

Et Bidrag til Belysning af det i vort Landbrug anvendte Sædekorn.

Af Statskonsulent **K. Hansen.**

Der foreligger kun faa og sparsomme Undersøgelser af det i Landbruget benyttede Sædekorn. De betydeligste Bidrag i denne Retning hidrører fra Dansk Frøkontrol og fra den nordiske Udstilling i Kjøbenhavn 1888. I begge Tilfælde er det imidlertid i overvejende Grad vel behandlede Prøver, fortrinsvis hidrørende fra bedre Jordbrug, der have foreligget til Undersøgelse, saa at der ikke herigjennem er givet noget tilnærmelsesvis rigtigt Billede af Sædekornet som det anvendes Landet over.

Der kan imidlertid ikke være Tvivl om, at det vilde være af Betydning at faa sikker Rede paa, hvorledes Landmændene i Almindelighed behandle deres Sædevarer. Dette vilde være et ikke uvæsentligt Bidrag til Bedømmelse af Plantekulturens hele nuværende Standpunkt; men et nøje Kjendskab hertil er atter en af Betingelserne for Forbedringer og Fremskridt paa Jordbrugets Omraade.

For at faa paabegyndt et planmæssigt Arbejde i ovennævnte Retning indsamlede Forfatteren i Foraaret 1894 ca. 600 Prøver af Byg og Havre. Indsamlingen foretoges med villig Hjælp af et større Antal hertil egnede Mænd hele Landet over, hvem det indtrængende paalagdes, at de for det første kun maatte tage Prøver af færdig behandlet Saa-sæd, saaledes tilberedt som den skulde udsaaes, og at de dernæst maatte have Opmærksomheden henvendt paa, at de indsendte Prøver saa godt som muligt blev et Udtryk for de paagjældende Egne saaledes, at veldrevne og daarligt drevne, større og smaa Ejendomme blev nogenlunde ligelig repræsenterede efter Egnens Forhold. Iøvrigt forlangtes kun Oplysning om Afgiverens Adresse (til Underretning for Forf.) og om Ejendommens omtrentlige Størrelse. Det indkomne Materiale gav god Grund til at tro, at de anførte Paalæg vare

skete Fyldest. Nogle Prøver, der indkom med Paategning om, at det paagjældende Parti endnu ikke havde faaet den sidste Behandling, kasseredes. Det samme gjaldt en Del Prøver af Blandsæd samt nogle Prøver der indkom uden nogensomhelst Oplysning om Hjemsted, Ejendommens Størrelse osv. Af de ca. 600 indkomne Prøver lagdes af saadanne Grunde saa mange til Side, at der blev 500 til Undersøgelse, nemlig 250 Byg- og 250 Havreprøver. Indsamlingen foretoges i April Maaned, altsaa paa en Tid da Landmændene som Regel maatte forudsættes at have deres Saasæd tilberedt.

Undersøgelsen foretoges paa følgende Maade. Af hver Prøve afvejedes 100 Gram ($\frac{1}{5}$ Pd.). Derefter aftaltes og vejedes 500 ubeskadigede Korn, af hvis Vægt 1) den oprindelige Kornstørrelse beregnedes. Havreprøverne sorteredes derefter udelukkende ved Haandpilning i følgende Partier: sorterede store Korn (godt Saakorn), frasorterede Smaakorn, fremmede Kornarter, beskadigede Korn, Ukrudtsfrø samt Purhavre. Heri foretoges atter Bestemmelse af følgende Forhold: 2) pCt. store Korn, 3) pCt. Smaakorn, 4) Vægten af 1000 store Korn, 5) Vægten af 1000 Smaakorn, 6) pCt. beskadigede Korn, 7) pCt. fremmede Kornarter, 8) pCt. Ukrudtsfrø og 9) pCt. Purhavre. Der kan mod Sortering ved Haandpilning gjøres den Indvending, at Grænsen mellem „store“ og „smaa“ Korn bliver vilkaarlig, og at det er vanskeligt ved denne Arbejdsmaade vedblivende at følge en og samme Grænse. Men det er endnu vanskeligere at udføre en paalidelig Soldsortering af Havre, idet der heri, naar den ikke i Forvejen er ordentlig sorteret, altid findes en større eller mindre Mængde umodne, lette eller svange Korn, der ikke kan tages fra paa Sold, uden at der gaar for mange gode Korn; i det store fjærnes disse værdiløse Korn let ved Blæsning, men denne Operation lader sig vanskelig udføre tilfredsstillende med smaa Prøver. At det imidlertid ikke er nogen stærk Sortering, der er anvendt, vil fremgaa af det følgende. — Bygprøverne sorteredes paa passende Haandsold, hvorefter beskadigede Korn, fremmede Kornsorter m. m. frasorteredes ved Haandpilning. I øvrigt foretoges her de samme Bestemmelser — med Undtagelse af Purhavre — som nævnt for Havrens Vedkommende.

De sorterede Prøver fremlagdes ved Landmandsforsamlingen i Randers, ledsagede af en grafisk Tavle, der gav en Oversigt over Undersøgelsens Hovedresultater; enkelte af disse vare derhos demonstrerede ved Udsæd i Væxtkar.

Undersøgelsen af de indsamlede Prøver har vist, saaledes som det er søgt dokumenteret ved hosføjede Talmateriale, at det i Landbruget anvendte Sædekorn i en stor Mængde Tilfælde lader saa meget tilbage at ønske, snart i en Retning, snart i en anden, at der er Grund til at antage, at en Bedring paa flere Punkter vilde kunne give sig Udslag i en ikke uvæsentlig Forøgelse af Afgrødernes Værdi. Selvfølgelig gaar det ikke an at ville bedømme Beskaffenheden af Landets Sædekorn paa Grundlag af Undersøgelse af 500 indsamlede Prøver; hertil vilde snarere kræves det tidobbelse Antal. Men paa den anden Side er det dog — i Henhold til den ved Indsamlingen benyttede Fremgangsmaade — formentlig fuldt berettiget at antage, at det foreliggende Materiale repræsenterer en ikke ubetydelig Brøkdel af den udsaaede Vaarsæd, og at Mangler og Fortrin, som ere forefundne i dette Materiale, ville træffes meget hyppigt i Praxis. I denne Antagelse søger Forf. Berettigelsen til at offentliggjøre Undersøgelsen.

Medens en stor Del af Prøverne i det hele maa siges at repræsentere gode, adskillige endog mønsterværdige Sædevarer, ere andre af en saa tarvelig eller endog slet Beskaffenhed, at Anvendelsen af Sædevarer af tilsvarende Kvalitet kun kan forklares ved en høj Grad af Mangel paa Opmærksomhed overfor dette dog ikke uvigtige Punkt. Imellem disse to Yderligheder ligger imidlertid Flertallet af Prøver, som altsaa er af en saadan Beskaffenhed, at de vel tør betegnes som brugelige, medens de dog burde og kunne være adskilligt bedre.

Sortsrenheden er ved den foreliggende Undersøgelse fuldstændig forbigaaet. I de fleste Tilfælde er det med Nutidens Kjendskab umuligt ved en Undersøgelse af det aftærskede Korn med Sikkerhed at godtgjøre, om en foreliggende Byg- eller Havreprøve bestaar af én ublandet „Sort“ eller om det er en Blanding af flere, og selv i de Tilfælde, hvor dette lader sig konstatere uden Dyrkningsforsøg, er Undersøgelsen dog i de fleste Tilfælde ret vanskelig og kræver uforholdsmæssig megen Tid, naar Talen er om et større Antal Prøver. I ikke faa Til-

fælde har dog en umiddelbar Betragtning af Prøverne vist en Sammenblanding af meget afvigende Sorter, saaledes endog toradet og sexradet Byg, almindelig toradet og Imperialbyg, Chevalier-, Prentice- og almindeligt Landbyg, hvid og graa Havre osv. Saadanne tilfældige Sammenblandinger bør selvfølgelig undgaas. Kun hvor Erfaring bestemt har godtgjort, at denne eller hin Blanding er fordelagtigere end en ren Sort, bør man bruge blandede Sorter. Erfaringer i denne Retning forekomme vistnok meget sparsomt.

Artsrenheden er undersøgt ved fra et afvejet Kvantum (100 Gram) af Prøven at pille samtlige fremmede Kornarter samt Boghvede, Ærter og Vikker. De hyppigst forekommende Indblandinger i denne Henseende ere, som man maatte vente, Havre i Byg og Byg i Havre. Hvor denne Indblanding har udgjort over 15 pCt., er Prøven betragtet som „Blandsæd“ og ikke benyttet. En mindre Indblanding end 15 pCt. er derimod betragtet som uforsættelig. Mange Havreprøver indeholdt desuden en Del Ærter og Vikker. Sjældnere forekom Rug i kjendelig Mængde udover lidt Vaarrug i nogle Havreprøver; i en Bygprøve forekom dog over 35 pCt. Vinterrug; Bygget var Vaarbyg og var, som samtlige undersøgte Prøver, bestemt til Saaning i den foreliggende Forfatning.

Tabel I giver nærmere Oplysninger om Beskaffenheden med Hensyn til Artsenheden. Til Forstaaelse af denne og de øvrige Tabeller tjener følgende Forklaring. De ved Undersøgelsen forefundne Talværdier, i Regelen Vægtresultater, ere i én Sammenstilling ordnede efter Procent indblandede fremmede Kornarter (hvorunder der altid tillige er forstaaet Boghvede og Bølgæsæd), saaledes at den højeste Procentmængde er stillet øverst, den laveste nederst; i en anden Sammensilling er Ordningen foretaget efter Procentindholdet af beskadigede Korn, i en tredie efter Indholdet af Ukrudtsfrø osv. I de her meddelte Tabeller er kun hver femte Nummer i hver Sammenstilling anført, de mellemliggende 4 udeladt. Paa Tabel I f. Ex., hvor Ordningen er foretaget efter Indholdet af fremmede Kornarter, er 35·7 pCt. den højeste forefundne Indblanding; mellem denne Indblanding og den næste paa Tabellen, 3·5, ligger altsaa 4 Nummere, der er udeladt, f. Ex. paa 25, 15, 10 og 5 pCt. Paa Tabel XI, der er ordnet efter Gramvægten af 1000 sorterede gode Saakorn, angiver det sidste Tal i anden Rubrik, 34·3, den

laveste fundne Vægt, medens der mellem dette og det næste, 36·0 er udeladt 4 Størrelser, f. Ex. paa 34·6, 35·0, 35·3 og 35·8 osv. Da Undersøgelsen omfatter 500 Prøver, og da højeste og laveste og iøvrigt hvert femte Nummer er taget med, angiver altsaa hver Tabel Beskaffenheden af 51 Byg- og 51 Havreprøver. Hvor dette Antal, som f. Ex. paa Tabel I, ikke er naaet, er Grunden den, at den undersøgte Faktor ikke har været til Stede hos samtlige Prøver; naar Tabel I saaledes kun har 23 Byg-Nummere, har der altsaa i hele det foreliggende Materiale kun været $22 \times 5 + 1 = 111$ Bygprøver med Indblanding af fremmede Kornarter, medens Resten, $250 \div 111 = 139$, var fri for saadanne Indblandinger. Af det anførte vil det fremgaa, at det ikke bliver de samme Prøver, der omfattes af de forskjellige Tabeller; den Prøve, der ved Ordningen efter én Faktor bliver Nr. 1, faar ved den næste Sammenstilling maaske et Nr., der efter det benyttede System ikke kan komme med. I mange Tilfælde vil en og samme Prøve dog selvfølgelig findes i flere Tabeller. Den første Talkolonne i hver Tabelhalvdel angiver et for hver Prøve fast Nr., der refererer til Sammenstillingen efter Procentmængden af godt Saakorn (Tabel X). Foruden den Faktor, der særlig ønskes belyst, og som i hver Tabel følger umiddelbart efter Nummer-Rubriken, er i hver Tabel tillige alle de øvrige undersøgte Faktorerers Talværdier anførte, dels for saa vidt muligt at meddele hele det undersøgte Materiale, idet de allerfleste undersøgte Prøver ere komne med i de meddelte Tabeller, dels for at vise Relationen mellem de forskjellige Egenskaber ved Sædekornet.

