

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

67. Meddelelse.

Udsendt den 15. Marts 1918.

Brak- og Grøngødningsforsøg paa Sandmarken ved Askov Forsøgsstation 1888—1914.

Formaalet med Forsøgene har været at belyse Betydningen af forskellig Anvendelse af Brakmarken dels uden og dels i Forbindelse med Dyrkning af Grønafrøder til Nedpløjning.

Sædskiftet har paa Grund af Pladsforholdene kun været 4-aarigt, nemlig: 1. Brak, 2. Rug, 3. Kartoffler og 4. Blandsæd.

Følgende Brakmaader har været sammenlignede, og det gennemsnitlige Aarsudbytte i Foderenheder af de 4 Afrøder efter de forskellige Brakmaader har været følgende (Grønafrøderne til Nedpløjning ikke medregnede):

	F.-E. pr. Td. Ld.
1. Lupiner til Nedpløjning med 40 000 Pd. Staldgødning pr. Td. Ld. i Omdriften, delt lige til Rug og Blandsæd	2249
2. Lupiner til Nedpløjning med 1000 Pd. Thomasslagge og 1400 Pd. Kainit, delt lige til Rug og Blandsæd	1994
3. Vikkehavre til Opfodring med Gødning som Nr. 1	1988
4. Sennep og Boghvede til Nedpløjning med Gødning som Nr. 1 og 3	1670
5. Helbrak med Gødning som Nr. 1, 3 og 4	1645
6. Sennep og Boghvede som Nr. 4, men Serradela i Stedet for Kartoffler	1522
7. Lupiner skiftende med Rug hvert andet Aar og i begge Aar nedpløjede (230 Pd. Thomasslagge og 240 Pd. Kainit pr. Td. Ld. til Rugen)	1231
8. Lupiner skiftende med Rug hvert andet Aar og i begge Aar nedpløjede, ugødet	1105
9. Vikkehavre til Opfodring, ugødet	1030

Bilag til 67. Meddelelse.

Udbytte i Brak- og Grøngødningsforsøg paa Askov Sandmark.
Centner og Foderenheder pr. Td. Ld.

Benyttelse af Brakmarken og Gødskning	Brakafgrøde		Rug			Kartofler eller Serradela			Blandsæd			Gennem- snit pr. Td. Ld. aarlig, F.-E.
	Hø	F.-E.	Kærne	Halm	F.-E.	Knolde	Tørstof	F.-E.	Kærne	Halm	F.-E.	
1. Lupiner Staldg.	85		18	48	2780	148	41	4120	16	27	2096	2249
2. do. Kunstg.	85		17	43	2528	133	37	3710	13	23	1738	1994
3. Vikkehavre Staldg.	31	1240	10	25	1478	118	33	3320	14	25	1914	1988
4. Sennep og Boghvede do.	12		9	26	1422	119	33	3310	14	26	1946	1670
5. Helbrak do.			8	24	1286	120	33	3280	15	27	2014	1645
6. Sennep og Boghvede do.	14		10	27	1528	59 Ctn. Hø		2344	16	29	2216	1522
7. Lupiner Kunstg.	83		16	43	2462							1231
8. do. Ugødet	75		14	39	2210							1105
9. Vikkehavre do.	18	704	6	15	886	63	17	1720	6	11	808	1030

Hvor Lupinbrakken er benyttet, er der opnaaet langt de største Afgrøder. Udbyttet af Rug efter Lupinerne har været omtrent dobbelt saa stort som efter de andre prøvede Brakafgrøder, og der er ligeledes høstet betydelig større Afgrøder af Kartoffler og Blandsæd.

Vikkehavre i Brakmarken har næst efter Lupinbrak givet den største Afgrøde. I en anden lignende Forsøgsrække, hvor der gives 200 Pd. Chilisalpetær til Rugen efter Vikkehavre, er derved Gennemsnitsudbyttet bragt paa Linie med Lupinbrakken.

Sennep og Boghvede som Grøngødningsafgrøde har kun øget de følgende Afgrøder en Ubetydelighed i Sammenligning med Helbrak.

Helbrak har givet det laveste Gennemsnitsudbytte af de 4 Brakmaader, kun 73 pCt. af, hvad der er avlet efter Lupinbrak.

Efter Lupiner med Kunstgødning er avlet fortrinlige Afgrøder af Rug og Kartoffler, men ved 3. Afgrøde har Lupinerne Virkning tabt sig saa meget, at Blandsæden har givet betydelig mindre, end hvor der er gødet med Staldgødning.

Lupinerne har givet store Afgrøder, selv paa ugødet Jord. Gennemsnitshøsten har været ca. 500 Ctn. Grønvægt = 84 Ctn. Hø med et samlet Kvælstofindhold af ca. 178 Pd. pr. Td. Ld. Serradelaen har ogsaa givet gode Afgrøder og gjort god Virkning som Forfrugt.

Ved et Overslag over Udgifter til Saasæd og Kunstgødning efter de almindelige Priser i den Tid, Forsøgene er udførte, samt en Pris af 2 Kr. 50 Øre pr. 1000 Pd. Staldgødning og 5 Øre pr. Foderenhed, vil der blive følgende afrundede Beløb til Dækning af almindelige Arbejds- og Driftsudgifter samt Skatter og Renter: 61, 61, 47, 33, 33, 40, 44, 43 og 24 Kr. pr. Td. Ld. for de forskellige Driftsmaader, tagne i den Orden, hvori de ovenfor er nævnte.

Udførlig Beretning om Forsøgene findes i Tidsskrift for Planteavl, 25. Bind, Side 1 og følg.

68. Meddelelse.

Udsendt den 27. Marts 1918.

Forsøg med Frøavl af Gul og Blaa Lupin, saaet til forskellig Tid. 1894—1902.

Forsøgene er udførte paa Sandmarken ved Askov Forsøgsstation.

Frøet blev saaet med ca. en Uges Mellemrum fra 1. April til 1. Juni, som Regel paa ugødet Jord. Saamængden var for begge Sorter 200 Pd. pr. Td. Ld., og der blev anvendt Radsaaning med 12 Tom. Afstand mellem Rækkerne.

