	32
150	$20/9$	3093	6687	206	25.8	32
190	—	3299	7171	204	25.8	32
230	—	3260	7120	204	25.8	31
150	$1/10$	2708	5265	204	25.8	34
190	—	2768	5520	204	25.8	33
230	—	2760	5895	205	25.8	32
150	$10/10$	2018	3812	198	25.8	34
190	—	2048	3982	200	25.8	34
230	—	2051	3919	201	25.8	34

Provsti						
150	$1/9$	2600	5733	203	26.5	31
190	—	2476	5534	202	26.2	31
230	—	2558	5535	202	25.6	32
150	$10/9$	2564	6324	202	26.7	29
190	—	2568	6425	202	26.2	29
230	—	2663	6322	202	26.1	30
150	$20/9$	2852	6973	202	26.5	29
190	—	2678	6642	202	26.1	29
230	—	2540	6720	204	26.3	27
150	$1/10$	2177	4821	202	23.1	31
190	—	2339	5441	201	27.4	31
230	—	2145	5325	201	27.6	29
150	$10/10$	1686	3812	195	26.2	31
190	—	1717	3803	197	26.2	31
230	—	1808	4035	198	25.9	31

Tabel 44. Tystofte 1902

Bretagne						
150	$1/9$	3010	8320	201	22.5	27
200	—	2720	8330	198	21.0	25
150	$10/9$	3110	8790	201	22.4	26
200	—	2960	8340	201	21.3	26

Provsti						
150	$1/9$	2490	7510	199	20.0	25
200	—	2630	8020	198	21.0	25
150	$10/9$	2330	7370	201	21.0	24
200	—	2460	8040	199	20.5	24
150	$20/9$	2840	7010	205	23.0	29
200	—	3000	8150	202	21.4	27
150	$1/10$	3090	6210	205	24.0	33
200	—	3450	7800	206	23.8	32
150	$10/10$	2790	5640	207	25.2	33
200	—	3100	6400	204	24.0	33
150	$20/10$	1910	3890	204	25.7	33
200	—	2170	3980	203	23.7	35
150	$30/10$	2040	3560	204	23.7	36
200	—	2130	3820	202	27.0	36

Tabel 45. Tystofte 1903

Bretagne						
150	$1/9$	3540	8610	203	24.9	29
200	—	3360	8540	202	24.2	28
150	$10/9$	3350	6900	205	25.7	33
200	—	3470	8180	205	24.6	30
150	$20/9$	2720	5180	204	27.1	35
200	—	3170	5930	204	26.8	35
150	$1/10$	2730	4540	205	27.5	38
200	—	2930	5270	205	27.1	36
150	$10/10$	2430	3910	205	27.3	38
200	—	2660	4450	204	26.8	37
150	$20/10$	2020	3310	203	27.7	38
200	—	2580	4000	203	27.0	39
150	$30/10$	1920	3160	201	28.0	38
200	—	2071	3370	203	28.4	38

Provsti						
150	$1/9$	3380	8120	203	25.8	29
200	—	3210	8290	205	25.9	28
150	$10/9$	3220	6980	206	27.5	32
200	—	3200	7400	205	26.6	30
150	$20/9$	3030	5520	205	27.8	35
200	—	3040	5360	206	29.0	34

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saadato	Afgr. pr. Td. Ld.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % af hele Afgr.	Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saadato	Afgr. pr. Td. Ld.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm						Kær- ne	Halm			
150	$\frac{1}{10}$	2610	4400	205	28.9	37	150	$\frac{20}{9}$	1480	2980	208	24.3	33.2
200	—	2680	4750	206	28.6	38	190	—	1380	3060	212	22.2	31.1
150	$\frac{10}{10}$	2450	3960	204	29.6	38	230	—	1480	2940	212	23.0	33.5
200	—	2590	4190	206	28.2	38	150	$\frac{1}{10}$	1460	2540	213	23.5	36.5
150	$\frac{20}{10}$	2220	3570	202	28.9	38	190	—	1320	2280	210	24.0	36.7
200	—	2440	3960	203	29.3	38	230	—	1480	2640	211	23.2	35.9
150	$\frac{30}{10}$	1860	3170	201	29.4	37	150	$\frac{10}{10}$	1240	2020	212	23.5	38.0
200	—	1990	3220	201	28.4	38	190	—	1320	2300	210	23.0	36.5
							230	—	1360	2240	212	22.5	37.8

Tabel 46. Tystofte 1904.