Det fremgaa da af Tabel I, at Bygget er betydelig renere for fremmede Indblandinger end Havren, idet kun ca. 15 pCt. af Bygprøverne have indeholdt over 2 pCt. heraf, medens ca. 45 pCt. af Havreprøverne indeholdt over 2 pCt. og 12 pCt. af Prøverne endog over 5 pCt. Indblandinger; ca. 55 pCt. af samtlige Bygprøver vare aldeles rene for fremmede Kornarter, medens kun 14 pCt. af Havreprøverne vare rene. Naar Kornet skal anvendes til Foder, har det selvfølgelig ingen nævneværdig Betydning, at der forekommer nogen fremmed Indblanding deri, ligesom et Stænk Byg i Havre eller Havre i Byg jo ingenlunde formindsker Afgrøden. Derimod er selvfølgelig selv en ringe Indblanding skadelig, naar der skal være Tale

Tabel I.

Oversigt over de indsamlede Kornprøver, ordnede efter Procentmængden af fremmede Kornarter.

A. Byg									B. Havre									
Nr.	Fremmede Kornarter	Beskadigede Korn	Ukrudtsfrø	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn	1000 Korn veje Gr.			Nr.	Fremmede Kornarter	Beskadigede Korn	Ukrudtsfrø	Purhavre	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn	1000 Korn veje Gr.		
						Oprindelig Prøve	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn								Oprindelig Prøve	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.				pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.				
246	35·7	2·3	0·4	49·4	12·9	42·0	43·5	30·0	201	17·1	0·9	—	—	62·0	20·0	33·5	39·0	20·7
210	3·5	0·7	0·6	65·8	29·4	36·2	39·7	29·7	241	14·4	0·5	—	—	54·3	30·8	33·5	41·0	21·6
95	2·1	2·2	—	85·4	10·3	43·2	46·7	27·0	208	10·5	4·1	—	—	61·2	24·2	29·0	34·0	20·2
122	1·7	1·6	—	81·4	15·3	42·0	45·0	31·0	116	7·9	2·6	0·3	—	71·2	18·0	34·5	40·0	21·0
23	1·3	1·2	—	92·8	4·7	47·7	48·7	29·0	102	6·9	2·1	—	—	72·8	18·2	29·5	35·9	19·5
59	1·2	1·3	—	89·4	8·1	45·6	48·7	30·0	159	6·3	0·3	1·0	—	66·2	26·2	32·6	39·0	21·2
220	1·1	1·2	2·7	63·1	31·9	31·0	36·5	23·7	176	5·9	1·9	—	—	64·5	27·7	29·5	37·7	20·5
40	0·9	0·9	—	91·1	7·1	46·0	47·7	29·0	32	5·4	0·4	0·5	—	80·7	13·0	32·5	40·0	21·5
130	0·9	0·8	0·8	80·1	17·4	40·7	44·5	29·0	147	4·9	0·4	0·5	—	67·7	27·4	28·5	36·0	20·7
14	0·8	0·7	—	94·2	4·3	50·5	52·0	23·0	17	4·5	1·4	—	—	82·6	11·5	32·2	36·0	18·7
144	0·8	0·8	—	76·7	21·7	42·0	46·1	28·4	46	3·9	—	1·1	7·4	79·1	8·5	29·0	34·0	15·0
43	0·7	0·8	0·7	91·0	6·8	48·5	51·5	31·0	107	3·5	1·7	0·2	—	72·5	22·1	32·0	38·0	21·7
153	0·7	0·6	0·7	74·5	23·5	36·5	39·0	27·5	64	3·3	2·0	—	—	77·1	17·6	31·5	33·7	19·0
73	0·6	0·6	—	87·8	11·0	47·7	49·0	32·0	55	3·0	0·4	—	—	78·3	18·3	35·0	40·0	21·0
240	0·6	0·6	—	54·0	44·8	29·0	39·0	27·0	100	2·7	1·0	1·9	—	72·8	21·6	30·5	35·5	21·5

66	0·5	0·5	—	88·6	10·4	44·8	47·7	32·7	132	2·5	1·7	—	—	69·3	26·5	30·5	35·0	22·5
158	0·5	0·5	0·5	74·1	24·4	35·7	38·7	27·2	242	2·4	8·4	—	—	53·4	35·8	27·5	38·0	21·0
56	0·4	0·4	—	89·8	9·4	46·5	48·0	32·0	164	2·3	5·8	—	—	65·7	26·2	32·2	38·0	21·7
209	0·4	0·4	0·4	66·9	31·9	36·5	40·0	30·5	190	2·2	1·2	—	—	63·1	33·5	33·1	38·0	22·7
115	0·3	0·3	0·3	82·6	16·5	42·5	45·0	32·5	86	2·1	0·9	—	—	74·5	22·5	33·0	41·0	22·0
167	0·3	0·4	0·3	73·3	25·7	35·0	37·2	27·0	28	1·9	8·3	0·8	—	81·2	7·8	28·7	32·0	18·0
137	0·2	0·2	0·2	77·7	21·7	42·5	45·7	33·5	104	1·7	1·7	—	—	72·6	24·0	32·0	39·9	22·0
203	0·1	0·1	0·1	68·0	31·7	38·5	45·2	28·2	41	1·5	10·6	—	—	79·6	9·3	35·0	39·0	20·5
									206	1·5	0·3	—	—	61·5	36·7	31·5	37·0	23·0
									51	1·4	—	—	—	78·6	20·0	35·2	38·5	22·5
									37	1·3	2·7	—	—	80·3	15·7	32·0	42·0	23·0
									246	1·2	13·4	—	—	51·8	33·6	26·0	34·0	18·5
									106	1·1	2·6	2·6	—	72·5	21·2	32·5	38·5	22·5
									33	1·0	0·4	0·3	0·2	80·7	17·4	35·0	42·0	22·0
									149	1·0	0·9	0·3	1·3	67·6	28·9	31·0	39·0	22·2
									213	1·0	1·4	1·3	—	60·3	36·0	30·6	36·0	21·5
									48	0·9	2·9	—	—	78·8	19·4	31·0	36·2	20·2
									187	0·9	1·5	—	—	63·2	34·4	30·0	34·5	22·0
									39	0·8	0·9	—	—	80·2	18·1	32·0	34·7	20·0
									3	0·7	0·4	—	0·5	89·1	9·3	35·4	36·2	18·2
									114	0·7	1·1	—	—	71·3	26·9	33·5	39·0	22·2
									74	0·6	4·2	—	—	75·7	19·5	34·5	42·0	24·0
									210	0·6	0·2	—	—	60·7	38·5	29·5	38·0	22·0
									72	0·5	0·6	—	—	75·7	23·2	31·5	37·0	22·0
									123	0·5	0·8	—	—	70·2	28·5	30·5	36·0	22·0
									63	0·4	1·1	—	—	77·1	21·4	32·0	40·5	21·7
									237	0·4	2·3	0·3	—	54·8	42·2	31·0	38·0	21·5
									47	0·2	0·1	0·2	—	78·8	20·7	33·0	37·0	22·0
									230	0·2	7·8	—	—	57·0	35·0	28·5	36·0	20·0

om Salg til Export, til Mølle- eller Bryggeribrug eller til Saasød, og det er da ogsaa bekjendt nok, at Prisen i disse Tilfælde ofte trykkes paa Grund af fremmede Indblandinger. Iøvrigt er det ikke sjældent, at der blandes nogle faa pCt. Byg i Havren for at give denne en højere Tøndevægt. — Endelig vil det ses, at der ikke er nogen paaviselig Relation mellem Artsrenheden og de øvrige undersøgte Forhold.

Under Tærskningen og Kørningen udsættes Kornet som bekjendt ofte for en saa voldsom Behandling, at det lider større eller mindre mekaniske Beskadigelser, der for Byggets Vedkommende især bestaar i, at Kornene slaas itu og for Havrens i Afskalning af Kornene. Saaledes beskadigede Korn have ganske vist ikke tabt Spireevnen, og i Spireapparat spire halve Bygkorn og afskallede Havrekorn endog hurtigere end hele, da Vandets Indtrængen lettes ved Beskadigelsen; i Marken derimod raadne de halve Bygkorn i Reglen, og de nøgne Havrekorn spire med færre pCt. end de skalklædte, og Planterne blive gennemgaaende svagere. Til Gjengjæld udsaar man med samme Kvantum et større Antal Havrekorn, naar disse ere delvis afskallede; men dette giver altsaa Anledning til et unyttigt Spild af Korn. I Tabel II er givet en Oversigt over Mængden af beskadiget Korn. Ved dette er der for Byggets Vedkommende forstaaet ituslaaede, stærkt revnede, fladslaaede eller mindst halvvejs afskallede Kjærner. For Havrens Vedkommende er der forstaaet afskallede eller fladslaaede Kjærner. Tabellen viser, at kun meget faa af de undersøgte Prøver vare aldeles ubeskadigede. Fremdeles ses det, at Havren har lidt betydelig mere Overlast end Bygget, om der end blandt dette sidste fandtes en enkelt Prøve, hvori over Trediedelen var malet til Gryn. 6 pCt. af Bygprøverne indeholdt over 5, og 20 pCt. over 2 pCt. beskadigede Korn. Af Havreprøverne indeholdt 12 pCt. over 5, og 36 pCt. over 2 pCt. beskadigede Korn; en enkelt Havreprøve gaar endog op til 23 pCt. afskallede Korn. Et Par pCt. beskadigede Korn har vel i og for sig ikke meget at sige; men Tilstedeværelsen selv af smaa Mængder heraf tyder i det hele paa en for stærk Behandling; og selv om man ved Analysen af en Prøve ikke har fundet mere end f. Ex. 2 pCt., er der stor Sandsynlighed for, at der endnu findes adskilligt, som har lidt saameget, at Spireevnen er svækket, uden at

dette er faldet i Øjnene ved Undersøgelsen. For Byggets Vedkommende viser Tabellen, at de mest beskadigede Prøver gennemgaaende har indeholdt mindre Smaakorn og har haft en højere Kornvægt end de mindst beskadigede. Dette hænger aabenbart sammen med, at det lidet beskadigede og smaa-kornede fortrinsvis er 6rd. Byg, der for en stor Del hidrører fra Smaagaarde i Nord- og Vestjylland, hvor Tærskemaskiner ikke ere almindeligt anvendte, medens en langt større Procentmængde af det mere storkornede toradede Byg fra de bedre Jorder er maskintærsket. Dette taler for at anvende Plejtærskning af Sædekornet. Paa Havreprøverne ses det samme paa en anden Maade, idet Purhavren, som det vil ses, fortrinsvis forekommer i de lidet beskadigede Prøver; men Purhavren forekommer næsten kun i de vest- og nordjydske Havreprøver. I Overensstemmelse hermed staar det ogsaa, at Flertallet af ukrudtsholdige Prøver forekomme blandt de lidet beskadigede.

Renheden af Sædekornet lader ikke sjældent adskilligt tilbage at ønske. En af de første Fordringer man maa stille til godt Sædekorn er, at det er rent for Ukrudtsfrø, dels fordi man selvfølgelig ikke bør udsaa Ukrudtet sammen med Afgrøden, dels fordi Tilstedeværelsen af Ukrudtsfrø røber mangelfuld Behandling ogsaa i andre Retninger. Visse Arter, saasom Kiddike og Klinte, er det ganske vist vanskeligt at frænse uden Triør; man burde da netop behandle sit Sædekorn paa dette nyttige Apparat, hvor saadant Ukrudtsfrø forekommer deri. Men desværre have Undersøgelserne vist, at der ret almindeligt findes Ukrudtsfrø, som med største Lethed lod sig frænse, selv ved Hjælp af meget primitive Renseapparater, og hvis Tilstedeværelse altsaa vidner om, at man enten ikke er opmærksom paa dette Punkt eller ogsaa tager sig Sagen uforsvarlig let. Tabel III giver en Forestilling om vort Sædekorns Beskaffenhed paa dette Punkt. Det fremgaar heraf, at i det undersøgte Materiale har der været flere urene Byg- end Havreprøver. Af de undersøgte Bygprøver vare nemlig 36 pCt. ukrudtsholdige (indeholdt mindst 0.1 pCt.; mindre Mængder ere ikke tagne i Betragtning), medens 24 pCt. af Havreprøverne indeholdt Ukrudt. Dettets Mængde gaar i Bygget op til henved 4, i Havren endog til henved 11 pCt., medens det dog i Flertallet af Tilfælde er omkring 1 pCt. eller derunder. Saa

Tabel II.

Oversigt over de indsamlede Kornprøver, ordnede efter Procentmængden af beskadigede Korn.