Frøudbyttet har været følgende i Ctn. pr. Td. Ld.:

Saatid	Gul Lupin	Blaa Lupin
1. Uge i April	25.	37.0
2. — - —	25.7	39.9
3. — - —	22.0	34.0
4. — - —	17.2	27.6
1. — - Maj	15.2	26.0
2. — - —	9.1	17.1
3. — - —	5.8	10.8
4. — - —	2.9	5.9
5. — - —	0.0	2.8

Det højeste Udbytte er af begge Sorter naaet ved Saaning i første Halvdel af April. Ved Saaning efter ca. 20. April falder Udbyttet meget stærkt, især for Gul Lupin, paa Grund af, at Frøene ikke naar at blive modne.

Blaa Lupin har givet 12—14 Ctn. Frø mere pr. Td. Ld. end Gul Lupin og modnes 5—6 Dage tidligere end denne.

Ved Saaning i April Maaned falder Blomstring og Modning 3—4 Dage senere for hver Uges senere Saaning, og Voksetiden har varieret fra 135 til 150 Dage.

I Forsøgene er Frøene plukkede med Haanden, som Regel ad 3 Gange, efterhaanden som de blev modne. I Praksis bliver Høstningen betragtet som vanskelig, fordi de modne Bælge let springer op, og Afplukningen er for dyr. Ved Askov Forsøgsstation har man i 1917 høstet et større Areal Gul Lupin med Mejemaskine, hvorefter Lupinerne uden at bindes blev sat sammen i smaa runde Stakke og efter nogen Tids Vejring kørt direkte til Tærskemaskinen. — Udbyttet var trods noget sen Saaning og vanskelig Høst ca. 20 Ctn. Frø pr. Td. Ld. Ved en

saadan Behandling vil der ved Tærskningen være en Del umodne Frø, der saavel som de modne vil indeholde meget Vand. For at kunne opbevares uden at tabe Spireevnen maa Frøet derfor underkastes en hurtig og grundig Tørring, hvilket lettest sker paa et Tørreapparat.

Beretning om Forsøgene findes i Tidsskrift for Planteavl, 25. Bind, Side 51 og følg.

69. Meddelelse.

Udsendt den 2. Maj 1918.

Bekæmpelse af Kaalfluens Larve.

I 1910—1917 er der paa Forsøgsstationerne ved Lyngby, Tylstrup, Studsgaard, Blangsted og Spangsbjerg udført Forsøg med Anvendelse af forskellige Midler mod Kaalfluelarvernes Angreb i Afgrøder af Kaalroer og Kaal. Disse Forsøg har i Forbindelse med en Del spredte Forsøg og talrige Iagttagelser fra Praksis givet følgende Resultater:

For Kaalroernes Vedkommende er det paavist:

1) At tidlig Saaning og tidlig Udtynding gør Roerne mere modstandsdygtige.

2) At Hypning af Kaalroer forøger Modstandsevnen mod Angrebet, men dog kun i ringe Grad.

Endvidere foreligger der en Antydning af, at en i Foraars-tiden foretagen Udbringning af Staldgødning fremmer Angrebet, men at en kraftig Gødskning i al Almindelighed modvirker dette eller dets uheldige Følger.

For Kaalens Vedkommende modvirkes Angrebet desuden ved:

1) Vanding.

2) Rensning af Jorden om Efteraaret for Kaalstokke og andre Kaalrester.

3) Anlæg af Kaalkulturer i saa lang Afstand som muligt fra angrebne gamle Kaalbede og Kaalroemarker.

Til Bekæmpelse af Kaalflueangrebet paa Kaal, især tidlig Blomkaal, er prøvet en Række Midler, blandt hvilke det bedste har vist sig at være:

Paasætning af Tjærekartonskiver paa de unge Plan-

ter for at hindre Fluernes Æglægning. Ved Anvendelsen af disse blev, som Gennemsnit af 20 Forsøg, Procentmængden af syge Planter formindsket fra 41 til 7. Tillige opnaaedes det, at Hovederne blev større efter Behandlingen.

Skiverne bør være sekskantede (ikke firkantede), 6—7 cm i Tværmaal; de er forsynede med en Spalte, der naar ind til Skivens Midte, hvor der findes en stjerneformet Udhugning. Skiverne fremstilles af sandfrit Isoleringspap ved Hjælp af et dertil konstrueret Udhugningsjærn. De paasættes samtidigt med eller umiddelbart efter Plantningen. Ved Paasætningen skydes Stjernens Flige lidt opad, saaledes at de ikke skærer i Stængelen. Man maa imidlertid passe paa, at man derved ikke gør Stjernen større; thi i saa Fald vil der let fremkomme en Aabning mellem Skiven og Stængelen, hvorigennem Fluerne kan komme til at lægge deres Æg. Spaltens Rande maa slutte tæt sammen efter Paasætningen. Jorden jævnes omkring Planterne, saaledes at Skiverne kan slutte tæt til Jordoverfladen. Inden man opnaar den fornødne Øvelse i at paasætte Skiverne, vil en Del Planter let kunne blive knækkede. En øvet Mand kan uden at beskadige Planterne paasætte ca. 5000 Skiver om Dagen.

Kaalplanterne maa ved Udplantningen være kraftige, have en passende Størrelse og et godt Rodnet. Skiverne skal sidde lidt under det nederste Blad. I Blæst kan de beskadige Planterne, især naar disse er for ranglede eller ikke plantede dybt nok. Det er derfor af Vigtighed, at der er nogenlunde gode Læforhold.

I Frøbede og Priklebede beskyttes de smaa Planter enten ved Overdrysning af Jorden med Naftalin eller ved at omgive Bedene med en Træramme og paa denne at anbringe en Skærm af Ostelærred.

Udførlig Beretning om Forsøgene findes i Tidsskrift for Planteavl, 25. Bind, Side 256 og følg.

70. Meddelelse.

Udsendt den 9. Maj 1918.

Forsøg over Slættidens Indflydelse paa Høagrødens Størrelse og paa Høets Foderværdi.

Forsøgene er udførte af Landboforeningerne, Forsøgs-laboratoriet og Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

I. Lokale Slættidsforsøg paa Sjælland, Fyn og i Jylland.

(Se 118. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur, Tidsskrift for Planteavl, 24. Bind, Side 405—35.)