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	2980	7010	210	26.0	30
200	—	3060	7090	210	26.0	30
150	$\frac{10}{9}$	2880	6430	209	26.1	31
200	—	3100	7160	210	25.5	30
150	$\frac{20}{9}$	2960	6070	209	27.3	33
200	—	3150	6780	210	26.3	32
150	$\frac{1}{10}$	2600	4840	210	27.8	35
200	—	2770	5560	210	26.8	33
150	$\frac{10}{10}$	2280	4680	208	28.0	33
200	—	2300	4830	208	26.6	32
150	$\frac{20}{10}$	2030	4300	205	28.5	32
200	—	2130	4320	205	27.1	33
150	$\frac{30}{10}$	1780	3480	204	27.0	34
200	—	1960	3760	205	27.4	34
Provsti						
150	$\frac{1}{9}$	2990	7610	210	26.1	28
200	—	2960	6780	203	27.2	30
150	$\frac{10}{9}$	2790	6750	208	28.5	29
200	—	2910	6820	203	26.7	30
150	$\frac{20}{9}$	2830	6210	210	28.7	31
200	—	2780	6400	210	27.3	30
150	$\frac{1}{10}$	2540	5260	210	29.0	33
200	—	2530	5560	210	28.8	31
150	$\frac{10}{10}$	2400	4880	209	29.1	33
200	—	2370	5110	210	28.6	32
150	$\frac{20}{10}$	2150	4160	207	30.3	34
200	—	2170	4190	208	30.0	34
150	$\frac{30}{10}$	1800	3460	204	29.1	34
200	—	2000	3690	205	29.2	35

Tabel 47. Askov Sandmark 1899

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	2280	4980	209	23.0	31.5
190	—	2100	4740	209	22.8	30.7
230	—	2200	5400	208	21.5	29.0
150	$\frac{10}{9}$	1800	4080	209	23.0	30.6
190	—	1740	4100	206	22.3	29.8
230	—	1460	3760	205	20.0	28.0

Provsti

150	$\frac{1}{9}$	1620	4390	201	21.0	27.0
230	—	1460	3920	199	21.5	27.1
150	$\frac{10}{9}$	1420	3680	205	22.3	27.8
230	—	1260	4020	203	22.0	23.9
150	$\frac{20}{9}$	1300	2600	211	23.0	33.3
230	—	1220	2780	211	22.3	30.5
150	$\frac{1}{10}$	1300	2360	211	24.0	35.5
230	—	1220	2500	210	22.3	32.8
150	$\frac{10}{10}$	1320	2020	208	23.0	39.5
230	—	1260	2020	211	22.7	38.4

Tabel 48. Askov Sandmark 1900

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	1840	3640	203	26.2	33.6
190	—	1880	3800	210	26.1	33.1
230	—	1900	3780	205	26.0	33.4
150	$\frac{10}{9}$	1560	2780	208	26.5	36.0
190	—	1640	3020	208	24.7	35.2
230	—	1760	3300	207	25.5	34.8
150	$\frac{20}{9}$	1220	2140	208	25.7	36.3
190	—	1280	2320	203	24.9	35.6
230	—	1400	2560	208	24.8	35.4
150	$\frac{1}{10}$	1160	1880	208	26.2	38.1
190	—	1280	2080	203	26.0	38.1
230	—	1280	2200	207	24.3	36.8
150	$\frac{10}{10}$	1020	1620	207	24.7	38.7
190	—	1080	1720	207	25.3	38.6
230	—	1160	1840	208	24.2	38.7

Provsti

150	$\frac{1}{9}$	1800	3240	205	27.0	35.7
230	—	2040	3920	205	25.5	34.2
150	$\frac{10}{9}$	1800	3160	202	27.5	36.3
230	—	1640	3100	208	25.5	34.6
150	$\frac{20}{9}$	1420	2360	205	26.7	37.6
230	—	1260	2180	205	26.0	36.6
150	$\frac{1}{10}$	1360	2040	204	26.0	40.0
230	—	1280	2060	205	26.0	33.3
150	$\frac{10}{10}$	1260	1620	199	25.9	43.7
230	—	1280	1860	204	25.0	40.8