Nr.	A. Byg									B. Havre								
	Beskadigede Korn	Fremmede Kornarter	Ukrudtsfrø	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn	1000 Korn veje Gr.			Nr.	Beskadigede Korn	Fremmede Kornarter	Ukrudtsfrø	Purhavre	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn	1000 Korn veje Gr.		
						Oprindelig Prøve	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn								pCt.	pCt.	pCt.
228	34.2	—	—	58.5	7.3	43.0	44.0	28.5	248	23.2	—	—	—	48.7	28.1	26.5	35.0	18.0
117	10.9	—	—	82.0	7.1	48.0	48.7	31.0	168	11.0	0.9	—	—	65.1	23.0	29.0	34.2	19.0
75	6.7	—	—	87.7	5.6	49.0	50.2	32.0	77	8.4	—	—	—	75.5	16.1	32.0	35.7	20.5
94	5.0	—	—	85.5	9.5	46.5	48.0	28.7	80	7.9	0.5	—	—	75.1	16.5	30.7	36.5	17.5
159	4.2	—	—	74.0	21.8	38.5	44.5	29.0	235	6.9	0.4	—	—	55.5	37.2	25.5	35.0	17.5
99	3.7	3.7	—	84.8	7.8	46.0	47.5	29.9	42	5.9	1.4	—	—	79.6	13.4	35.5	39.0	21.0
227	3.2	3.3	—	59.7	33.8	34.7	38.0	28.0	60	5.4	2.2	—	—	77.6	14.8	33.0	35.5	19.0
170	2.8	—	—	72.7	24.5	34.0	39.5	27.0	220	4.9	0.4	—	—	59.7	35.0	27.5	35.5	21.2
84	2.4	—	2.2	86.0	9.3	39.0	45.7	29.2	218	4.3	0.5	—	—	59.9	35.3	31.5	39.2	21.5
246	2.3	35.7	0.4	49.4	12.9	42.0	43.5	30.0	185	4.1	1.0	—	—	63.4	31.5	29.0	35.2	20.2
71	2.0	—	—	87.9	10.1	46.0	49.7	27.0	207	3.9	2.7	—	—	61.3	32.1	30.5	37.0	22.0
98	1.8	—	—	85.0	13.2	43.7	45.2	31.7	120	3.4	2.0	—	—	70.7	23.9	33.4	40.0	23.0
57	1.7	—	1.6	89.7	7.0	42.0	45.5	28.5	172	3.1	0.3	0.5	—	64.7	31.4	28.0	38.0	20.5
122	1.6	1.7	—	81.4	15.3	42.0	45.0	31.0	126	2.8	5.6	—	—	69.8	21.8	32.0	36.2	21.2
28	1.5	—	—	92.2	6.3	48.0	48.4	35.0	216	2.7	3.5	0.6	13.5	60.0	19.7	27.5	36.7	19.5
36	1.4	1.5	—	91.4	5.7	47.0	47.5	28.5	36	2.5	4.8	—	—	80.4	12.3	35.5	42.5	23.0
4	1.3	1.2	—	95.5	2.0	48.2	48.7	28.0	110	2.4	3.1	—	—	72.2	23.3	31.5	36.5	22.4

182	1.3	—	—	71.2	27.5	34.2	40.0	28.0	12	2.2	3.7	—	—	85.2	8.9	31.7	35.5	19.7
68	1.2	1.1	1.2	88.3	8.2	45.5	47.0	32.5	26	2.0	—	—	—	81.3	16.7	30.5	33.5	20.2
220	1.2	1.1	2.7	63.1	31.9	31.0	36.5	23.7	9	1.8	2.8	—	—	86.4	9.0	33.5	37.5	23.2
69	1.1	1.1	1.1	88.3	8.4	45.2	47.0	28.0	145	1.8	1.0	—	—	67.8	29.4	32.5	39.5	20.5
61	1.0	—	—	89.2	9.8	45.5	47.0	31.5	104	1.7	1.7	—	—	72.6	24.0	32.0	39.9	22.0
161	1.0	0.9	1.0	73.8	23.3	43.2	45.5	28.0	144	1.7	1.5	—	—	67.9	28.9	29.5	35.5	23.0
224	1.0	—	1.0	61.5	36.5	40.2	46.2	33.0	121	1.6	9.1	—	—	70.7	18.6	33.7	38.0	22.7
90	0.9	0.9	—	85.6	12.6	43.7	46.5	31.2	139	1.5	0.9	—	—	68.7	28.9	30.0	38.0	20.5
217	0.9	—	1.0	63.9	34.2	35.0	39.5	29.5	40	1.4	1.6	—	—	79.9	17.1	33.5	37.0	20.0
7	0.8	—	—	95.0	4.2	47.2	49.5	34.0	18	1.2	0.8	—	—	82.5	15.5	36.0	39.7	23.7
82	0.8	0.9	0.8	86.1	11.4	47.2	48.7	31.0	229	1.2	4.7	1.9	6.1	57.7	28.4	29.5	36.5	23.2
180	0.8	0.8	0.8	71.4	26.2	36.5	41.2	26.0	114	1.1	0.7	—	—	71.3	26.9	33.5	39.0	22.2
14	0.7	0.8	—	94.2	4.3	50.5	52.0	23.0	22	1.0	0.5	0.8	2.8	81.9	13.0	26.0	32.0	17.0
145	0.7	—	—	76.3	23.0	40.5	44.5	33.2	112	1.0	4.2	—	—	71.7	23.1	31.2	36.0	20.5
210	0.7	3.5	0.6	65.8	29.4	36.2	39.7	29.7	39	0.9	0.8	—	—	80.2	18.1	32.0	34.7	20.0
10	0.6	—	—	94.8	4.6	48.2	48.3	33.0	149	0.9	1.0	0.3	1.3	67.6	28.9	31.0	39.0	22.2
55	0.6	0.6	—	89.8	9.0	45.5	48.0	28.5	201	0.9	17.1	—	—	62.0	20.0	33.5	39.0	20.7
153	0.6	0.7	0.7	74.5	23.5	36.5	39.0	27.5	73	0.8	4.3	—	—	75.7	19.5	31.0	36.5	21.0
18	0.5	—	—	93.5	6.0	48.2	49.2	32.0	156	0.8	2.5	—	0.5	66.5	29.7	33.5	40.0	21.7
66	0.5	0.5	—	88.6	10.4	44.8	47.7	32.7	227	0.8	7.5	0.9	0.4	58.1	32.3	31.0	38.5	22.5
89	0.5	0.6	—	85.7	13.2	43.0	46.2	31.7	94	0.7	2.8	0.6	—	73.4	22.5	30.0	34.7	20.7
143	0.5	0.5	—	76.9	22.1	40.5	44.5	32.0	81	0.6	0.5	—	—	75.0	23.9	34.5	41.0	23.0
199	0.5	—	0.4	68.6	30.5	34.5	38.5	27.7	15	0.5	0.7	—	0.2	83.6	15.0	28.7	39.0	23.0
3	0.4	0.5	—	95.6	3.5	47.5	47.7	31.5	59	0.5	1.5	—	—	77.8	20.2	36.0	40.0	23.5
142	0.4	—	0.5	77.0	22.1	37.0	39.0	26.5	140	0.5	—	—	1.3	68.7	30.8	28.5	37.5	21.5
31	0.3	0.3	—	91.9	7.5	46.0	47.2	29.6	241	0.5	14.4	—	—	54.3	30.8	33.5	41.0	21.6
119	0.3	0.2	0.3	82.0	17.2	38.5	41.0	29.5	45	0.4	0.9	—	—	79.3	19.4	35.0	38.5	23.0
173	0.3	0.4	0.2	72.4	26.7	34.2	40.2	27.5	151	0.4	8.7	—	—	67.4	23.5	34.5	40.5	23.0
37	0.2	0.2	—	91.3	8.3	40.0	46.0	29.5	44	0.3	0.9	—	—	79.5	19.3	35.0	38.0	21.2
149	0.2	0.2	—	75.0	24.6	37.7	40.5	30.0	159	0.3	6.3	1.0	—	66.2	26.2	32.6	39.0	21.2
208	0.1	0.1	0.1	63.0	31.7	38.5	43.2	28.2	161	0.2	—	—	—	66.0	33.8	28.0	37.0	21.0
									234	0.1	5.0	—	—	55.4	39.5	34.0	40.0	

smaa Mængder som de sidst anførte se maaske temmelig uskyldige ud. At selv smaa Mængder dog ikke bør taales, vil fremgaa af Tabel IV og V. Disse giver dels Oplysning om, hvilke Arter af Ukrudt der har forekommet i størst Mængde i de mest urene Prøver, dels Beregninger, støttede paa Vejninger og Tællinger, over det Antal Frø af de respektive Arter, der med en almindelig Udsæd — 200 Pd. udsaaes paa 1 Td. Ld. og paa 1 □ Alen. Det fremgaa heraf, at et Indhold af 3 pCt., saaledes fordelt som i Byg Nr. 202, giver en Udsæd af ca. 55 Ukrudtsfrø pr. □ Alen, at 1 pCt. kan give 7—8, og at endog en saa ringe Mængde som 0.1 pCt. kan give 5 Ukrudtsfrø paa hver □ Alen. Og da det bliver udsaaet under de gunstigste Forhold, man kan tilvejebringe, nemlig med Sædekornet, er der al Udsigt til en god Udvikling deraf. Hvorledes man kan vedligeholde skadelige Ukrudtsplanter alene ved selv at udsaa Frøet med Sædekornet, har *P. Nielsen* allerede for mange Aar siden paavist (i Landbrugs-Ordbogen) for Klinte og Giftig Rajgræs, idet Frøet af disse Planter ikke bevares Spireevnen ved at ligge i Jorden Vinteren over, og de i Efteraaret fremspirede Planter fryse sædvanlig bort i Vinterens Løb. De her refererede Undersøgelser bekræfte fuldstændigt dette; thi naar Tabel IV og V viser, at Klinte og Giftig Rajgræs saa godt som udelukkende er fundet i Havreprøver, og der meget almindeligt, da er Hovedgrunden hertil utvivlsomt, at man fra gammel Tid har lagt mindre Vægt paa Havrens end paa Byggets Rensning; Bygget har man efterhaanden faaet rent for disse Ukrudtsplanter, og det kan af anførte Grunde ikke let paany blive befængt dermed, medens Havren endnu fra gammel Tid indeholder en Tilsætning deraf, som vedbliver at gjøre Virkning netop indtil man ved en god Rensning faar det fjærnet; det vil da være borte for bestandigt. En medvirkende Grund til, at det kun er Havren, der indeholder det nævnte Ukrudt, er dog ogsaa, at man i de paagjældende Egne hovedsagelig dyrker 6rd. og forholdsvis lidt 2rd. Byg, og det sexradede Bygs Voxetid vil i Reglen være for kort til, at de nævnte Arter vil kunne frembringe modent Frø. Iøvrigt hidrøre de hyppigst forekommende Ukrudtsfrø fra Hvidmelet Gaasefod (almindelig kaldet „Melde“), Blegbladet, Ferskenbladet og Snerle-Pileurt, Agerkaal (der er slaaet sammen med Agersennop), Kiddike, Spergel samt fra enkelte Steder Tatarisk

Tabel III.

Oversigt over de indsamlede Kornprøver, ordnede efter Procentmængden af Ukrudtsfrø.