Der er i alt i 2. Aars Græsmark i 1912 og 1913 gennemført 12 Udbytteforsøg. Græsset blev slaet til 3 forskellige Tider med ca. 10 Dages Mellemlum. Høudbyttet stillede sig som følger:

Slættid	Græssets Udviklingsstrin ved Slaaning:	Høudbytte, kg pr. ha, ved	
		1. Slæt	2. Slæt
1. Omkring 7. Juni.	Hos Hundegræs er Blomsterstanden gennemskredet	41	15
2. — 17. —	Hundegræs blomstrer, Timothe er i Skridning	53	12
3. — 27. —	Græsarterne i Almindelighed afblomstrede	61	7

Herefter vokser Høudbyttet, naar Slaaning udsættes, i de første 10 Dage, 7.—17. Juni, fra 41 til 53 hkg Hø pr. ha, eller i alt med 12 hkg, og i de næste 10 Dage fra 53 til 61 hkg, eller med 8 hkg. Ved 20 Dages Udsættelse af Græssets Slaaning er der saaledes i alt opnaaet en Forøgelse af Høafgrøden paa 20 hkg eller gennemsnitlig 1 hkg Hø pr. ha daglig. Samtidig bliver Genvæksten desto ringere, jo senere 1. Slæt falder. Her er Udbyttet ved 2. Slæt, efter tidligste Slaaning 15 hkg Hø, efter sildigste Slaaning 7 hkg Hø. Desuden er 2. Afgrøde langt tidligere tjenlig efter tidlig end efter sildig Høslæt. Efter tidlig Slaaning kan man have godt Tøjregræs i Juli—August, efter sildig Slæt først i August—September.

Ogsaa Kvaliteten af tidligt og sent høstet Hø er forskellig. Værdiforskellen lader sig sikrest maale ved Fodringsforsøg. For at faa nogen Oplysning om dette Forhold, er der foretaget følgende Forsøg:

II. Fodringsforsøg med Kløverhø, slaaet til forskellig Tid, paa Næsgaard Agerbrugsskole, Falster.

(Se 95. Beretning fra Forsøgslaboratoriet, København 1917.)

Forsøgene er udførte i 1912—14. I de to første Aar er der høstet Hø i 1. Aars Kløver-Græsmark, hvor Afgrøden bestod af ca. $\frac{2}{3}$ Rødkløver og ca. $\frac{1}{3}$ Rajgræs. Der blev slaaet til 3 forskellige Tider med 10 à 14 Dages Mellemrum, nemlig da Kløveren var 1) i begyndende Blomstring, 2) i fuld Blomstring og 3) delvis afblomstret. Med disse 3 Slags Hø blev der udført Fodringsforsøg med Malkekvæg og med Ungkvæg.

Malkekøerne fik et Grundfoder af 2 kg Oliekager, 35—40 kg Roer og 2—3 kg Halm og hertil et Forsøgsfoder, bestaaende af 4—5 kg af sent eller af tidligt høstet Hø.

Resultatet blev, at man ved Ombytning af $4\frac{1}{2}$ kg sent slaaet Hø med lige saa meget tidligt slaaet Hø indvandt $\frac{1}{3}$ kg Mælk pr. Ko daglig, eller at 100 kg tidligt slaaet Hø her har givet 7.4 kg Mælk mere end 100 kg sent slaaet Hø.

Af Ungkvægets Foder, der hovedsagelig har bestaaet af Roer og Hø, har Høet udgjort en større Del end af Malkekvægets Foder. Kun de yngste Forsøgshold har faaet et ganske ringe Kraftfodertilskud. Forsøgsfoderet var ca. 3 kg Hø.

I Middell af alle Forsøg har den gennemsnitlige Tilvækst pr. Kvie i 10 Dage været:

Ved Fodring med tidligt høstet Hø	5.5 kg
- — - middeltidligt høstet Hø	4.8 -
- — - sent høstet Hø	4.2 -

100 kg tidligt slaaet Hø har altsaa, anvendt til Opdræt, givet 4.2 kg Tilvækst mere end 100 kg sent slaaet Hø, eller 31 pCt. større Udnyttelsesværdi end dette.

Ved Høberedningen maa Hensynet til Afgrødens Størrelse og Kvalitet vejes mod hinanden. Gælder det fortrinsvis at skaffe næringsrigt Hø, der bedst muligt kan erstatte Kraftfoder, og samtidig at skaffe rigelig Sommergræsning, da maa tidlig Slaaning foretrækkes. Men gælder det om at skaffe den størst mulige Høavl, træder Hensynet til Høets Kvalitet i anden Række, og er Eftergræsningen af underordnet Betydning,

da bør Slaaningen først finde Sted, naar Græsset har naaet fuld Udvikling, men dog altid før det begynder at modne Frø.

71. Meddelelse.

18. Marts 1920.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Sorter af Stikkelsbær, Ribs og Solbær.

Forsøgene er udførte paa Forsøgsstationen ved Spangsbjerg pr. Esbjerg i 1909—1917.

Forsøgsarealets Jordbund er let, tør Sandmuld med rødligt Sand som Undergrund. Der plantedes ved Forsøgets Anlæg i 1909 af hver Sort 80 Buske, fordelte paa 5 Fællesparceller. Afstand mellem Buskene 1.5×1 m. I 1913 fjærnedes Halvdelen af Buskene. Bestemmelse af Bærudbytte blev paabegyndt 1911. Indtil den Tid blev Blomsterne fjærnedede.

I 1911 og 1912 blev alle Stikkelsbær plukkede som modne. I 1913 og 1914 deltes Parcellerne i to Halvdele, hvoraf i den ene Bærrene plukkedes umodne. I 1915—17 plukkedes af alle de rødfrugtede Sorter Bærrene som modne, hvorimod Parcellerne af de Sorter, som ikke har røde Bær, deltes i to Halvdele, hvoraf den ene plukkedes, saasnart Bærrene havde en Størrelse, saa de var anvendelige som umodne Bær, medens den anden Halvdels Bær først plukkedes, naar de havde opnaaet fuld Størrelse, men før de begyndte at modnes.

I 1911, 1913 og 1916 optraadte Stikkelsbærdræberen ret stærkt.

Af Ribs og Solbær er der bestemt Udbytte af Bær og i de fleste Aar tillige Bærstørrelse.

I Forsøget var medtaget følgende Sorter, som er opførte i Rækkefølge efter Udbytte, idet Tallet umiddelbart efter Sortnavnet angiver Gennemsnitsudbytte i hkg pr. ha pr. Aar.

Stikkelsbær med røde Bær.

Achilles. 177. Glatte Bær; sent moden; i kolde Aar er Bærrene paa de nederste Grene tilbøjelige til at raadne; Bærrene tidligt tjenlige til Anvendelse i umoden Tilstand; angribes ret stærkt af Stikkelsbærdræber.