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saa dato	Afgr. pr. Td. Ld.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei $\frac{1}{10}$ af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm			

Tabel 49. Askov Sandmark 1901

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	1520	3000	207	24.5	34
190	—	1730	3780	208	24.7	32
230	—	1720	3480	208	25.6	33
150	$\frac{10}{9}$	1420	2900	210	25.7	33
190	—	1580	3300	210	24.4	32
230	—	1560	3440	205	24.0	31
150	$\frac{20}{9}$	1300	2360	210	26.5	36
190	—	1440	2620	208	24.5	36
230	—	1320	2740	207	22.4	33
150	$\frac{1}{10}$	1180	2240	208	24.8	35
190	—	1240	2220	207	23.7	36
230	—	1180	2220	207	22.0	35
150	$\frac{10}{10}$	1040	1920	205	23.3	35
190	—	1040	1820	207	23.4	36
230	—	1120	1940	205	23.0	37
Provsti						
230	$\frac{1}{9}$	1240	2420	210	24.5	34
230	$\frac{10}{9}$	1220	2620	210	24.0	32
150	$\frac{20}{9}$	960	1720	210	24.4	36
230	—	1140	2180	238	23.4	34
150	$\frac{1}{10}$	920	1760	208	22.4	34
230	—	980	1840	210	22.8	35
150	$\frac{10}{10}$	800	1440	207	22.8	36
230	—	840	1560	205	22.0	35

Tabel 50. Askov Sandmark 1902

Bretagne						
150	$\frac{20}{8}$	1100	3020	190	23.5	27
190	—	1220	3420	189	24.5	26
230	—	1200	3200	195	22.0	27
150	$\frac{1}{9}$	1185	2895	196	25.0	29
190	—	1100	3900	197	24.0	22
230	—	1360	3580	192	24.5	23
150	$\frac{10}{9}$	1517	3563	196	24.0	30
190	—	1500	4420	198	24.0	25
230	—	1560	4400	196	24.0	26
150	$\frac{20}{9}$	1432	3128	198	24.0	31
190	—	1440	3780	196	24.5	28
230	—	1360	3700	197	23.5	27
150	$\frac{1}{10}$	1141	2259	198	24.0	34
190	—	1220	3020	195	22.5	29
230	—	1180	2840	198	22.0	29
150	$\frac{10}{10}$	1198	1922	197	24.0	38
190	—	1180	2420	198	23.0	33
230	—	1260	2700	197	23.5	34
150	$\frac{20}{10}$	980	2040	195	23.0	33
190	—	1020	2240	192	23.5	31
230	—	960	2240	197	21.0	30

150	$\frac{30}{10}$	860	1900	192	23.0	31
190	—	900	1960	195	21.0	32
230	—	960	2200	191	22.0	30
Provsti						
190	$\frac{20}{8}$	1080	3090	189	23.5	34
—	$\frac{1}{9}$	1350	3440	188	24.0	28
—	$\frac{10}{9}$	1450	4250	191	24.3	25
—	$\frac{20}{8}$	1250	3580	197	24.3	26
—	$\frac{1}{10}$	1250	3010	197	24.0	29
—	$\frac{10}{10}$	1180	2550	199	24.3	32
—	$\frac{20}{10}$	980	2160	199	22.3	31
—	$\frac{30}{10}$	990	2120	198	21.5	32

Tabel 51. Askov Sandmark 1903

Bretagne						
150	$\frac{20}{8}$	1920	4340	202	26.5	32
190	—	2240	4980	201	25.5	31
230	—	2160	4640	199	26.6	32
150	$\frac{1}{9}$	1860	3940	200	24.8	32
190	—	2140	5060	200	25.8	30
230	—	2040	4720	198	25.8	30
150	$\frac{10}{9}$	1860	3700	201	26.5	34
190	—	2000	4260	201	25.3	32
230	—	1960	4200	199	25.5	32
150	$\frac{20}{8}$	1540	2920	202	27.5	35
190	—	1580	3180	204	25.0	33
230	—	1640	3360	200	25.0	33
150	$\frac{1}{10}$	1400	2840	199	24.7	33
190	—	1390	3030	200	24.2	32
230	—	1500	3260	192	24.0	32
150	$\frac{10}{10}$	1480	2160	196	25.0	41
190	—	1180	2380	198	24.8	33
230	—	1240	2480	198	23.0	33
150	$\frac{20}{10}$	1300	2660	197	26.0	33
190	—	1300	2440	197	24.5	35
230	—	1440	2600	196	23.3	36
150	$\frac{30}{10}$	1180	2420	196	24.5	33
190	—	1180	2280	195	25.0	34
230	—	1280	2380	197	22.0	35
Provsti						
190	$\frac{20}{8}$	1930	4210	203	26.8	31
—	$\frac{1}{9}$	1893	3828	205	26.9	33
—	$\frac{10}{9}$	1653	3138	204	27.3	35
—	$\frac{20}{9}$	1573	2993	204	26.2	35
—	$\frac{1}{10}$	1513	3158	199	25.3	33
—	$\frac{10}{10}$	1282	2468	199	25.9	34
—	$\frac{20}{10}$	1390	2940	199	25.0	32
—	$\frac{30}{10}$	1300	2520	196	25.1	34