Nr.	A. Byg					B. Havre												
	Ukrudtsfrø pCt.	Beskadigede Korn pCt.	Fremmede Kornarter pCt.	Frasorterede Smaakorn pCt.	Sorterede store Korn pCt.	1000 Korn veje Gr.			Nr.	Ukrudtsfrø pCt.	Purhavre pCt.	Beskadigede Korn pCt.	Fremmede Kornarter pCt.	Frasorterede Smaakorn pCt.	Sorterede store Korn pCt.	1000 Korn veje Gr.		
						Oprindelig Prøve	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn								Oprindelig Prøve	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn
118	3·7	—	—	14·3	82·0	44·5	47·5	32·0	250	10·8	9·8	0·5	7·6	31·2	40·1	27·0	35·2	19·5
84	2·3	2·4	—	9·3	86·0	39·0	45·7	29·2	106	2·6	—	2·6	1·1	21·2	72·5	32·5	38·5	22·5
216	1·8	—	—	34·0	64·2	32·7	39·0	25·2	92	1·3	—	3·6	5·1	16·2	73·8	33·5	37·7	21·2
62	1·5	1·5	—	8·0	89·0	47·7	49·5	32·0	129	1·1	—	1·1	1·0	27·2	69·6	32·7	39·5	22·0
68	1·2	1·2	1·1	8·2	88·3	45·5	47·0	32·5	141	0·9	—	0·8	1·1	28·6	68·6	30·5	36·5	21·5
134	1·1	4·1	—	16·0	78·8	45·7	48·0	31·5	28	0·8	—	8·3	1·9	7·8	81·2	28·7	32·0	18·0
217	1·0	0·9	—	34·2	63·9	35·0	39·5	29·5	131	0·7	—	0·8	6·7	22·5	69·3	31·5	38·0	20·5
249	0·9	1·3	1·3	51·2	45·3	30·5	36·0	27·0	216	0·6	13·5	2·7	3·5	19·7	60·0	27·5	36·7	19·5
212	0·8	—	—	33·5	65·7	32·5	39·0	26·0	172	0·5	—	3·1	0·3	31·4	64·7	28·0	38·0	20·5
107	0·7	0·6	0·7	14·1	83·9	43·2	46·2	30·0	75	0·3	1·0	0·8	1·1	21·4	75·7	35·0	39·0	22·0
188	0·7	—	—	29·2	70·1	35·5	40·5	28·0	223	0·3	—	0·4	0·4	39·7	59·2	33·5	40·5	20·5
210	0·6	0·7	3·5	29·4	65·8	36·2	39·7	29·7	66	0·2	0·3	0·3	0·2	22·0	77·0	35·0	38·5	22·5
88	0·5	0·5	0·4	12·8	85·8	43·0	47·5	29·5	221	0·2	—	0·2	—	40·0	59·6	28·5	33·2	20·7
174	0·5	0·4	0·4	26·4	72·3	35·7	40·5	28·5										
63	0·4	0·3	0·3	10·1	88·9	42·0	45·0	30·5										
225	0·4	0·5	0·5	37·3	61·3	30·2	36·0	24·5										
127	0·3	0·3	—	19·1	80·3	38·2	40·5	28·5										
34	0·2	0·3	0·3	7·7	91·5	44·1	46·5	28·7										
203	0·1	0·1	0·1	31·7	68·0	38·5	43·2	28·2										

Tabel IV.

Bestemmelse af Ukrudtsfrøet i nogle af de indsamlede Bygprøver.

Nr.	Landsdel	pCt.	200 Pd. indeholder	Med 200 Pd. Udsæd pr. Td. Ld. saas paa hver <input type="checkbox"/> Alen
202	Nordøstl. Sjæll.	3·0	38000 Gaasefod	27·0
			182000 Snerle-Pileurt	13·0
			80000 Pileurt	5·5
			44000 Gul Oxøje	3·0
			22000 Agerkaal	1·5
			20000 Klinte	1·5
			16000 Hønsetarm	1·0
			20000 Andet Ukrudt	1·5
			764000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	54·6 pr. <input type="checkbox"/> Al.
220	Nordlige Jylland	2·7	28000 Agerkaal	20·0
			45000 Pileurt	3·0
			30000 Snerle-Pileurt	2·0
			27000 Andet Ukrudt	2·0
216	Vestlige Jylland	1·8	91000 Pileurt	6·5
			59000 Snerle-Pileurt	4·0
			53000 Gaasefod	4·0
			33000 Agerkaal	2·5
			13000 Andet Ukrudt	1·0
235	Sydøstlige Jylland	2·9	209000 Kiddike	15·0
			14000 Snerle-Pileurt	1·0
			17000 Andet Ukrudt	1·0
230	Nordøstlige Sjæll.	0·9	201000 Agerkaal	14·5
			27000 Andet Ukrudt	2·0
242	Vestlige Jylland	1·2	187000 Pileurt	13·5
			17000 Giftig Rajgræs	1·0

Nr.	Landsdel	pCt.	200 Pd. indeholder	Med 200 Pd. Udsæd pr. Td. Ld. saas paa hver <input type="checkbox"/> Alen
198	Sydvestlige Jyll.	2·7	140000 Kiddike 19000 Pileurt 16000 Tatar-Boghvede 16000 Snerle-Pileurt 9000 Andet Ukrudt	10·0 1·5 1·0 1·0 0·5
			200000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	14·3 pr. <input type="checkbox"/> Al.
156	Nordøstlige Sjæll.	1·5	113000 Snerle-Pileurt 26000 Gaasefod 45000 Andet Ukrudt	8·0 2·0 3·0
			184000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	13·1 pr. <input type="checkbox"/> Al.
186	Vestlige Jylland	1·1	153000 Pileurt 16000 Andet Ukrudt	11·0 1·0
			169000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	12·1 pr. <input type="checkbox"/> Al.
118	Østlige Jylland .	3·7	136000 Kiddike 30000 Andet Ukrudt	9·5 2·0
			166000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	11·9 pr. <input type="checkbox"/> Al.
148	Sydvestlige Jyll.	1·7	112000 Snerle-Pileurt 47000 Pileurt 6000 Andet Ukrudt	8·0 3·5 0·5
			165000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	11·8 pr. <input type="checkbox"/> Al.
176	Nordøstlige Sjæll.	1·5	66000 Kiddike 44000 Snerle-Pileurt 20000 Pileurt 16000 Andet Ukrudt	4·3 3·0 1·5 1·0
			146000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	10·4 pr. <input type="checkbox"/> Al.
215	Sydvestlige Jyll.	2·1	63000 Pileurt 43000 Tatar-Boghvede 26000 Kiddike	4·5 3·0 2·0
			132000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	9·4 pr. <input type="checkbox"/> Al.
189	Nordlige Jylland	1·2	69000 Snerle-Pileurt 31000 Spergel 14000 Andet Ukrudt	5·0 2·0 1·0
			114000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	8·1 pr. <input type="checkbox"/> Al.

Nr.	Landsdel	pCt.	200 Pd. indeholder	Med 200 Pd. Udsæd pr. Td. Ld. saas paa hver <input type="checkbox"/> Alen
238	Sydvestlige Jyll.	1'0	57000 Snerle-Pileurt	4'0
			55000 Kiddike	4'0
			112000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	8'0 pr. <input type="checkbox"/> Al.
134	Nordlige Fyn . .	1'1	61000 Kiddike	4'5
			33000 Andet Ukrudt	2'5
			94000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	6'7 pr. <input type="checkbox"/> Al.
223	Sydvestlige Jyll.	2'1	55000 Kiddike	4'0
			21000 Andet Ukrudt	1'5
			76000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	5'4 pr. <input type="checkbox"/> Al.
189	Vestlige Fyn . .	1'5	73000 Kiddike	5'0
			73000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	5'2 pr. <input type="checkbox"/> Al.
243	Sydøstlige Jyll. .	0'7	41000 Pileurt	3'0
			21000 Andet Ukrudt	1'5
			62000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	4'4 pr. <input type="checkbox"/> Al.
200	Sydvestlige Jyll.	1'0	60000 Kiddike	4'5
			60000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	4'3 pr. <input type="checkbox"/> Al.
123	Sydvestlige Jyll.	0'7	36000 Gaasefod	2'5
			19000 Andet Ukrudt	1'5
			55000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	3'5 pr. <input type="checkbox"/> Al.
79	Østlige Jylland .	0'6	44000 Rødknæ	3'0
			7000 Andet Ukrudt	0'5
			51000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	3'6 pr. <input type="checkbox"/> Al.
161	Nordlige Jylland	1'0	45000 Snerle-Pileurt	3'0
			6000 Andet Ukrudt	0'5
			51000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	3'6 pr. <input type="checkbox"/> Al.
219	Bornholm.	1'1	19000 Pileurt	1'5
			16000 Gaasefod	1'0
			16000 Andet Ukrudt	1'0
			51000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	3'6 pr. <input type="checkbox"/> Al.
249	Nordøstlige Sjæll.	0'9	44000 Kiddike	3'0
			44000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	3'1 pr. <input type="checkbox"/> Al.
236	Nordlige Fyn . .	0'9	42000 Kiddike	3'0
			42000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	3'0 pr. <input type="checkbox"/> Al.

Tabel V.

Bestemmelse af Ukrudtsfrøet i nogle af de indsamlede
Havreprøver.

Nr.	Landsdel	pCt.	200 Pd. indeholder	Med 200 Pd. Udsæd pr. Td. Ld. saas paa hver <input type="checkbox"/> Al.
136	Nordlige Jylland	5·5	365000 Giftig Rajgræs	26·0
			123000 Klinte	9·0
			488000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	34·9 pr. <input type="checkbox"/> Al.
97	Sydvestlige Jyll.	7·7	371000 Tatar-Boghvede	26·0
			57000 Klinte	4·0
			14000 Andet Ukrudt	1·0
			442000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	31·6 pr. <input type="checkbox"/> Al.
250	Nordlige Jylland	10·8	296000 Giftig Rajgræs	21·0
			81000 Klinte	6·0
			13000 Andet Ukrudt	1·0
			390900 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	27·9 pr. <input type="checkbox"/> Al.
195	Vestlige Jylland	4·8	295000 Giftig Rajgræs	21·0
			78000 Pileurt	5·5
			6000 Andet Ukrudt	0·5
			379000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	27·1 pr. <input type="checkbox"/> Al.
198	Vestlige Jylland	0·6	79000 Snerle-Pileurt	5·5
			66000 Spergel	4·5
			65000 Giftig Rajgræs	4·5
			34000 Andet Ukrudt	2·5
			244000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	17·4 pr. <input type="checkbox"/> Al.
100	Sydvestlige Jyll.	1·9	76000 Klinte	5·4
			71000 Snerle-Pileurt	5·0
			33000 Andet Ukrudt	2·5
			180000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	12·9 pr. <input type="checkbox"/> Al.
177	Nordlige Jylland	1·6	52000 Gaasefod	3·5
			38000 Klinte	2·5
			19000 Snerle-Pileurt	1·5
			37000 Andet Ukrudt	2·5
			146000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	10·4 pr. <input type="checkbox"/> Al.

Nr.	Landsdel	pCt.	200 Pd. indeholder	Med 200 Pd. Udsæd pr. Td. Ld. saas paa hver <input type="checkbox"/> Al.
119	Vestlige Jylland	1'0	81000 Giftig Rajgræs 21000 Snerle-Pileurt 4000 Tatar-Boghvede	6'0 1'5 0'5
			106000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	7'6 pr. <input type="checkbox"/> Al.
159	Østlige Jylland .	1'0	63000 Gaasefod 29000 Kiddike 10000 Andet Ukrudt	4'5 2'0 0'5
			102000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	7'3 pr. <input type="checkbox"/> Al.
129	Sydvestlige Jyll.	1'1	56000 Snerle-Pileurt 27000 Andet Ukrudt.	4'0 2'0
			83000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	5'9 pr. <input type="checkbox"/> Al.
88	Sydvestlige Jyll.	0'9	29000 Pileurt 15000 Klinte 30000 Andet Ukrudt.	2'0 1'0 2'0
			74000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	5'3 pr. <input type="checkbox"/> Al.
215	Sydvestlige Jyll.	0'8	27000 Gaasefod 23000 Tatar-Boghvede 23000 Snerle-Pileurt.	2'0 1'5 1'5
			73000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	5'2 pr. <input type="checkbox"/> Al.
22	Nordlige Jylland	0'8	50000 Giftig Rajgræs 21000 Andet Ukrudt	3'5 1'5
			71000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	5'1 pr. <input type="checkbox"/> Al.
143	Nordøstlige Sjæll.	0'2	56000 Gaasefod 15000 Andet Ukrudt.	4'0 1'0
			71000 Ukrudtsfrø pr. Ld. Ld.	5'1 pr. <input type="checkbox"/> Al.
184	Nordlige Jylland	0'1	30000 Spergel 40000 Andet Ukrudt.	2'0 3'0
			70000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	5'0 pr. <input type="checkbox"/> Al.
233	Nordøstlige Sjæll.	0'1	49000 Gaasefod 19000 Andet Ukrudt.	3'5 1'5
			68000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	4'9 pr. <input type="checkbox"/> Al.

Nr.	Landsdel	pCt.	200 Pd. indeholder	Med 200 Pd. Udsæd pr. Td. Ld. saas paa hver <input type="checkbox"/> Al.
173	Sydlige Jylland .	0·9	25000 Blaahtat	2·0
			32000 Andet Ukrudt	2·5
			57000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	4·1 pr. <input type="checkbox"/> Al.
28	Nordlige Fyn . .	0·8	30000 Kiddike	2·0
			21000 Andet Ukrudt	1·5
			51000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	3·6 pr. <input type="checkbox"/> Al.
149	Vestlige Jylland	0·3	23000 Giftig Rajgræs	1·5
			26000 Andet Ukrudt	2·0
			49000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	3·5 pr. <input type="checkbox"/> Al.
156	Østlige Jylland .	0·1	28000 Gaasefod	2·0
			19000 Andet Ukrudt	1·5
			47000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	3·4 pr. <input type="checkbox"/> Al.
91	Nordvestl. Sjæll.	1·2	45000 Kiddike	3·0
			45000 Ukrudtsfrø pr. Td. Ld.	3·2 pr. <input type="checkbox"/> Al.