Sproffens Goliath. 160. Sorten ligner i enhver Henseende Achilles.

London market. 140. Spredt haarede Bær; middeltidlig; opnaar god Pris ved Salg i moden Tilstand.

Whinham's Industry. 103. Spredt haarede Bær; tidligere moden end London market og opnaar derfor ofte bedre Pris.

Crown Bob. 96. Bærrene stærkt haarede; Busken stærk tornet, og Bærrene derfor vanskelige at plukke.

<i>Non plus ultra.</i> 70.	} Sorter med ringe Ydeevne og uden andre Egenskaber af særlig Værdi.
<i>Victoria.</i> 45.	
<i>William.</i> 43.	

Stikkelsbær med gullige, grønne eller hvidgrønne Bær.

Udbyttetallene er Gennemsnit for 1915—17 af smaa, umodne Bær.

Whitesmith. 150. Hvidgrønne, glatte, ikke særlig store Bær, som imidlertid anses for gode til Gelé; angribes i ringe Grad af Stikkelsbærdræber.

Keepsake. 147. Hvidgrønne, spredt haarede Bær; tidlig moden og meget velmagende; kan paa et tidligt Tidspunkt anvendes i umoden Tilstand.

Gottlieb. 127. Mørkegule, glatte, middeltidlige, smaa Bær.

Green Willow. 113. Grønne, glatte Bær; tidlig udviklede til Anvendelse i umoden Tilstand; angribes ret stærkt af Stikkelsbærdræber.

Brougham. 124. Hvidgrønne, spredt haarede Bær; som moden meget velmagende.

<i>Profit.</i> 75.	} Sorter med bleggrønne, glatte Bær og ringe Ydeevne.
<i>Favorite.</i> 53.	

Ribs.

Stor rød spansk Ribs. 62. Modnes senest og har de mindste og sureste Bær af de her nævnte Sorter.

Fays new red prolific. 30.

Kirsebærribs. 27.

La Fertile. 15.

Solbær.

Black Naples. 45. Modnes senest af de her nævnte Sorter, men har ret store Bær, der dog er vanskeligere at plukke end hos Bang up.

Bang up. 42.

Queen Victoria. 39.

Ogdens Drue. 31.

Udførlig Beretning om Forsøgene findes i Tidsskrift for Planteavl, 26. Bind, Side 52 og følg.

Bilag til 71. Meddelelse.

Stikkelsbærarter med røde Bær.

Sort	Modne Bær		Umodne Bær		pCt. angrebne af Stikkelsbærdræber	pCt. revnede og raadne	Modne Bær		Umodne Bær	
	hkg pr. ha pr. Aar		hkg pr. ha pr. Aar				Plukke- tid	Vægt af 100 Bær i kg	Plukketid 1913	Vægt af 100 Bær i kg
	1911	1911	1913							
	—14	—17	—14				—14	1916	1913	1913
Achilles	111	177	134		21	12	$\frac{26}{7} - \frac{2}{8}$	1.02	$\frac{27}{6}$	0.57
Sproffens Goliath ..	90	160	103		19	13	$\frac{26}{7} - \frac{4}{8}$	0.97	$\frac{27}{6}$	0.55
London market ...	60	140	80		11	6	$\frac{28}{7} - \frac{28}{7}$	0.80	$\frac{28}{6}$	0.45
Whinhams Industry	77	103	93		14	5	$\frac{18}{7} - \frac{24}{7}$	0.73	$\frac{18}{6}$	0.38
Crown Bob	37	96	51		13	4	$\frac{25}{7} - \frac{2}{8}$	0.41	$\frac{25}{6}$	0.28
Non plus ultra	30	70	39		3	4	$\frac{24}{7} - \frac{2}{8}$	0.48	$\frac{23}{6}$	0.28
Victoria	22	45	28		4	5	$\frac{28}{7}$	0.50	$\frac{28}{6}$	0.29
William	13	43	18		6	6	$\frac{26}{7}$	0.54	$\frac{23}{6}$	0.32

Stikkelsbærarter med grønne, gullige og hvide Bær.

Sort	Modne Bær, hkg pr. ha pr. Aar		Smaa umodne Bær, hkg pr. ha pr. Aar		Store umodne Bær, hkg pr. ha pr. Aar	pCt. modne Bær, angrebne af Stikkelsbærdræber	Modne Bær		Smaa umodne Bær	
	hkg pr. ha pr. Aar		hkg pr. ha pr. Aar				Plukke- tid	Vægt af 100 Bær, kg	Plukketid	Vægt af 100 Bær, kg
	1911	1911	1913	1915						
	—14	—14	—17	—17			—17	1911—14	1913	1913
Whitesmith	104	124	150	247	6	$\frac{22}{7} - \frac{28}{7}$	0.67	$\frac{23}{6}$	0.35	
Keepsake	79	113	147	216	17	$\frac{19}{7}$	1.17	$\frac{19}{6}$	0.57	
Gottlieb	54	68	127	198	13	$\frac{28}{7} - \frac{28}{7}$	0.56	$\frac{20}{6}$	0.26	
Green Willow	62	58	113	179	24	$\frac{24}{7} - \frac{2}{8}$	0.95	$\frac{19}{6}$	0.46	
(Green Walnut)										
Brougham	33	30	124	149	14	$\frac{23}{7}$	0.66	$\frac{18}{6}$	0.32	
Profit	62	59	75	122	33	$\frac{24}{7} - \frac{28}{7}$	0.82	$\frac{19}{6}$	0.37	
Favorite	33	46	53	80	20	$\frac{24}{7}$	0.67	$\frac{20}{6}$	0.34	

Ribssorter.			Solbærsorter.		
Sort	Udbytte, hkg pr. ha pr. Aar		Sort	Udbytte, hkg pr. ha pr. Aar	
	1911 —14	1911 —17		1911 —14	1911 —17
Rød spansk	37	62	Black Naples	52	45
Fays new red prolific .	26	30	Bang up	42	42
Kirsebærribs	24	27	Queen Victoria	38	39
La Fertile	11	15	Ogdens Drue	33	31

72. Meddelelse.

25. Marts 1920.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Agerkultur paa Højmosen.

Forskellig Jordlægning og Gødskning.

Forsøgene er udførte paa Forsøgsstationen ved Askov i Aarene 1899—1916.