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saadato	Afgr. pr.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm			

Tabel 52. Askov Sandmark 1904

Bretagne							150	$\frac{10}{10}$	(1070)	(1730)	(206)	(24.4)	(37)
150	$\frac{20}{8}$	1360	4440	200	21.3	23.4	190	—	1160	1870	203	24.4	38
190	—	1320	3940	199	21.4	25.1	230	—	1420	2290	203	25.0	38
230	—	1320	4440	198	20.1	22.9	Provsti						
150	$\frac{1}{9}$	1440	4560	201	21.9	24.0	150	$\frac{1}{9}$	1440	3610	203	23.2	29
190	—	1480	5020	202	22.6	22.8	190	—	1440	3390	202	22.9	30
230	—	1500	4500	201	21.5	25.0	230	—	1550	3220	204	23.5	32
150	$\frac{10}{9}$	1380	3820	205	24.2	26.5	150	$\frac{10}{9}$	1130	2800	205	23.9	29
190	—	1360	4040	206	23.6	25.2	190	—	1100	2870	205	23.2	28
230	—	1440	3760	207	23.7	27.7	230	—	1180	3320	205	23.2	26
150	$\frac{20}{9}$	1360	3880	203	23.0	26.0	150	$\frac{20}{9}$	1040	2630	205	24.4	29
190	—	1460	4000	205	22.3	26.7	190	—	1140	2350	205	24.4	33
230	—	1440	3940	206	22.9	26.8	230	—	1140	2770	206	22.7	29
150	$\frac{1}{10}$	1260	2680	199	24.6	32.0	150	$\frac{1}{10}$	660	1760	203	22.2	27
190	—	1300	2920	205	24.2	30.8	190	—	820	1820	204	23.1	31
230	—	1320	2960	202	23.1	30.9	230	—	1000	2020	205	23.2	33
150	$\frac{10}{10}$	1140	2380	198	24.5	32.4	150	$\frac{10}{10}$	1020	1840	201	25.0	36
190	—	1160	2480	204	23.6	31.9	190	—	1130	1970	203	25.6	36
230	—	1200	2500	197	23.9	32.4	230	—	1200	1930	203	24.2	38
150	$\frac{20}{10}$	960	2200	198	24.2	30.4	Tabel 54. V. Hassing 1900						
190	—	1020	2200	200	24.8	31.7	Bretagne						
230	—	1040	2300	198	22.4	31.1	150	$\frac{1}{9}$	1520	3110	201	24.3	34
150	$\frac{50}{10}$	980	2080	193	23.9	32.0	190	—	1620	3040	200	23.2	32
190	—	960	2100	199	23.0	31.4	230	—	1730	3310	199	22.6	32
230	—	980	2180	196	22.0	31.0	150	$\frac{10}{9}$	1420	2410	202	24.6	37
Provsti							190	—	1370	2690	202	24.6	34
190	$\frac{20}{8}$	1500	4710	197	21.9	24.2	230	—	1440	3010	202	23.6	32
—	$\frac{1}{9}$	1650	4970	200	22.7	24.9	150	$\frac{20}{9}$	1280	2140	204	24.9	37
—	$\frac{10}{9}$	1440	3920	202	24.5	26.5	190	—	1190	2090	203	24.0	36
—	$\frac{20}{9}$	1420	3970	202	23.3	26.3	230	—	1220	2180	204	23.8	36
—	$\frac{1}{10}$	1280	2630	203	24.8	31.1	150	$\frac{1}{10}$	1220	1980	202	24.0	38
—	$\frac{10}{10}$	1210	2580	199	25.1	31.9	190	—	1390	2270	204	24.9	38
—	$\frac{20}{10}$	950	2240	202	22.8	29.8	230	—	1340	2380	206	23.7	36
—	$\frac{30}{10}$	930	2060	200	23.0	31.1	150	$\frac{10}{10}$	1460	2320	200	24.5	39