Boghvede. Naar den saa almindeligt forekommende Ager-Tidsel ikke findes nævnt i Fortegnelsen, beror dette paa, at de sædvanligvis temmelig smaa „Hoveder“ af denne, der forekomme i Sædekornet, og som ogsaa fandtes i rigelig Mængde i de her omhandlede Prøver, sjældent indeholde spiredygtigt Frø, hvorfor der ved Undersøgelserne er set bort fra disse.

Sorteringen maa siges at være det Punkt ved Sædekornets Behandling, som det staar daarligst til med. Selv om man nu i Henhold til *P. Nielsens* i 1888 offentliggjorte Forsøg med store og smaa Korn til Udsæd maa se lidt anderledes paa Sorteringsspørgsmaalet, end man paa Forhaand vilde være tilbøjelig til og fra anden Side har faaet Grund til, saa vilde det dog være en stor Misforstaaelse herefter at ville anse Sortering af Sædekornet for en overflødig Proces. Vise end de førnævnte Forsøg et mindre Udslag af Sorteringen end paa Forhaand ventet, have de dog vist en ret kjendelig og flersidig Fordel ved en Frasortering af Smaakornet; og hvorvel Udfaldet har skuffet Forventningerne noget, udtaler dog

P. Nielsen i Henhold til den bevislige Fordel: „Ikke desto mindre maa jeg dog tilraade at sortere ikke alene de mindste men ogsaa de smaa Korn (3die Størrelse) fra Saakornet, fordi man derved vil opnaa at avle lidt mere storkornede og lidt mere ensartede Afgrøder. Selv om man ved Udsød af store Korn kun opnaar et Merudbytte af 50—200 Pd. Korn pr. Td-Ld., vil Arbejdet ved Sorteringen dog være rigeligt lønnet, og hvor det — som i de nordlige Lande — gjælder om at faa Afgrøderne modne tidligst muligt, vil Sorteringen end mere være at anbefale“. Men derhos maa det erindres, at Sorteringen ikke alene bør tilsigte at fraskille de smaa Korn, men tillige de store, lette Korn, hvoraf der som bekjendt især kan forekomme en betydelig Mængde i Havren og som dels give svage Planter, dels slet ikke spire i Marken, ofte ikke en Gang i Spireapparater, da de for en stor Del ere svange; disse kan ikke fjernes ved Soldsortering, hvorimod de fleste lader sig fraskille ved en kraftig Blæsning, ligesom ogsaa en vel udført Haandkastning eller Centrifugering er i Stand til at fjerne dem. Og endelig er det ogsaa kun ved et hensigtsmæssigt og omhyggeligt Sorteringsarbejde, at man kan faa Lejlighed til at rense uren Saasød for Ukrudtsfrø. Men maa saaledes en forsvarlig Sortering af Sædekornet alle Dage tælles med blandt Betingelserne for at avle de bedst mulige Afgrøder, da viser en Undersøgelse af de efterfølgende Tabeller, at denne Betingelse sættes i høj Grad til Side. Kornstørrelsen, \circ : Gramvægten af 1000 Korn, afgiver til en vis Grad en Maalestok for Sorteringsgraden, hvorved det dog maa erindres, at de tilstedeværende værdiløse store Korn gribe forstyrrende ind heri. Sagen kan udtrykkes saaledes, at en ringe Kornstørrelse, i Forhold til Sortens Ejendommelighed, altid er Vidnesbyrd om en mangelfuld Sortering, medens en højere Kornvægt ikke behøver at være forenet med en tilsvarende højere Sorteringsgrad. Tabel VI, der giver Oversigt over Kornstørrelsen i de oprindelige Prøver, saaledes som de indkom, viser for Byggets Vedkommende en Kornstørrelse, der vexler ligefra 50 (Imperialbyg) til 29 (6rd. Byg), medens Havren vexler fra 37 til 22, alt Gr. pr. 1000 Korn. Hvis man vilde søge efter en passende Maalestok for Kornstørrelsen i Saabyg, vilde det for de almindelige Sorter af 2rd. Byg antagelig være forsvarligt at hente en saadan fra *P. Nielsens* foran berørte

Forsøg, og da anse hans „2den Størrelse“ som normal for godt Saabyg. Denne har en Kornvægt af ca. 48, medens „3die Størrelse“, som han tilraader at frasortere, har en Kornvægt af ca. 35 Gr. Overfor denne Maalestok falder imidlertid saa godt som alle Prøver igjennem, naar undtages nogle Prøver Imperialbyg. Sænkes derimod Maalestokken for det tilladelige ned til 45 Gr., kan henimod Trediedelen af Prøverne af toradet Byg staa Maal. Benyttes „2den Størrelse“ for Havre, ca. 37 Gr., paa tilsvarende Maade, bliver der kun en eneste Havreprøve, der kan staa Maal; og selv om man gaar ned til 35 Gr., bliver det endda kun faa pCt. af Prøverne, der kan passere. Den frasorterede Procentmængde Smaakorn er vist i Tabel VII. Af Byg ses der at være fraskilt fra 53 til 0 pCt., og af Havre fra 43 til 5 pCt. Grænserne ere saaledes lidt videre for Byg end for Havre, men iøvrigt vil det ses, at Havren gennemgaaende har indeholdt mere Smaakorn, \circ : været daarligere sorteret, end Bygget. 42 pCt. af Bygprøverne og 66 pCt. af Havreprøverne indeholdt over 20 pCt. „Smaakorn“. Beskaffenheden af dette fremgaar til en vis Grad af Tabel VIII, der er sammenstillet efter Kornstørrelsen af de frasorterede Smaakorn. Naar denne i Bygget naar op til 35 Gr., kunde dette maaske tyde paa en for vidt dreven Sortering. Men det maa da bemærkes, at en saa høj Kornvægt kun er naaet i Prøver, der i Forvejen vare ret godt sorte, saa at de ved Undersøgelsen fratagne Korn næsten alle have været af ens Størrelse og da netop *P. Nielsens* „3die Størrelse“. Det frasorterede Byg vexler, som det vil ses, fra 35 til 24 Gr., medens Havrens Ydergrænser er 25 og 15 Gr. Hvor Havrens Kornvægt er forholdsvis høj, hænger dette sammen med Tilstedeværelsen af forholdsvis mange store men lette Korn, der dog veje mere end de mindste Korn.

Mængden af godt Sædekorn, som er bleven tilbage efter Sorteringen og Fraskilning af alle uvedkommende Bestanddele, er selvfølgelig i høj Grad vexlende, saaledes som det fremgaar af Tabel X, der er ordnet efter Procentmængden af hvad, der er anset for godt Sædekorn. I Bygget fandtes da lige fra 99 ned til 45, i Havren fra 91 til 40 pCt. heraf. Det vil af Tabellen ses, at Forholdet her stiller sig betydelig bedre for Byg end for Havre. Saaledes har Halvdelen af Bygprøverne over 80 pCt. godt Sædekorn, medens kun 14 pCt. af Havre-

Tabel VI.

Oversigt over de indsamlede Kornprøver, ordnede efter Kornstørrelsen i den oprindelige Prøve.

A. Byg.									B. Havre.									
Nr.	1000 Korn veje Gr.			Sorterede store Korn pCt.	Frasorterede Smaakorn pCt.	Fremmede Kornarter pCt.	Beskadigede Korn pCt.	Ukrudtsfrø pCt.	Nr.	1000 Korn veje Gr.			Sorterede store Korn pCt.	Frasorterede Smaakorn pCt.	Fremmede Kornarter pCt.	Beskadigede Korn pCt.	Ukrudtsfrø pCt.	Purhavre pCt.
	Oprindelig Prøve	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn							Oprindelig Prøve	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn						
1	56.0	56.0	—	99.3	—	—	0.7	—	10	37.0	40.5	23.0	86.0	11.1	0.8	2.1	—	—
12	49.2	51.0	33.0	94.6	4.4	—	1.0	—	4	36.5	40.2	19.5	88.6	10.0	—	0.8	0.3	0.3
43	48.5	51.0	31.0	91.0	6.8	0.7	0.8	0.7	35	36.0	39.5	24.0	80.4	17.0	1.7	0.4	0.3	—
15	48.1	50.0	35.5	93.9	5.2	—	0.9	—	34	35.8	39.7	22.0	80.4	16.5	2.2	0.7	—	—
62	47.7	49.5	32.0	89.0	8.0	—	1.5	1.5	3	35.4	36.2	18.2	89.1	9.3	0.7	0.4	—	0.5
53	47.4	49.0	30.0	90.1	6.0	1.9	2.0	—	33	35.0	42.0	22.2	80.7	17.4	1.0	0.4	0.3	0.2
30	47.0	48.5	30.0	91.1	5.6	—	2.5	—	55	35.0	40.0	21.0	78.3	18.3	3.0	0.4	—	—
21	46.7	48.5	28.0	93.0	5.5	—	1.5	—	165	34.8	40.0	21.0	65.6	34.4	0.3	0.2	0.3	0.2
58	46.3	50.0	31.2	89.6	9.0	0.5	0.5	0.4	103	34.5	39.0	21.5	72.7	20.9	4.6	1.8	—	—
40	46.0	47.7	29.0	91.1	7.1	0.9	0.9	—	61	34.0	38.0	23.0	77.4	20.3	0.5	1.1	0.7	—
104	46.0	47.7	32.5	84.1	15.3	—	0.6	—	121	33.7	38.0	22.7	70.7	18.6	9.1	1.6	—	—
59	45.6	48.7	30.0	89.4	8.1	1.2	1.3	—	114	33.5	39.0	22.2	71.3	26.9	0.7	1.1	—	—
74	45.5	48.5	33.5	87.8	11.7	0.3	0.2	—	223	33.5	40.5	20.5	59.2	39.7	0.4	0.4	0.3	—
91	45.2	46.7	34.0	85.6	13.9	—	0.5	—	2	33.2	35.5	21.0	91.9	6.3	0.9	0.9	—	—
54	45.0	48.7	29.5	89.9	8.9	0.6	0.6	—	47	33.0	37.0	22.0	78.8	20.7	0.2	0.1	0.2	—
103	44.7	46.5	31.7	84.4	13.7	0.9	1.0	—	99	33.0	39.5	22.5	73.0	22.1	1.7	3.2	—	—
65	44.2	47.0	29.5	88.6	10.6	—	0.8	—	159	32.6	39.0	21.2	66.2	26.2	6.3	0.3	1.0	—
93	44.0	45.0	28.7	85.5	12.8	—	1.7	—	68	32.5	38.0	21.5	77.1	16.8	2.1	4.0	—	—

90	437	465	312	856	126	09	09	—	195	325	355	205	628	316	—	—	48	08
108	435	460	325	839	152	—	09	—	1	320	350	195	911	51	22	16	—	—
95	432	467	270	854	103	21	22	—	77	320	357	205	755	161	—	84	—	—
39	430	445	277	911	89	—	—	—	126	320	362	212	698	218	56	28	—	—
187	430	455	317	704	221	38	37	—	64	315	337	190	771	176	33	20	—	—
137	425	457	335	777	217	02	02	02	131	315	380	205	693	225	67	08	07	—
46	422	440	320	909	83	—	08	—	218	315	392	215	599	353	05	43	—	—
63	420	450	305	889	101	03	03	04	14	310	357	190	839	147	14	—	—	—
189	420	460	305	700	204	—	81	15	149	310	390	222	676	289	10	09	03	13
132	415	455	335	793	193	—	14	—	181	310	385	220	638	344	09	09	—	—
124	407	417	315	806	187	03	04	—	227	310	385	225	581	323	75	08	09	04
157	405	440	325	742	258	—	—	—	26	305	335	202	813	167	—	20	—	—
181	397	435	325	712	274	07	07	—	115	305	372	202	713	222	55	10	—	—
113	390	430	310	832	145	—	11	12	150	305	380	205	674	306	08	12	—	—
159	385	445	290	740	218	—	42	—	136	302	360	210	689	189	—	10	55	57
206	382	402	290	670	295	—	35	—	158	300	350	210	663	286	23	27	—	—
154	377	415	300	744	222	—	34	—	188	300	382	220	632	252	84	32	—	—
172	371	400	260	725	247	14	14	—	233	300	355	207	556	382	10	52	01	—
153	365	390	275	745	235	07	06	07	117	295	350	205	711	253	34	02	—	—
237	365	412	307	547	449	02	02	—	210	295	380	220	607	385	06	02	—	—
174	357	405	285	723	264	04	04	05	249	295	370	200	477	312	160	51	—	—
197	355	405	312	690	294	—	16	—	135	290	390	200	689	300	02	01	—	—
166	352	382	257	734	241	—	25	—	208	290	340	202	612	242	105	41	—	—
213	350	375	262	655	308	—	37	—	123	285	345	230	696	287	05	05	05	20
199	345	385	277	686	305	—	05	04	221	285	332	207	596	400	—	02	02	—
195	342	390	285	692	295	—	13	—	142	280	322	192	681	220	55	44	—	—
80	337	365	260	869	117	07	07	—	214	280	365	225	602	394	—	04	—	—
186	332	385	262	704	285	—	—	11	216	275	367	195	600	197	35	27	06	135
214	327	402	257	653	330	05	06	06	58	273	332	180	779	158	03	05	—	55
235	325	390	282	564	401	03	03	29	184	270	332	195	635	320	07	11	01	27
211	310	370	262	658	335	—	07	—	236	265	355	195	553	383	09	55	—	—
250	305	387	280	450	534	05	05	06	235	255	350	175	555	372	04	69	—	—
240	290	390	270	540	448	06	06	—	177	220	317	175	643	295	—	16	17	29

Tabel VII.