Forsøgsarealet var oprindeligt typisk, lyngbevokset Højmosen med 3—5 m dyb Tørv, som efter Lyngbrænding, Afvanding og Mergling blev dyrket i følgende Sædskilte: 1. Rug, 2. Bælg-sæd, (Blanding af Hestebønner og Glænø-Ærter), 3. Rodfrugter (Kartofler, Turnips og Kaalroer), 4. Havre, 5., 6., 7. og 8. Kløver og Græs.

Forsøgenes Hovedformål har været at belyse Virkningen af Belægning af Mosen med ca. 5 og 10 cm (2 og 4 Tom.) svagt lerblandet Sand (ca. 500 og 1000 Kubikmeter pr. ha.).

Gennemsnitsudbyttet pr. ha aarlig har været:

Ingen Jordlægning	5 cm Jord	10 cm Jord
2540 F. E.	2882 F. E.	3011 F. E.

Jordlægning med 5 cm Sand har givet en Udbytteforøgelse af 14 pCt. og med 10 cm Sand af 19 pCt.

I Rug, Turnips, Kaalroer og Havre har Jordlægningen

i de første Aar bevirket en Nedgang i Udbyttet, men i de senere Aar har Udbyttet været stigende paa den jordlagte Mose. Kartofler har i alle Aar givet størst Udbytte paa ikke-jordlagt Mose, hvorimod Bælgsæd og Kløver og Græs stadig har givet betydelig større Udbytte efter Jordlægning.

Forsøgene har vist, at det med de Priser paa Jordarbejde og Markprodukter, der har været herskende før Krigen, kan anbefales at belægge Mose af denne Beskaffenhed med et tyndt Lag Sand — ca. 5 cm. —, naar den skal anvendes til Agerkultur, og naar der, som her, skal dyrkes forholdsvis mange Bælgplanter. Derimod vil en stærkere Jordlægning trods en betydelig Udbytteforøgelse være mindre rentabel.

I Forbindelse med Jordlægningen blev sammenlignet følgende Gødskning:

1. Staldgødning + Kunstgødning: 4530 kg Staldgødning + 453 kg Kainit + 91 kg Thomasfosfat pr. ha aarlig.
2. Kunstgødning a: 589 kg Kainit + 181 kg Thomasfosfat + 136 kg Chilisalpeter (samme Mængde Kvælstof, Fosforsyre og Kali som i Nr. 1).
3. Kunstgødning b: 884 kg Kainit + 272 kg Thomasfosfat + 136 kg Chilisalpeter (1½ Gang saa meget Kainit og Thomasfosfat, men samme Mængde Chilisalpeter som i Nr. 2).

Gennemsnitsudbyttet pr. ha aarlig har været:

Staldgødning + Kunstgødning	Kunstgødning a	Kunstgødning b
2607 F. E.	2820 F. E.	3006 F. E.

Staldgødning + Kunstgødning har givet 8 pCt. lavere Udbytte end Kunstgødning a, og Kunstgødning b har givet 7 pCt. mere end Kunstgødning a.

Naar der regnes med Priser fra før Krigen: 4 Kr. pr. 100 kg Kainit og Thomasfosfat, 20 Kr. pr. 100 kg Chilisalpeter og 10 Øre pr. Foderenhed, er Staldgødningen blevet udnyttet til 6 Kr. 98 Øre pr. 1000 kg.

Den større Mængde Kali og Fosforsyre i Kunstgødning b (295 kg Kainit og 91 kg Thomasfosfat mere end i a) har vel forøget Udbyttet med ca. 200 F. E., men den har, naar

Bilag til 72. Meddelelse.

Gennemsnitsudbytte efter forskellig Jordlægning og Gødskning. hkg pr. ha.

Afgroede	Ingen Jord		5 cm Jord		10 cm Jord		Staldgødning + Kunstgødning		Kunstgødning a		Kunstgødning b	
	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm	Kærne	Halm
Rug	14.0	40.1	14.3	40.1	14.3	38.1	12.9	36.2	14.7	40.1	15.7	41.9
Bælgssæd	8.9	21.5	15.3	24.7	18.6	24.8	14.1	22.9	13.5	22.9	15.1	25.0
Kartofler	Knolde	Tørstof	Knolde	Tørstof	Knolde	Tørstof	Knolde	Tørstof	Knolde	Tørstof	Knolde	Tørstof
	287	68.3	273	65.2	270	65.1	262	63.3	275	66.0	293	69.2
Turnips.....	Roer	Tørstof	Roer	Tørstof	Roer	Tørstof	Roer	Tørstof	Roer	Tørstof	Roer	Tørstof
	362	40.9	350	41.0	343	40.7	316	37.5	360	41.8	378	43.3
Kaalroer	273	40.9	263	40.8	244	38.3	241	37.0	257	39.7	281	43.3
Havre med Udlæg ...	Kærne	Halm	Kløver-hø	Kærne	Halm	Kløver-hø	Kærne	Halm	Kløver-hø	Kærne	Halm	Kløver-hø
	14.4	31.7	14.7	16.4	29.7	18.0	16.3	29.4	19.4	12.7	23.4	20.5
1. Aars Kløver og Græs	Hø		Hø		Hø		Hø		Hø		Hø	
	60.5		80.5		90.8		70.1		77.0		84.4	
	45.1		59.9		65.0		48.6		58.8		62.5	
	44.6		54.3		55.5		51.2		50.8		52.4	
4. — — — —	32.3		38.4		38.8		32.3		37.7		39.6	

Merudgiften til Gødningen fradrages, kun forhøjet Nettooverskudet med 3 Kr. 24 Øre pr. ha.

Udførlig Beretning om Forsøgene findes i Tidsskrift for Planteavl, 26. Bind, Side 553 og følg.

73. Meddelelse.

31. Marts 1920.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med forskellige Sorter af Toradet Byg 1913—1916.

Forsøgene er udførte paa sværere til lettere lermuldet Jord ved Aakirkeby, Abed, Tystofte, Lyngby og Askov (Lermark) samt paa sandmuldet Jord ved Borris og Askov (Sandmark).

Prentice-Byg, der staar højest i Udbytte i tidligere Forsøg, er her sammenlignet med nyere, fortrinsvis tidligere og til Dels mere stivstraaede Bygsorter fra Abed og Svaløf.