Tabel 53. V. Hassing 1899

Bretagne							Provsti						
150	$\frac{1}{9}$	1600	3900	202	23.5	29	150	$\frac{1}{9}$	1260	2650	200	23.3	32
190	—	1540	4500	204	23.1	25	190	—	1270	2560	200	24.0	33
230	—	1900	4270	205	24.4	31	230	—	1350	2760	202	22.6	33
150	$\frac{10}{9}$	1440	3230	205	24.1	31	150	$\frac{10}{9}$	1040	2060	202	23.5	34
190	—	1530	3510	206	22.7	30	190	—	1060	2170	205	24.8	33
230	—	1460	3870	204	23.4	28	230	—	1010	2250	200	22.2	31
150	$\frac{20}{9}$	1190	2630	205	24.7	31	150	$\frac{20}{9}$	1120	2020	202	24.3	36
190	—	1340	2850	207	24.3	32	190	—	1190	2260	203	23.6	35
230	—	1340	2770	207	24.0	33	230	—	1090	2090	203	22.4	34
150	$\frac{1}{10}$	(900)	(2390)	(202)	(22.6)	(29)	150	$\frac{1}{10}$	1150	1940	204	23.5	37
190	—	1040	2590	202	22.8	29	190	—	1240	2080	203	24.5	37
230	—	1100	2450	204	22.6	31	230	—	1150	2030	203	22.8	36

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saadato	Afgr. pr.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm			
150	1 ¹⁰ / ₁₀	1200	2130	199	23·7	38
190	—	1140	2020	202	24·3	38
230	—	1280	2390	202	23·8	39

Tabel 55. V. Hassing 1901.

Bretagne

150	1 ¹ / ₉	1940	5240	204	23·1	27
190	—	2210	5880	207	23·1	28
230	—	1980	6130	201	21·9	25
150	1 ¹⁰ / ₉	1880	4220	207	24·8	31
190	—	2010	4720	211	24·6	30
230	—	2200	5530	211	25·3	29
150	2 ¹⁰ / ₉	1400	2780	202	23·6	34
190	—	1580	4020	207	23·2	28
230	—	1760	3880	211	24·8	31
150	1 ¹ / ₁₀	1750	3740	207	24·0	34
190	—	1650	3490	206	23·3	32
230	—	1550	3270	207	22·2	32
150	1 ¹⁰ / ₁₀	1660	3050	206	24·5	35
190	—	1570	3270	204	22·0	33
230	—	1630	3090	206	22·6	34

Provsti

150	1 ¹ / ₉	2380	5880	207	27·3	29
190	—	2360	5650	207	27·3	30
230	—	2320	5180	206	24·9	31
150	1 ¹⁰ / ₉	1290	3680	206	24·6	26
190	—	1480	4440	206	26·8	25
230	—	1780	5060	209	26·2	26
150	2 ¹⁰ / ₉	1380	3160	201	24·0	30
190	—	1700	3200	210	27·8	35
230	—	2240	4360	210	27·4	34
150	1 ¹ / ₁₀	1660	3330	211	26·0	33
190	—	1620	3380	208	26·7	33
230	—	1500	3280	204	24·6	31
150	1 ¹⁰ / ₁₀	1570	2990	205	25·8	35
190	—	1310	2930	200	24·8	31
230	—	1380	2770	202	23·9	33

Tabel 56. V. Hassing 1902.