Oversigt over de indsamlede Kornprøver, ordnede efter Procentmængden af frasorterede Smaakorn.

A. Byg.									B. Havre.									
Nr.	Frasorterede Smaakorn	Sorterede store Korn	Fremmede Kornarter	Beskadigede Korn	Ukrudtsfrø	1000 Korn veje Gr.			Nr.	Frasorterede Smaakorn	Sorterede store Korn	Fremmede Kornarter	Beskadigede Korn	Ukrudtsfrø	Purhavre	1000 Korn veje Gr.		
						Oprindelig Prøve	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn								Oprindelig Prøve	Sorterede store Korn	Frasorteret Smaakorn
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.				pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.				
250	53·4	45·0	0·5	0·5	0·6	30·5	38·7	28·0	239	43·6	54·5	1·4	0·5	—	—	27·0	36·0	22·0
242	46·6	52·0	—	0·3	1·2	32·5	37·7	27·7	226	40·2	58·3	0·4	1·1	—	—	25·5	35·5	21·0
240	44·8	54·0	0·6	0·6	—	29·0	39·0	27·0	228	38·7	57·9	2·1	1·3	—	—	30·0	38·0	22·5
232	40·5	57·8	0·8	0·9	—	35·5	40·0	27·7	238	37·9	54·8	4·7	2·6	—	—	29·0	35·5	20·0
224	36·5	61·5	—	1·0	1·0	40·2	46·2	33·0	206	36·7	61·5	1·5	0·3	—	—	31·5	37·0	23·0
217	34·2	63·9	—	0·9	1·0	35·0	39·5	29·5	218	35·3	59·9	0·5	4·3	—	—	31·5	39·2	21·5
211	33·5	65·8	—	0·7	—	31·0	37·0	26·2	200	34·5	62·1	3·0	0·4	—	—	31·0	37·5	23·0
220	31·9	63·1	1·1	1·2	2·7	31·0	36·5	23·7	179	34·3	63·9	—	1·8	—	—	33·0	40·0	23·5
199	30·5	68·6	—	0·5	0·4	34·5	38·5	27·7	170	33·5	65·1	0·5	0·9	—	—	31·0	37·0	22·0
197	29·4	69·0	—	1·6	—	35·5	40·5	31·2	227	32·3	58·1	7·5	0·9	0·8	0·4	31·0	38·5	22·5
192	28·7	69·8	—	1·5	—	35·0	40·0	27·0	195	31·6	62·8	—	—	4·8	0·8	32·5	35·5	20·5
193	27·9	69·3	0·9	0·9	1·0	38·0	41·0	30·0	175	31·3	64·5	0·6	—	1·0	2·6	31·5	37·5	23·0
231	26·9	57·9	—	15·2	—	37·0	39·0	28·2	224	31·0	59·2	1·5	8·3	—	—	28·0	35·0	20·2
204	26·4	67·6	—	6·0	—	39·7	43·7	32·0	135	30·0	68·9	0·2	0·1	—	—	29·0	39·0	20·0
177	26·0	72·1	—	1·9	—	38·5	42·0	29·0	177	29·5	64·3	—	1·7	1·6	2·9	22·0	31·7	17·5
167	25·7	73·3	0·3	0·4	0·3	35·0	37·2	27·0	198	29·3	62·4	—	1·7	0·6	6·0	23·5	34·5	19·2
149	24·6	75·0	0·2	0·2	—	37·7	40·5	30·0	128	28·7	69·6	0·5	0·5	0·5	2·0	23·5	34·5	23·0
146	24·0	75·8	—	0·2	—	35·5	40·2	28·2	189	28·5	63·1	1·2	7·2	—	—	30·0	37·0	22·0

153	28.5	74.5	0.7	0.6	0.7	36.5	39.0	27.5	248	28.1	48.7	—	23.2	—	—	26.5	35.0	18.0
154	22.2	74.0	—	3.4	—	37.7	41.5	30.0	122	27.4	70.4	0.5	1.7	—	—	33.3	39.2	22.5
159	21.8	74.0	—	4.2	—	38.5	44.5	29.0	114	26.9	71.3	0.7	1.1	—	—	33.5	39.0	22.2
135	20.8	78.2	—	0.5	0.5	35.2	40.0	97.0	164	26.2	65.7	2.3	5.8	—	—	32.2	38.0	21.7
126	19.7	80.3	—	—	—	38.2	41.2	29.7	217	25.4	60.0	1.9	12.7	—	—	27.5	35.0	21.5
124	18.7	80.6	0.3	0.4	—	40.7	41.7	31.3	96	24.5	73.1	1.1	1.3	—	—	35.0	42.0	24.0
123	17.4	80.3	0.8	0.8	0.7	45.2	48.5	31.5	104	24.0	72.6	1.7	1.7	—	—	32.0	39.9	22.0
115	16.5	82.6	0.3	0.3	0.3	42.5	45.0	32.5	110	23.3	72.2	3.1	2.4	—	—	31.5	36.5	22.4
104	15.3	84.1	—	0.6	—	46.0	47.7	32.5	168	23.0	65.1	0.9	11.0	—	—	29.0	34.2	19.0
102	15.0	84.5	—	0.5	—	39.6	41.2	30.0	131	22.5	69.3	6.7	0.7	0.8	—	31.5	38.0	20.5
114	14.2	83.2	0.8	0.9	0.9	42.3	45.9	29.0	153	22.3	66.9	—	9.9	—	0.9	26.5	34.0	17.5
106	13.7	84.0	—	2.3	—	48.5	46.5	29.5	99	22.1	73.0	1.7	3.2	—	—	33.0	39.5	22.5
88	12.8	85.8	0.4	0.5	0.5	43.0	47.5	29.5	126	21.8	69.8	5.6	2.8	—	—	32.0	36.2	21.2
83	12.2	86.0	0.9	0.9	—	40.0	43.7	29.0	70	21.4	76.1	1.4	0.4	0.4	0.3	36.0	43.0	23.7
70	11.3	88.0	—	0.7	—	46.0	48.0	33.0	47	20.7	78.8	0.2	0.1	0.2	—	33.0	37.0	22.0
97	11.0	85.1	—	3.9	—	43.3	46.2	30.0	56	20.2	78.2	1.1	0.5	—	—	37.0	43.0	24.7
87	10.3	85.8	—	3.9	—	43.2	46.2	29.5	88	19.7	74.4	—	4.4	—	1.5	32.0	37.5	21.0
61	9.8	89.2	—	1.0	—	45.5	47.0	31.5	45	19.4	79.3	0.9	0.4	—	—	35.0	38.5	23.0
77	9.1	87.4	1.8	1.7	—	43.7	46.2	30.5	136	18.9	68.9	—	1.0	5.5	5.7	30.0	36.0	21.0
54	8.9	89.9	0.6	0.6	—	45.0	48.7	29.5	102	18.2	72.8	6.9	2.1	—	—	29.5	35.0	19.5
69	8.4	88.3	1.1	1.1	1.1	45.2	47.0	28.0	33	17.4	80.7	4.0	0.4	0.3	0.2	35.0	42.0	22.2
38	8.1	91.3	—	0.3	0.3	42.5	44.5	32.5	35	17.0	80.4	1.7	0.4	0.5	—	36.0	39.5	24.0
45	7.8	90.9	0.7	0.6	—	45.0	48.5	29.0	34	16.5	80.4	2.2	0.7	—	—	35.8	39.7	22.0
26	7.3	92.3	—	0.4	—	44.5	46.5	31.0	205	16.2	61.6	16.4	5.8	—	—	31.0	37.0	20.5
24	7.0	92.7	—	0.3	—	46.0	47.7	33.2	16	15.5	83.0	—	1.5	—	—	36.0	38.0	18.2
44	6.7	91.0	—	2.3	—	45.5	48.5	33.5	15	15.0	83.6	0.7	0.5	—	0.2	28.7	39.0	23.0
22	6.1	92.9	—	1.0	—	45.0	46.5	31.5	69	14.3	76.2	6.7	2.8	—	—	31.2	38.5	20.0
16	5.7	93.3	0.3	0.2	—	45.2	47.0	28.5	22	13.0	81.9	0.5	1.0	0.8	2.8	26.0	32.0	17.0
21	5.5	93.0	—	1.5	—	46.7	48.5	28.0	17	11.5	82.6	4.5	1.4	—	—	32.2	36.0	18.7
23	4.7	92.8	1.3	1.2	—	47.7	48.7	29.0	24	10.2	81.8	7.5	0.5	—	—	32.5	35.0	20.0
14	4.3	94.2	0.8	0.7	—	50.5	52.0	23.0	41	9.3	79.6	1.5	10.6	—	—	35.0	39.9	20.5
6	3.0	95.2	—	1.8	—	42.6	32.9	31.0	46	8.5	79.1	3.9	—	1.1	7.4	29.0	34.0	15.0
1	—	99.3	—	0.7	—	56.0	56.0	—	1	5.1	91.1	2.2	1.6	—	—	32.0	35.0	19.5

Tabel IX.

Oversigt over de indsamlede Kornprøver, ordnede efter Størrelsen af frasorterede Smaakorn.

A. Byg.									B. Havre.									
Nr.	1000 Korn veje Gr.			Sorterede store Korn pCt.	Frasorterede Smaakorn pCt.	Fremmede Kornarter pCt.	Beskadigede Korn pCt.	Ukrudtsfrø pCt.	Nr.	1000 Korn veje Gr.			Sorterede store Korn pCt.	Frasorterede Smaakorn pCt.	Fremmede Kornarter pCt.	Beskadigede Korn pCt.	Ukrudtsfrø pCt.	Purhavre pCt.
	Frasorterede Smaakorn	Sorterede store Korn	Oprindelig Prøve							Frasorterede Smaakorn	Sorterede store Korn	Oprindelig Prøve						
15	35·5	50·0	48·5	93·9	5·2	—	0·9	—	56	24·7	43·0	37·0	78·2	20·2	1·1	0·5	—	—
7	34·0	49·5	47·2	95·0	4·2	—	0·8	—	74	24·0	42·0	34·5	75·5	19·5	0·6	4·2	—	—
151	33·7	49·5	45·5	74·9	15·3	—	9·4	0·4	70	23·7	43·0	36·0	76·1	21·4	1·4	0·4	0·3	0·4
132	33·5	45·5	41·5	79·3	19·3	—	1·4	—	215	23·5	33·7	30·0	60·1	31·2	6·3	0·8	0·8	0·8
145	33·2	44·5	40·5	76·3	23·0	—	0·7	—	10	23·0	40·5	37·0	86·0	11·1	0·8	2·1	—	—
110	33·0	44·5	44·0	83·7	15·7	—	—	0·6	37	23·0	42·0	32·0	80·3	15·7	1·3	2·7	—	—
38	32·5	44·5	42·5	91·3	8·1	—	0·3	0·3	81	23·0	41·0	34·5	75·0	23·9	0·5	0·6	—	—
105	32·5	52·5	52·4	84·1	1·3	—	14·6	—	151	23·0	40·3	34·5	67·4	23·5	8·7	0·4	—	—
120	32·5	45·7	41·3	81·8	16·0	0·8	0·7	0·7	199	23·0	40·2	29·2	62·4	34·5	1·5	1·6	—	—
46	32·0	44·0	42·2	90·9	8·3	—	0·8	—	190	22·7	33·0	33·1	63·1	33·5	2·2	1·2	—	—
75	32·0	50·2	49·5	87·7	5·6	—	6·7	—	66	22·5	33·5	35·0	77·0	22·0	0·2	0·3	0·2	0·3
204	32·0	43·7	39·7	67·6	26·4	—	6·0	—	132	22·5	35·0	30·5	69·3	26·5	2·5	1·7	—	—
187	31·7	45·5	43·0	70·4	22·1	3·8	3·9	—	33	22·2	42·0	35·0	30·7	17·4	1·0	0·4	0·3	0·2
35	31·5	49·0	46·0	91·5	6·8	—	1·7	—	149	22·2	39·0	31·0	67·6	28·9	1·0	0·9	0·3	1·3
131	31·5	47·0	45·0	79·4	11·9	—	8·7	—	71	22·0	39·0	32·0	76·0	22·3	1·1	0·6	—	—
58	31·2	50·0	46·3	89·6	9·0	0·5	0·5	0·4	87	22·0	43·0	33·3	74·4	24·2	0·8	0·6	—	—
197	31·2	40·5	35·5	69·0	29·4	—	1·6	—	155	22·0	36·5	31·5	66·5	30·3	3·2	—	—	—
79	31·0	48·0	45·7	87·2	11·1	—	1·7	—	188	22·0	33·2	30·0	63·2	25·2	8·4	3·2	—	—
125	31·0	45·5	41·0	80·5	18·9	—	—	0·6	216	22·0	33·0	29·5	60·7	33·5	0·6	0·2	—	—