Højest i Udbytte i Gennemsnit for alle Forsøg med 29.7—29.6 hkg Kærne pr. ha staar

Tystofte Prentice-Byg, Abed Rexbyg og Abed Binderbyg.

Disse tre Sorter er dog indbyrdes meget forskellige og alt efter Dyrkningskaar, Jordbundsforhold og Vejrlig, navnlig Sommernedbørens Fordeling, staar snart den ene og snart den anden højest i Kærneudbytte.

Tystofte Prentice-Byg, der er en sildig moden Sort, som ynder tidlig Saaning, staar højest i de fleste Forsøg. Gennemgaaende giver den mest under almindelige Dyrkningskaar, hvor ikke en for stærk Halmudvikling med tidlig Lejesæd sætter Grænsen for dens Udbytte.

Abed Rexbyg, tiltrukket af *H. A. B. Vestergaard*, Abed, modnes gennemgaaende 3—4 Dage tidligere end Prentice-Byg og holder sig noget bedre staaende end dette. Saavel i Tidlighed som i Lejetilbøjelighed indtager Sorten en Mellemstilling mellem Prentice-Byg og

Abed Binderbyg, som ligeledes er tiltrukket af *H. A. B. Vestergaard*, Abed. Denne Sort er en af vore tidligste og mest stivstraaede. I Almindelighed modnes den 8 à 10 Dage før Prentice-Byg. Paa de lermuldede, noget kolde, men stærkt gødede Jorder ved Abed og paa Askov Lermark, der har givet

store Halmafrøder med Lejesæd, har Sorten været Prentice-Byg overlegen i Kærneudbytte. Halmudbyttet er ca. 10 pCt. lavere end for Prentice-Byg. Kærnen er kun middelstor og Rumvægten lidt under Middel.

Svaløfs Guldbyg staar gennemsnitlig $\frac{1}{2}$ hkg Kærne lavere end Binderbyg, som den i øvrigt saavel i Udbytte som i Tidlighed og Straastivhed staar meget nær. Den har en lille Kærne, men med en ret høj Rumvægt.

Binderbyg og Guldbyg angribes begge stærkere end Prentice-Byg af Nøgen Bygbrand.

Lavest Udbytte, 28.0—27.3 hkg Kærne pr. ha, giver Abed Nr. 570, Svaløfs Hannchen-Byg og Tystofte Nr. 40.

Udførlig Beretning om Forsøgene findes i Tidsskrift for Planteavl, 26. Bind, Side 1 og følg.

Bilag til 73. Meddelelse.

Forsøg med Toradet Byg.
Oversigt over Resultaterne 1913—1916.

Navn	Udbytte i hkg pr. ha		Forholdstal for Kærneudbyttet			Kærne i pCt. af hele Afrøden	Vægt		Karakter for Leje- tilbøjelighed	Høstdato i August
	Kærne	Halm	Alle For- søgs- ste- der	Abed og Askov Ler- mark	Aakirkeby, Lyngby, Tystofte, Askov Sandmark og Borris		kg pr. hl	mg pr. Korn		
Tystofte Prentice .	29.7	42.6	100	100	100	41	67.5	44.7	5.6	17.
do. Nr. 40 . . .	27.3	41.5	92	95	90	40	68.1	47.8	3.2	16.
Abed Rexbyg . . .	29.7	41.6	100	105	98	42	67.8	43.2	3.6	15.
do. Nr. 570 . . .	28.0	40.1	94	99	92	41	67.9	45.6	4.5	15.
do. Binderbyg . .	29.6	37.8	100	108	96	44	66.9	45.1	2.0	8.
Svaløf Guldbyg . .	29.0	38.0	98	102	96	43	68.1	42.8	2.3	8.
do. Hannchen .	27.8	37.8	94	98	92	42	67.7	42.8	2.9	9.

74. Meddelelse.

24. Juni 1920.

A. Forsøgsresultater.

**Forsøg med forskellige Stammer af Vinterhvidkaal
1917—1919.**

Forsøgene er udførte paa lermuldet Jord ved Blangsted og Lyngby og paa sandmuldet Jord ved Spangsbjerg og Hornum. Ved Spangsbjerg mislykkedes Forsøget i 1918, og fra Lyngby er kun benyttet Forsøget i 1918, da Opbevaringsforsøgene dér ikke blev helt gennemførte i 1917 og 1919.

I Forsøgene deltog 11 indsendte Stammer og 2 Handelsprøver.

Foruden Udbyttebestemmelsen om Efteraaret blev der udført Holdbarhedsprøve, idet der af hver Stamme nedkuledes 4 Prøver, 2 til Opbevaring til ca. 1. Februar og 2 til ca. 1. April. Det blev paa den Maade muligt at bestemme de forskellige Stammers Udbytte baade om Efteraaret og efter Opbevaring til henholdsvis 1. Februar og 1. April.

Stamfrø af de bedste Stammer deltog i Forsøgene i 1919.

De 4 Stammer, som i de udførte Forsøg har haft størst Dyrkningsværdi, er:

Amager, høj, Nr. 122. I. Ejer: A/S Erhard Frederiksen, Klarskov.

Stammens Oprindelse er et Parti Kaalhoveder, som købtés paa Amager, vistnok i 1903. Der er i flere Slægtled dreven Familieavl.

Stammen er en udpræget Vinterkaal og meget holdbar, og det synes efter Stamfrøet at dømme, at denne Egenskab yderligere kan udvikles.

Amager, lav. I. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Firmaet har erhvervet Stammen i 1906, og Familieavl blev paabegyndt i 1912.

En middeltidlig Stamme, som giver et større Udbytte end de egentlige Vinterkaal, og som i den nordlige Del af Landet er saa holdbar, at den til henimod Foraaret kan erstatte de egentlige Vinterkaal, som den overgaar i Kvalitet.

Middelhøj Amager. I. Ejer: Danske Landboforeningers Frøforsyning, Roskilde.

Stammen er af D. L. F. i Efteraaret 1914 købt af Gaardejer *Chr. Rasmussen, Højgaard, Rødvig*, som modtog Frø i 1896

fra *C. Frisenette*, København, og siden den Tid har dreven Stamfrøavl.

Amagerkaal, lavstammel. I. Ejer: Hjalmar Hartmann & Co., København.

Afstamning kan ikke bestemt opgives. Til Stamfrøavl anvendes de mest typiske Hoveder.