Bretagne

150	1 ¹ / ₉	2820	6780	198	23·6	29
190	—	2580	5560	201	23·4	32
230	—	2540	5360	201	23·2	32
150	1 ¹⁰ / ₉	2020	3980	199	24·4	34
190	—	2540	6180	197	24·8	29
230	—	2940	6180	204	24·0	32
150	2 ¹⁰ / ₉	1820	4180	201	23·6	30
190	—	1420	3460	198	23·6	29
230	—	2000	4620	198	20·4	30

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saadato	Afgr. pr.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm			
150	1 ¹ / ₁₀	1400	3740	189	19·0	27
190	—	1540	4000	196	21·8	28
230	—	1260	3680	196	23·0	26
150	1 ¹⁰ / ₁₀	1040	2380	195	22·0	30
190	—	1260	2740	187	19·2	32
230	—	1380	3160	164	20·8	30
150	2 ¹⁰ / ₁₀	1580	2740	191	23·0	37
190	—	1120	2280	193	22·8	33
230	—	940	2060	184	19·6	31

Provsti

150	1 ¹ / ₉	2100	5040	202	23·2	29
190	—	2000	4920	202	23·6	29
230	—	1900	4560	201	22·0	29
150	1 ¹⁰ / ₉	1500	3920	202	22·6	28
190	—	2220	5300	204	23·8	30
230	—	2040	4720	202	22·6	30
150	2 ¹⁰ / ₉	1300	3060	201	23·0	30
190	—	1380	3440	198	22·2	29
230	—	2160	5140	201	22·8	30
150	1 ¹ / ₁₀	1200	3160	195	21·2	28
190	—	1240	3400	197	20·8	27
230	—	1260	3580	195	20·0	26
150	1 ¹⁰ / ₁₀	860	2500	193	23·0	26
190	—	1200	2840	195	21·6	30
230	—	1120	2540	196	21·6	31
150	2 ¹⁰ / ₁₀	1040	2260	195	24·0	32
190	—	1320	2660	193	23·0	33
230	—	1400	2560	195	22·4	35

Tabel 57. V. Hassing 1903

Bretagne

150	2 ¹⁰ / ₈	2480	5420	211	26·0	31
190	—	2360	5040	211	25·6	32
230	—	2480	5280	212	24·8	32
150	1 ¹ / ₉	2240	4520	210	26·4	33
190	—	2200	3700	209	26·4	37
230	—	1760	3700	211	26·4	32
150	1 ¹⁰ / ₉	1460	3100	207	26·0	32
190	—	1600	3600	207	24·8	31
230	—	1880	4220	208	26·0	31
150	2 ¹⁰ / ₉	1400	3200	207	27·2	30
190	—	1120	2480	208	25·6	31
230	—	1180	2740	206	23·6	30
150	1 ¹ / ₁₀	1240	2520	205	25·2	33
190	—	1400	2920	206	26·4	32
230	—	1340	2680	207	24·0	33
150	1 ¹⁰ / ₁₀	1300	2400	210	25·2	35
190	—	1320	2480	210	26·0	35
230	—	1440	2680	209	25·2	35
150	2 ¹⁰ / ₁₀	1400	2380	207	28·0	37

Saaet Pd. pr Td. Ld.	Saadato	Afgr. pr.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm			
190	$\frac{20}{10}$	1480	2320	206	27·6	39
230	—	1480	2680	208	27·6	36
Provsti						
150	$\frac{20}{8}$	2440	4000	210	26·0	38
190	—	2220	5100	210	24·4	30
230	—	2600	5740	211	24·8	31
150	$\frac{1}{9}$	2080	4320	211	25·6	34
190	—	1340	3140	210	26·0	30
230	—	1720	3800	210	26·8	31
150	$\frac{10}{9}$	1400	3140	206	26·4	31
190	—	1520	3500	208	25·6	30
230	—	1520	3480	207	25·2	30
150	$\frac{20}{9}$	960	2720	209	27·2	26
190	—	1100	2640	206	26·0	29
230	—	1100	2720	207	25·2	29
150	$\frac{1}{10}$	1040	2680	205	24·8	28
190	—	1200	2820	207	24·8	30
230	—	1240	2920	207	25·2	30
150	$\frac{10}{10}$	1220	2280	208	27·2	35
190	—	1100	2420	210	25·2	31
230	—	1360	2560	209	25·4	35
150	$\frac{20}{10}$	1460	2480	208	28·0	37
190	—	1520	2520	210	27·2	38
230	—	1400	2600	211	26·0	35
Provsti						
150	$\frac{20}{8}$	1740	4910	192	19·9	25
190	—	2010	4990	198	22·4	29
230	—	1930	4890	200	21·8	28
150	$\frac{1}{9}$	1680	4220	198	22·0	28
190	—	1320	4660	189	18·8	21
230	—	1680	4450	201	21·4	28
150	$\frac{10}{9}$	1410	3490	199	22·4	29
190	—	1870	4240	199	22·6	30
230	—	1310	3980	192	18·8	24
150	$\frac{20}{9}$	1080	2980	183	20·0	25
190	—	1340	3290	193	23·4	29
230	—	1650	3880	193	23·4	29
150	$\frac{1}{10}$	1120	2140	201	24·4	34
190	—	960	2040	192	20·2	31
230	—	1180	2370	197	22·4	33
150	$\frac{10}{10}$	1150	2000	202	24·4	37
190	—	1100	2090	203	23·8	35
230	—	1110	2070	196	20·2	33
150	$\frac{20}{10}$	1110	2160	195	22·2	32
190	—	1580	2720	204	24·0	37
230	—	1440	2430	203	24·6	38