60	30.5	51.5	49.1	89.3	5.1	2.8	2.8	—	63	21.7	40.5	32.0	77.1	21.4	0.4	1.1	—	—
150	30.5	49.7	38.5	74.9	23.7	0.4	0.5	0.5	164	21.7	38.0	32.2	65.7	26.2	2.3	5.8	—	—
241	30.2	40.0	34.5	52.4	46.3	—	1.3	—	54	21.5	40.0	33.5	78.3	16.8	3.8	0.3	0.2	0.6
48	30.0	46.5	43.0	90.8	7.9	—	0.6	0.7	101	21.5	37.5	29.0	72.8	23.2	1.6	2.4	—	—
107	30.0	46.2	43.2	83.9	14.1	0.7	0.6	0.7	173	21.5	35.5	31.0	64.7	32.6	0.9	0.9	0.9	—
175	30.0	49.2	42.2	72.2	23.5	2.0	—	2.3	244	21.5	36.0	27.0	53.0	38.2	7.3	1.5	—	—
31	29.7	47.2	46.0	91.9	7.5	0.3	0.3	—	126	21.2	36.2	32.0	69.8	21.8	5.6	2.8	—	—
64	29.5	50.2	47.0	88.8	8.7	2.5	—	—	42	21.0	39.0	35.5	79.6	13.4	1.4	5.9	—	—
119	29.5	41.0	38.5	82.0	17.2	0.2	0.3	0.3	89	21.0	37.2	30.7	74.4	23.9	0.5	1.2	—	—
72	29.2	47.5	47.2	87.9	10.6	0.5	0.5	0.5	136	21.0	36.0	30.2	68.9	18.9	—	1.0	5.5	5.7
40	29.0	47.7	46.0	91.1	7.1	0.9	0.9	—	178	21.0	35.5	31.0	64.1	33.0	1.0	1.9	—	—
159	29.0	44.5	38.5	74.0	21.8	—	4.2	—	242	21.0	38.0	27.5	53.4	35.8	2.4	8.4	—	—
226	29.0	39.5	36.5	60.0	39.5	—	0.5	—	201	20.7	39.0	33.5	62.0	20.0	17.1	0.9	—	—
11	28.5	47.0	46.0	94.5	4.4	—	1.1	—	41	20.5	39.0	35.0	79.6	9.3	1.5	10.6	—	—
112	28.5	49.2	45.8	83.5	10.7	3.8	—	2.0	117	20.5	35.0	29.5	71.1	25.3	3.4	0.2	—	—
207	28.5	36.5	33.5	66.7	33.0	0.3	—	—	150	20.5	38.0	30.5	67.4	30.6	0.8	1.2	—	—
144	28.4	46.1	42.0	76.7	21.7	0.8	0.8	—	195	20.5	35.5	32.5	62.8	31.6	—	—	4.8	0.8
194	28.0	39.0	36.5	69.3	29.7	—	0.5	0.5	223	20.5	40.5	33.5	59.2	39.7	0.4	0.3	0.4	—
21	28.0	48.5	46.7	93.0	5.5	—	1.5	—	191	20.2	40.2	33.5	63.0	18.5	5.5	13.3	—	—
169	28.0	41.7	37.7	73.0	25.0	1.0	1.0	—	38	20.0	38.5	32.0	80.3	16.2	0.8	2.7	—	—
230	28.0	40.0	35.0	58.4	33.9	—	6.7	0.9	91	20.0	38.0	32.5	74.0	12.6	—	12.2	1.2	—
232	27.7	40.0	35.5	57.8	40.5	0.3	0.9	—	127	20.0	35.5	28.7	69.7	26.1	2.4	1.8	—	—
173	27.5	40.2	34.2	72.4	26.7	0.4	0.3	0.2	230	20.0	36.0	28.5	57.0	35.0	0.2	7.8	—	—
71	27.0	49.7	46.0	87.9	10.1	—	2.0	—	1	19.5	35.0	32.0	91.1	5.1	2.2	1.6	—	—
191	27.0	39.5	35.2	69.8	24.4	—	5.8	—	152	19.5	34.5	23.2	67.0	25.2	—	4.2	—	3.6
249	27.0	36.0	30.5	45.3	51.2	1.3	1.3	0.9	236	19.5	35.5	26.5	55.3	38.3	0.9	5.5	—	—
184	26.5	39.0	35.6	70.8	27.9	0.6	0.7	—	14	19.0	35.7	31.0	83.9	14.7	1.4	—	—	—
205	26.2	38.7	34.0	67.2	30.8	1.4	0.3	0.3	168	19.0	34.2	29.0	65.1	23.0	0.9	11.0	—	—
172	26.0	40.0	37.1	72.5	24.7	1.4	1.4	—	3	18.2	36.2	35.4	89.1	9.3	0.7	0.4	—	0.5
193	25.5	36.5	32.5	68.7	27.6	0.5	0.5	2.7	209	18.0	35.2	28.0	60.9	22.2	5.2	10.5	—	1.2
202	24.5	47.2	38.7	68.1	26.7	—	2.2	3.0	171	17.5	30.2	25.2	64.9	28.2	—	3.9	3.0	—
									46	15.0	34.0	29.0	79.1	8.5	3.9	—	1.1	7.4

Tabel X.

Oversigt over de indsamlede Kornprøver, ordnede efter Procentmængden af godt Sædekorn.

A. Byg.									B. Havre.									
Nr.	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn	Fremmede Kornarter	Beskadigede Korn	Ukrudtsfrø	1000 Korn veje Gr.			Nr.	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn	Fremmede Kornarter	Beskadigede Korn	Ukrudtsfrø	Purhavre	1000 Korn veje Gr.		
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.		Oprindelig Prøve	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.			pCt.	pCt.	Oprindelig Prøve
1	99·3	—	—	0·7	—	56·0	56·0	—	1	91·1	5·1	2·2	1·6	—	—	32·0	35·0	19·5
6	95·2	3·0	—	1·8	—	42·6	42·9	31·0	6	87·1	9·3	3·1	0·5	—	—	35·4	38·0	22·5
11	94·5	4·4	—	1·1	—	46·0	47·0	28·5	11	85·6	13·6	—	0·8	—	—	34·0	39·2	23·0
16	93·8	5·7	0·3	0·2	—	45·2	47·0	28·5	16	83·0	15·5	—	1·5	—	—	36·0	38·0	18·2
21	93·0	5·5	—	1·5	—	46·7	48·5	28·0	21	82·0	13·0	3·9	1·1	—	—	31·0	36·7	20·0
26	92·3	7·3	—	0·4	—	44·5	46·5	31·0	26	81·3	16·7	—	2·0	—	—	30·5	33·5	20·2
31	91·9	7·5	0·3	0·3	—	46·0	47·2	29·7	31	80·7	16·4	—	0·7	0·2	2·0	31·5	37·0	20·7
36	91·4	5·7	1·5	1·4	—	47·0	47·5	28·5	36	80·4	12·3	4·8	2·5	—	—	35·5	42·5	23·0
41	91·1	7·8	—	1·1	—	45·0	48·0	32·5	41	79·6	9·3	1·5	10·6	—	—	35·0	39·0	20·5
46	90·9	8·3	—	0·8	—	42·2	44·0	32·0	46	79·1	8·5	3·9	—	1·1	7·4	29·0	34·0	15·0
51	90·3	9·0	—	0·6	—	42·0	43·5	31·5	51	78·6	20·0	1·4	—	—	—	35·2	38·5	22·5
56	89·8	9·4	0·4	0·4	—	46·5	48·0	32·0	56	78·2	20·2	1·1	0·5	—	—	37·0	43·0	24·7
61	89·2	9·8	—	1·0	—	45·5	47·0	31·5	61	77·4	20·3	0·5	1·1	0·7	—	34·0	38·0	23·0
66	88·6	10·4	0·5	0·5	—	44·8	47·7	32·7	66	77·0	22·0	0·3	0·2	0·3	0·2	35·0	38·5	22·5
71	87·9	10·1	—	2·0	—	46·0	49·7	27·0	71	76·0	22·3	1·1	0·6	—	—	32·0	39·0	22·0
76	87·5	9·6	—	2·9	—	45·5	46·5	31·2	76	75·6	22·0	—	2·4	—	—	30·5	36·0	23·0
81	86·7	8·5	—	4·7	—	47·0	48·8	26·5	81	75·0	23·8	0·5	0·6	—	—	34·5	41·0	23·0
86	86·0	13·5	0·2	0·1	0·2	41·7	46·7	31·2	86	74·5	22·5	2·1	0·9	—	—	33·0	41·0	22·0
91	85·6	13·9	—	0·5	—	45·2	46·7	34·0	91	74·0	12·6	—	12·2	1·2	—	32·5	38·0	20·0