De to sidstnævnte Stammer, som ligner hinanden meget, var i Forsøgene de mest yderige, men de mindst holdbare, og kun i den nordligste Del af Landet kan de ventes at holde sig til Anvendelse nævneværdigt efter 1. Januar.

Udførlig Beretning om Forsøgene findes i nærv. Bind, Side 193 og følg.

Bilag til 74. Meddelelse.

Oversigt over de sammenlignede Stammers Ydeevne i 8 fuldstændige Forsøg.

(Forsøg ved Blangsted 1917, 1918 og 1919, Hornum 1917 og 1918, Lyngby 1918 og Spangsbjerg 1917 og 1919.)

Stammens Lbnr.	Stammens Navn	Stammens Ejer	Gennemsnits- udbytte i hkg brugelige Hoveder pr. ha		
			Ved Optagning om Efteråret	Ved Opbevaring til 1. Febr.	Ved Opbevaring til 1. April
1	Amager, høj, Nr. 121.....	A/S Erh. Frederiksen, Klarskov	431	371	301
2	Amager, høj, Nr. 122 ...I		428	367	311
3	Amager, høj, Hunderup St. . .		436	368	243
4	Handelsprøve	A/S L. Dæhnfeldt, Odense Danske Landboforeningers Frøforsyning, Roskilde.	420	305	186
5	Amager, lav.....I		454	366	242
6	Middelhøj Amager.....I		534	356	192
7	Amager Nr. 1	Hjalmar Hartmann & Co., København	422	353	258
8	Amager, halvvej.....		428	317	190
10	Amagerkaal, lavstamm. I		536	343	192
11	Amager, lav Nr. 48		453	325	167
12	Lav Amager.....		440	342	242
13	Handelsprøve		444	355	214

75. Meddelelse.

1. Juli 1920.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Opbevaring af Frugt i Kælder og afkølede Lagerrum.

Fra Efteraaret 1917 er der paa Forsøgsstationen ved Blangsted udført Forsøg med Opbevaring af Æbler og Pærer i Kælder (frit beliggende med isoleret Paptag) og i 6 Kølerum, som hver for sig kan holdes afkølet til en bestemt og praktisk talt konstant Temperatur. I disse Opbevaringsrum er der Plads til i alt over 20,000 kg Frugt.

Frugten til Forsøgene bliver for største Delen indkøbt, og den henstaar i Lagerrummene, pakket i Kasser (amerikansk Model) eller stærke svenske Spaankurve. Der foretages jævnlig Eftersyn af de forskellige Partier, og naar det efter Farveforandringen skønnes, at Frugten vil være anvendelig i Løbet af 10—14 Dage, som er det Tidsrum, der fordres til Forsendelse og Handelsomsætning, udtages alle Kasser af det paa-gældende Parti og sorteres i friske og beskadigede; disse sidste deles igen i flere Grupper efter Beskadigelsens Omfang og Aarsag.

Da Lokalerne i 1917 kun delvis var færdige ved Frugthøstens Begyndelse, kom Forsøget dette Aar kun til at omfatte Pærer af Sorten Greve A. V. Moltke, som opbevaredes dels i Kælder og dels i et afkølet Rum, hvor Temperaturen dog først i Løbet af ca. 3 Uger blev bragt ned til 1° C.

I 1918—19 benyttedes til Forsøgene Pæresorterne Greve A. V. Moltke og Bonne Louise d'Avranches og af Æblesorter især Cox's Pomona, Cox's Orange, Pederstrup Reinette, Elmelund, Graasten, Nonnetitte, Belle de Boskoop og Boiken foruden en Del Sorter, hvoraf der kun var mindre Prøver til Raadighed.

Der blev dette Aar sammenlignet Opbevaring i Kælder med Opbevaring i Kølerum med Temperaturerne 4.5, 3.5, 2.5, 1.5 og 0.5° C.; men flere Sorter blev kun prøvede ved nogle af disse Temperaturer.

I 1919—20 var der i Forsøgene medtaget Pæresorterne: Graapære, Greve A. V. Moltke, Beurré d'Amanlis, Double Philippe, d'Hardenpont, Soldat Laboureur, Nouveau Poiteau, Bonne Louise d'Avranches, Général Tottleben, Beurré d'Ahrenberg, Poire des Urbanistes, Eyewood, Doyenné du Comice og Hollandsk Figenpære (Calabasse musquée). Største Delen af disse Pæresorter leveredes fra Landbohøjskolens Have. Af Æblesorterne var der medtaget Taarnborg Graasten, Alexander, Bismarck, Cox's Pomona, Cox's Orange, Pederstrup Reinette,

Elmelund, Mølleskov og Lane's Prince Albert foruden mindre Prøver af forskellige Sorter.

Da to af de afkølede Rum blev anvendte til Forsøg med Ozonisering af Luften og Ventilation med ydre Luft (Forsøg, der endnu ikke har givet sikre Resultater), blev der i 1919—20 ikke udført Forsøg med Opbevaring i Rum med 4.5 og 3.5° C.

Forsøg af denne Art maa naturligvis gennemføres i flere Aar, før der for et større Antal Sorters Vedkommende kan gives udførlige Oplysninger om deres Holdbarhed ved forskellige Temperaturer; men det kan dog allerede af de udførte Forsøg ses:

1) At Frugtens Holdbarhed under i øvrigt ens Opbevaringsforhold varierer meget fra Aar til Aar.

2) At alle de ved Forsøgene prøvede Sorter af Æbler og Pærer kan opbevares betydelig længere Tid i afkølede Rum end i Kælder. Ved en Opbevaringstemperatur af 0.5° C. forøges Holdbarheden, naar Frugten i Løbet af faa Dage kommer i Kølerummet, oftest med 2—3 Maaneder; dog synes Cox's Orange at danne en Undtagelse med Hensyn til at taale den lave Opbevaringstemperatur.

3) At Frugten i Vintermaanederne efter Udtagningen af Kølerummene har kunnet holde sig frisk saa længe, som det er nødvendigt for Transport og Omsætning, eller mindst 10 Dage. En Undtagelse danner Nouveau Poiteau, som i 1919—20 blev kærneraadden nogle faa Dage efter at være taget ud af Kølerummene.

4) At skurvede Frugter holder sig meget daarligere i Kølerum end skurvrie Frugter. Skurvpletterne synes at danne Udgangspunkt for Angreb af *Gloeosporium fructigenum*.

5) At Æblernes Smag ikke synes at paavirkes af Opbevaringstemperatur og Opbevaringstid.