Tabel 58. V. Hassing 1904

Bretagne						
150	$\frac{20}{8}$	1860	5020	204	23·2	26
190	—	1870	5330	204	24·0	26
230	—	2170	4960	207	23·6	31
150	$\frac{1}{9}$	1890	4210	202	23·6	31
190	—	1690	4490	204	23·6	23
230	—	1650	4930	201	21·4	25
150	$\frac{10}{9}$	1410	3700	198	22·0	28
190	—	1860	4180	200	22·0	31
230	—	1600	4500	201	22·4	23
150	$\frac{20}{8}$	1240	3400	199	24·0	25
190	—	1280	3290	199	21·6	28
230	—	1560	3530	198	19·2	30
150	$\frac{1}{10}$	1120	2190	193	20·8	33
190	—	890	1890	202	23·2	30
230	—	1000	2240	201	22·0	31
150	$\frac{10}{10}$	1030	1900	203	25·6	34
190	—	1150	2040	199	22·0	36
230	—	1150	2170	205	24·0	31
150	$\frac{20}{9}$	970	2050	204	26·0	30
190	—	1160	2300	205	26·4	33
230	—	1440	2450	206	24·8	37

Tabel 59. Askov Lermark (Halvbrak)
1901

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	2400	6100	205	23·3	28
190	—	2440	6360	202	23·7	28
230	—	2520	6680	207	23·0	27
150	$\frac{15}{9}$	2160	5040	207	23·5	30
190	—	2400	5660	205	24·7	30
230	—	2240	5560	205	24·2	29
150	$\frac{1}{10}$	1680	3380	205	25·3	33
190	—	1760	3480	205	24·2	34
230	—	1560	3360	205	23·2	32
Provsti						
150	$\frac{1}{9}$	2340	5960	204	22·7	28
190	—	2360	6040	204	25·5	28
230	—	2200	5920	205	23·9	27
150	$\frac{15}{9}$	2140	4860	202	23·8	31
190	—	2220	5140	205	23·4	30
230	—	2200	5800	207	23·0	28
150	$\frac{1}{10}$	1620	3480	207	25·0	30
190	—	1480	4080	207	23·9	27
230	—	1600	3400	208	23·8	30

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saadato	Afgr. pr.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei $\frac{1}{100}$ af hele Afgr.	Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saadato	Afgr. pr.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei $\frac{1}{100}$ af hele Afgr.
		Kær- ne	Halm						Kær- ne	Halm			

Tabel 60. Askov Lermark (Halvbrak)
1902

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	2320	5980	193	22.5	23
190	—	2180	5220	195	22.0	29
230	—	2030	5020	193	22.0	29
150	$\frac{1}{9}$	2760	6980	196	23.5	28
190	—	2920	6880	195	23.0	30
230	—	2680	6080	195	24.0	31
150	$\frac{1}{10}$	1760	3840	195	22.0	31
190	—	1900	4100	193	23.0	32
230	—	1920	4480	192	22.5	30
Provsti						
150	$\frac{1}{9}$	2360	5640	196	23.5	30
190	—	2320	5560	197	23.3	29
230	—	2120	5280	195	23.3	29
150	$\frac{1}{9}$	2660	6540	198	23.0	29
190	—	2720	6920	195	23.8	28
230	—	2740	6860	195	23.0	29
150	$\frac{1}{10}$	2040	4960	194	23.0	29
230	—	1920	4480	195	22.5	30