6) At Pærer, som er plukkede, før de er træmodne (inden der er indtraadt Farveforandring, og Stilken let løsner), ikke opnaar en tilfredsstillende Smag, naar de hensættes ved lav Temperatur; men de vedbliver at være faste og roeagtige i Smagen. Pærer, som er plukkede paa det rette Tidspunkt, taber under lang Tids Opbevaring lidt i Smagen; men der kan bødes meget derpaa ved at lade dem henstaa i et opvarmet Lokale nogle Timer, før de spises. Bonne Louise d'Avranches, Doyenné du Comice og Général Tottleben synes kun i ringe Grad at tabe Smagen ved lang Tids Opbevaring.

Rentabiliteten ved Opbevaring i Kølerum afhænger af, hvor meget højere Priser den opbevarede Frugt kan udbringes til; men de unormale Forhold, der især siden Nytaar 1919 har været i Frugthandelen, gør det endnu umuligt at dømme sikkert om dette Forhold.

Af nedenstaaende Bilag ses forskellige Sorters Holdbarhed ved Opbevaring i Kælder og i Kølerum med forskellig Temperatur.

Bilag til 75. Meddelelse.

Tabel 1. Forsøg med Opbevaring af Pærer.

Sort	Aar	Opbevaring i Kælder eller i Kølerum med den opgivne Temperatur, C°	Plukket	Opbevarings-tid		Friske Frugter ved Opbevaringens Slutning i 0/0 af Vægt ²⁾
				fra	til	
Greve A. V. Moltke do. do.	1917—18	Kælder 1.0 ¹⁾	20/9	22/9	8/10	90.0
					11—17/12	94.5
		Kælder 3.5 2.5 1.5	3/10	5/10	23/10	40.3
					11/11	79.5
					21/11	80.2
	1919—20	Kælder 0.5	6—7/10	11/10	29/11	81.2
					19/12	80.3
		Kælder 2.5 1.5 0.5	6—7/10	11/10	29/10	92.6
					15/11	97.7
					8/12	94.7
3/1	91.3					
Bonne Louise d'Avranches do.	1918—19	Kælder 4.5	3/10	9/10	24/10	91.7
					11/11	96.5
		Kælder 3.5 2.5 1.5	3/10	9/10	21/11	96.2
					23/11	84.6
					19/12	89.8
	1919—20	Kælder 0.5	7/10	9/10	17/1	78.3
					4/11	96.1
		Kælder 2.5 1.5	7/10	9/10	11/12	96.8
					10/1	92.7
Doyenné du Comice	1919—20	Kælder 2.5	20/10	7/11	11/12	95.0
					15/1	87.8
		Kælder 1.5 0.5	20/10	7/11	3/2	92.2
					9/2	93.0
Beurré d'Amanlis	1919—20	Kælder 0.5	15/9	18/9	9/10	91.1
					10/12	95.7
Beurré d'Hardenpont	1919—20	Kælder 0.5	11/10	17/10	8/12	92.7
					18/8	94.4
Soldat Laboureur	1919—20	Kælder 2.5	14/10	17/10	14/11	94.6
					18/1	86.5
		Kælder 1.5	14/10	17/10	26/1	88.7
Général Tottleben	1919—20	Kælder 2.5	21/10	24/10	19/12	67.1
					17/1	79.7
		Kælder 1.5	21/10	24/10	26/1	74.6

¹⁾ Temperaturen blev fra 28/9 til 12/10 bragt ned fra 10° C til 1° C.

²⁾ Af de frasorterede, ikke helt friske Frugter var den største Del anvendelig og blev solgt hos lokale Forhandlere.

Tabel 2. Forsøg med Opbevaring af Æbler.

Sort	Aar	Opbevaring i Kælder eller i Kølerum med den opgivne Temperatur, C°	Plukket	Opbevarings- tid		Friske Frugter ved Opbevaringens Slutning i % af Vægt ²⁾	
				fra	til		
Cox's Pomona, skurvfrie...	1918—19	Kælder	$23/9$	$30/9$	$26/10$	92.7	
		4.5			$22/11$	89.4	
		3.5			$11/12$	90.9	
		2.5 ¹⁾			$5/2$	65.3	
		1.5			$8/2$	77.7	
do. skurvfrie...	1919—20	Kælder	$2/10$	$10/10$	$18/2$	78.5	
		2.5			$17/11$	94.7	
		0.5			$30/1$	93.0	
		0.5			$16/2$	98.3	
		0.5			$8/4$	89.3	
do. skurve...	1919—20	Kælder			$17/11$	80.0	
		2.5			$30/1$	40.2	
		0.5			$11/2$	45.5	
		0.5					
Cox's Orange, lidt skurve...	1918—19	Kælder	$10/9-2/10$	$28/9-11/10$	$16/12$	64.8	
		4.5			$22/12$	87.0	
		3.5			$14/1$	76.0	
		2.5			$7/2$	70.2	
		1.5			$20/2$	68.7	
	do. lidt skurve...	1919—20	Kælder	$11-16/10$	$8/11$	$8/3$	50.1
			2.5			$10/2$	87.6
			1.5			$26/2$	78.6
			0.5			$1/3$	78.1
			0.5			$1/8$	72.7
Graasten, skurvfrie	1918—19	Kælder	$16-18/9$	$21/9$	$18/11$	71.0	
		4.5			$12/12$	83.5	
		1.5			$10/2$	63.4	
		0.5			$17/2$	74.2	
Nonnetitte, skurvfrie	1918—19	Kælder	$22/9$	$11/10$	$18/12$	48.5	
		3.5			$21/1$	82.5	
		2.5			$17/2$	90.1	
		0.5			$17/3$	89.3	
Pederstrup Reinette, lidt skurve...	1918—19	Kælder	$24-27/9$	$26/9-4/10$	$28/11$	62.7	
		4.5			$17/1$	78.9	
		3.5			$27/1$	83.0	
		2.5			$16/3$	63.1	
		1.5			$21/3$	76.6	
	do. do.	1919—20	Kælder	$9/10$	$18/10$	$25/3$	73.5
			0.5			$28/1$	97.2
			2.5			$1/3$	96.9
			2.5				
			2.5				

¹⁾ Udtagningen af Frugten i dette Rum blev forsinket.

²⁾ Af de frasorterede, ikke helt friske Frugter var den største Del anvendelig og blev solgt hos lokale Forhandlere.