Tabel 62. Askov Lermark (benyttet
Brak) 1901

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	1940	5060	202	23.1	28
190	—	1920	5380	201	22.2	26
230	—	1940	5460	199	21.3	26
150	$\frac{1}{9}$	1900	5600	199	22.1	25
190	—	1860	5380	202	22.5	26
230	—	1820	5180	201	22.2	26
150	$\frac{1}{10}$	1580	3530	205	24.0	31
190	—	1520	3520	204	23.0	30
230	—	1580	3820	202	22.8	29
Provsti						
150	$\frac{1}{9}$	2100	5460	201	23.2	28
190	—	2000	5220	201	23.3	28
230	—	1980	5420	198	21.2	27
150	$\frac{1}{9}$	1820	5340	202	22.8	25
190	—	1840	5320	201	21.7	26
230	—	1820	5680	196	22.0	24
150	$\frac{1}{10}$	1540	3480	204	24.8	31
190	—	1680	3520	204	23.7	32
230	—	1640	3960	202	23.3	29

Tabel 61. Askov Lermark (Halvbrak)
1903

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	2380	6420	194	25.5	27
190	—	2500	6860	194	25.5	27
230	—	2400	6600	195	26.0	27
150	$\frac{1}{9}$	1680	4180	193	27.0	29
190	—	2030	5200	193	26.5	29
230	—	2040	5460	194	27.5	27
150	$\frac{1}{10}$	1680	4230	192	27.0	28
190	—	1520	3840	192	24.5	28
230	—	1640	3960	190	25.5	29
Provsti						
150	$\frac{1}{9}$	2400	7060	194	25.4	25
190	—	2260	6540	193	25.5	26
230	—	2240	6820	193	26.0	25
150	$\frac{1}{9}$	1800	4600	193	28.2	28
190	—	1860	4640	191	28.0	29
230	—	1880	5120	193	28.8	27

Tabel 63. Askov Lermark (benyttet
Brak) 1902.

Bretagne						
150	$\frac{1}{9}$	1900	5860	196	23.5	24
190	—	1920	5920	195	22.8	24
230	—	1820	6100	193	21.8	23
150	$\frac{1}{9}$	1740	5700	195	23.5	23
190	—	1840	5860	195	23.5	24
230	—	1920	6120	196	23.5	24
150	$\frac{1}{10}$	1520	3640	193	21.5	29
190	—	1840	4760	194	22.2	28
230	—	1600	4400	193	21.5	27
Provsti						
150	$\frac{1}{9}$	1880	6140	193	24.0	22
190	—	1880	5960	195	22.5	24
230	—	1880	5880	195	22.8	24
150	$\frac{1}{9}$	1360	5700	194	22.0	19
190	—	1320	5480	193	21.0	19
230	—	1340	5660	195	20.8	19
150	$\frac{1}{10}$	1400	3740	192	21.3	27
230	—	1360	4160	192	21.8	25

Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saadato		Afgr. pr. Td. Ld.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % at hele Afgr.	Saaet Pd. pr. Td. Ld.	Saadato		Afgr. pr. Td. Ld.		Vægt pr. Td.	Gram pr. 1000 Korn	Kærnei % at hele Afgr.
	Kær- ne	Halm	Kær- ne	Halm											
Tabel 64. Askov Lermark (benyttet Brak) 1903								190 230	$\frac{1}{10}$ —	1900 1640	3780 3520	185 185	27·8 28·0	34 32	
								Provsti							
Bretagne								150 190 230 150 190 230	$\frac{1}{9}$ — — $\frac{15}{9}$ — —	2080 1600 2000 2140 1700 1800	5520 6600 5800 3260 4000 4160	191 189 191 190 188 190	25·8 30·0 26·0 25·0 27·5 27·8	27 20 26 40 30 30	
150	$\frac{1}{9}$	2600	6800	191	25·3	28		150	$\frac{15}{9}$	1740	3860	186	29·0	31	
190	—	2480	6320	190	26·5	28		190	—	1520	3680	190	26·3	29	
230	—	2760	7400	189	25·5	27		230	—	1600	3860	188	26·3	29	
150	$\frac{15}{9}$	1700	3800	185	28·8	31									
190	—	1700	3900	186	28·0	30									
230	—	1860	4180	188	27·8	31									
150	$\frac{1}{10}$	1760	3880	186	28·3	31									