96	85.3	12.7	0.1	1.0	—	49.0	50.0	35.0	96	73.1	24.5	1.1	1.3	—	—	35.0	42.0	24.0
101	84.6	14.2	—	1.2	—	43.0	47.5	30.5	101	72.8	23.2	1.6	2.4	—	—	29.0	37.5	21.5
106	84.0	13.4	—	2.3	—	43.5	46.5	29.5	106	72.5	21.2	1.1	2.6	2.6	—	32.5	38.5	22.5
111	83.3	14.9	—	1.8	—	43.2	46.5	33.7	111	71.8	20.2	6.6	1.4	—	—	30.2	35.7	20.0
116	82.4	16.6	0.5	0.5	—	42.2	43.5	32.5	116	71.2	18.0	7.9	2.6	0.3	—	34.5	40.0	21.0
121	81.5	16.2	0.8	0.7	0.8	43.5	45.5	33.5	121	70.7	18.6	9.1	1.6	—	—	33.7	38.0	22.7
126	80.3	19.7	—	—	—	38.2	41.2	29.7	126	69.8	21.8	5.6	2.8	—	—	32.0	36.2	21.2
131	79.4	11.9	—	8.7	—	45.0	47.0	31.5	131	69.3	22.5	6.7	0.8	0.7	—	31.5	38.0	20.5
136	78.1	20.6	—	1.3	—	42.0	47.5	31.5	136	68.9	13.9	—	1.0	5.5	5.7	30.2	36.0	21.0
141	77.2	18.6	—	4.2	—	40.0	42.5	28.0	141	68.6	23.6	1.1	0.9	0.8	—	30.5	36.5	21.5
146	75.8	24.0	—	0.2	—	35.5	40.2	28.2	146	67.8	31.4	0.3	0.2	0.3	—	29.0	34.0	19.0
151	74.9	15.3	—	9.4	0.4	45.5	49.5	33.7	151	67.4	23.5	8.7	0.4	—	—	34.5	40.5	23.0
156	74.2	21.2	1.1	1.0	1.5	40.5	46.0	27.5	156	66.5	29.7	2.5	0.8	0.1	0.5	33.5	40.0	21.7
161	73.8	23.3	0.9	1.0	1.0	43.2	45.5	28.0	161	66.0	33.8	—	0.2	—	—	28.0	37.0	21.0
166	73.4	24.1	—	2.5	—	35.2	38.2	25.7	166	65.5	27.2	0.8	4.6	1.9	—	30.5	38.5	21.5
171	72.6	23.3	—	4.1	—	36.0	39.5	30.0	171	64.9	23.2	—	3.9	3.0	—	25.2	30.2	17.5
176	72.2	24.0	1.1	1.1	1.5	44.0	47.2	31.5	176	64.5	27.7	5.9	1.9	—	—	29.5	37.7	20.5
181	71.2	27.4	0.7	0.7	—	39.7	43.5	32.5	181	63.8	34.4	0.9	0.9	—	—	31.0	38.5	22.0
186	70.4	28.5	—	—	1.1	33.2	38.5	26.2	186	63.3	35.1	1.1	0.5	—	—	30.0	38.0	23.0
191	69.8	24.4	—	5.8	—	35.2	39.5	27.0	191	63.0	18.5	5.5	13.3	—	—	33.5	40.2	20.2
196	69.2	29.1	0.9	0.8	—	34.9	36.8	27.6	196	62.7	31.1	1.0	5.2	—	—	34.0	39.0	20.5
201	68.3	30.2	0.8	0.7	—	35.0	38.7	27.5	201	62.0	20.0	17.1	0.9	—	—	33.5	39.0	20.7
206	67.0	29.5	—	3.5	—	38.2	40.2	29.0	206	61.5	36.7	1.5	0.3	—	—	31.5	37.0	23.0
211	65.8	33.5	—	0.7	—	31.0	37.0	26.2	211	60.7	37.1	1.4	0.8	—	—	29.5	38.5	21.0
216	64.2	34.0	—	—	1.8	32.7	39.0	25.2	216	60.0	19.7	3.5	2.7	0.6	13.5	27.5	36.7	19.5
221	62.9	34.9	0.7	0.7	0.8	34.5	39.0	28.5	221	59.6	40.0	—	0.2	0.2	—	28.5	33.2	20.7
226	60.0	39.5	—	0.5	—	36.5	39.5	29.0	226	58.3	40.2	0.4	1.1	—	—	25.5	35.5	21.0
231	57.9	26.9	—	15.2	—	37.0	39.0	28.2	231	56.5	41.8	0.6	1.1	—	—	28.5	37.0	22.7
236	55.6	28.7	—	14.8	0.9	42.5	47.0	33.5	236	55.3	38.3	0.9	5.5	—	—	26.5	35.5	19.5
241	52.4	46.3	—	1.3	—	34.5	40.0	30.2	241	54.3	30.8	14.4	0.5	—	—	33.5	41.0	21.6
246	49.4	12.9	35.7	2.3	0.4	42.0	43.5	30.0	246	51.8	33.6	1.2	13.4	—	—	26.0	34.0	18.5
250	45.0	53.4	0.5	0.5	0.6	33.3	38.2	28.0	250	40.1	31.2	7.6	0.5	10.8	9.8	27.0	35.2	19.5

Tabel XI.

Oversigt over de indsamlede Kornprøver, ordnede efter Kornsorterne i det sorterede gode Sædekorn.

A. Byg.									B. Havre.									
Nr.	1000 Korn veje Gr.			Sorterede store Korn pCt.	Frasorterede Smaakorn pCt.	Fremmede Kornarter pCt.	Beskadigede Korn pCt.	Ukrudtsfrø pCt.	Nr.	1000 Korn veje Gr.			Sorterede store Korn pCt.	Frasorterede Smaakorn pCt.	Fremmede Kornarter pCt.	Beskadigede Korn pCt.	Ukrudtsfrø pCt.	Purhavre pCt.
	Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn	Oprindelig Prøve							Sorterede store Korn	Frasorterede Smaakorn	Oprindelig Prøve						
1	56.0	—	56.0	99.3	—	—	0.7	—	56	48.0	24.7	37.0	78.2	20.2	1.1	0.5	—	—
12	51.0	33.0	49.2	94.6	4.4	—	1.0	—	7	42.0	23.5	36.7	87.1	8.7	1.9	2.3	—	—
75	50.2	32.0	49.5	87.7	5.6	—	6.7	—	105	41.5	20.0	36.5	72.6	21.6	2.4	3.4	—	—
71	49.7	27.0	46.0	87.9	10.1	—	2.0	—	86	41.0	22.0	33.0	74.5	22.5	2.1	0.9	—	—
18	49.2	32.0	48.2	93.5	6.0	—	0.5	—	151	40.5	23.0	34.5	67.4	23.5	8.7	0.4	—	—
53	49.0	30.0	47.4	90.1	6.0	1.9	2.0	—	57	40.2	21.5	34.0	78.1	17.3	—	4.6	—	—
23	48.7	29.0	47.7	92.8	4.7	1.3	1.2	—	54	40.0	21.5	33.5	78.3	16.8	3.8	0.2	0.3	0.6
82	48.7	31.0	47.5	86.1	11.4	0.9	0.8	0.8	120	40.0	23.0	33.4	70.7	23.9	2.0	3.4	—	—
44	48.5	33.5	45.5	91.0	6.7	—	2.3	—	234	40.0	22.0	34.0	55.4	39.5	5.0	0.1	—	—
128	48.5	31.5	45.2	80.3	17.4	0.8	0.8	0.7	34	39.7	22.0	35.8	80.4	16.5	2.2	0.7	—	—
47	48.0	31.5	46.7	90.9	8.3	—	0.8	—	129	39.5	22.0	32.7	69.6	27.2	1.0	1.1	1.1	—
92	48.0	33.7	44.0	85.5	10.0	—	4.5	—	218	39.2	21.5	31.5	59.9	35.3	0.5	4.3	—	—
40	47.7	29.0	46.0	91.1	7.1	0.9	0.9	—	71	39.0	22.0	32.0	76.0	22.3	1.1	0.6	—	—
29	47.5	26.5	44.5	92.2	5.8	—	2.0	—	149	39.0	22.2	31.0	67.6	28.9	1.0	0.9	0.3	1.3
101	47.5	30.5	43.0	84.6	14.2	—	1.2	—	137	38.7	23.7	33.5	68.8	22.4	1.3	7.5	—	—
176	47.2	31.5	44.0	72.2	24.0	1.1	1.1	1.5	66	38.5	22.5	35.0	77.0	22.0	0.2	0.3	0.2	0.3
61	47.0	31.5	45.5	89.2	9.8	—	1.0	—	181	38.5	22.0	31.0	63.8	34.4	0.9	0.9	—	—
236	47.0	33.5	42.5	55.6	23.7	—	14.3	0.9	227	38.5	22.5	31.0	58.1	32.3	0.8	0.8	0.9	0.4
26	46.5	31.0	44.5	92.3	7.3	—	0.4	—	44	38.0	21.2	35.0	79.5	19.3	0.3	0.3	—	—

90	46.5	31.2	43.7	85.6	12.6	0.9	0.9	—	91	38.0	20.0	32.5	74.0	12.6	—	12.2	1.2	—
77	46.2	30.5	43.7	87.4	9.1	1.8	1.7	—	150	38.0	20.5	30.5	67.4	30.6	0.8	1.2	—	—
224	46.2	33.0	40.2	61.5	36.5	—	1.0	1.0	186	38.0	23.0	30.0	63.3	35.1	1.1	0.5	—	—
140	46.0	33.2	43.2	77.4	21.4	0.6	0.6	—	342	38.0	21.0	27.5	53.4	35.8	2.4	8.4	—	—
67	45.7	32.5	44.7	88.3	11.2	—	0.5	—	9	37.5	23.2	33.5	86.4	9.0	2.8	1.8	—	—
57	45.5	23.5	42.0	89.7	7.0	—	1.7	1.6	140	37.5	21.5	28.5	68.7	30.8	—	0.5	—	1.3
187	45.5	31.7	43.0	70.4	22.1	3.8	3.7	—	245	37.5	20.0	25.5	51.8	43.1	1.5	3.6	—	—
93	45.0	28.7	44.0	85.5	12.8	—	1.7	—	115	37.2	20.2	30.5	71.3	22.2	5.5	1.0	—	—
234	44.7	35.0	39.7	56.4	41.2	—	2.4	—	98	37.0	20.0	34.7	73.0	14.5	1.8	10.4	—	0.3
130	44.5	29.0	40.7	80.1	17.4	0.9	0.8	0.8	205	37.0	20.5	31.0	61.6	16.2	16.4	5.8	—	—
157	44.0	32.5	40.5	74.2	25.8	—	—	—	249	37.0	20.0	29.5	47.7	31.2	16.0	5.1	—	—
204	43.7	32.0	39.7	67.6	26.4	—	6.0	—	53	36.5	21.0	31.5	78.4	15.5	3.3	2.8	—	—
203	43.2	23.2	38.5	68.0	31.7	0.1	0.1	0.1	155	36.5	22.0	31.5	66.5	30.3	3.2	—	—	—
141	42.5	23.0	40.0	77.2	18.6	—	4.2	—	3	36.2	18.2	35.4	89.1	9.3	0.7	0.4	—	0.5
154	41.5	30.0	37.7	73.4	22.2	—	3.4	—	17	36.0	18.7	32.2	82.6	11.5	4.5	1.4	—	—
237	41.0	30.7	36.5	54.7	44.9	0.2	0.2	—	93	36.0	23.0	29.7	73.4	23.0	0.7	2.9	—	—
127	40.5	23.5	38.2	80.3	19.1	—	0.3	0.3	169	36.0	20.5	27.7	65.1	32.6	1.1	0.6	0.6	—
197	40.5	31.2	35.5	69.0	29.4	—	1.6	—	239	36.0	22.0	27.0	54.5	43.6	1.4	0.5	—	—
206	40.2	29.0	38.2	67.0	29.5	—	3.5	—	111	35.7	20.0	30.2	71.8	20.2	6.6	1.4	—	—
182	40.0	23.0	34.2	71.2	27.5	—	1.3	—	100	35.5	21.5	30.5	72.8	21.6	2.7	1.0	1.9	—
241	40.0	30.2	34.5	52.4	46.3	—	1.3	—	173	35.5	21.5	31.0	64.7	32.6	0.9	0.9	0.9	—
217	39.5	29.5	35.0	63.9	34.2	—	0.9	1.0	233	35.5	20.7	30.0	55.6	37.2	1.0	5.2	0.1	—
184	39.0	26.5	35.6	70.3	27.9	0.6	0.7	—	209	35.2	18.0	28.0	60.9	22.2	5.2	10.5	—	1.2
221	39.0	23.5	34.5	62.9	34.9	0.7	0.7	0.8	95	35.0	21.0	30.0	73.2	19.0	3.9	3.9	—	—
240	39.0	27.0	29.0	54.0	44.8	0.6	0.6	—	148	35.0	22.2	32.5	67.7	24.2	—	0.5	—	7.6
163	38.5	23.2	34.0	73.6	25.7	0.3	0.3	0.3	248	35.0	18.0	26.5	48.7	28.1	—	23.2	—	—
166	38.2	25.7	35.2	73.4	24.1	—	2.5	—	187	34.5	22.0	30.0	63.2	34.4	0.9	1.5	—	—
242	37.7	27.7	32.5	52.0	46.5	—	0.3	1.2	46	34.0	15.0	29.0	79.1	8.5	3.9	—	1.1	7.4
211	37.0	26.2	31.0	65.8	33.5	—	0.7	—	208	34.0	20.2	29.0	61.2	24.2	10.5	4.1	—	—
207	36.5	23.5	33.5	66.7	33.0	0.3	—	—	58	33.2	18.0	27.3	77.9	15.8	0.3	0.5	—	5.5
225	36.0	24.5	30.7	61.3	37.3	0.5	0.5	0.4	22	32.2	17.0	26.0	81.9	13.0	0.5	1.0	0.8	2.8
148	34.3	25.0	32.7	75.1	19.5	3.7	—	1.7	171	30.2	17.5	25.2	64.9	28.2	—	3.9	3.0	—

prøverne naar dette Tal. Hvad endelig Beskaffenheden af det sorterede Sædekorn angaar, tjener Tabel XI til Belysning heraf. Hertil er at bemærke, at mange af Bygprøverne fra 40 til 43 Gr. dels var 2rd. med større eller mindre Indblanding af 6rd., dels det omvendte. Det meste af rent 2rd. Byg kommer herefter op over 44 Gr., og Hovedmassen deraf ligger mellem 45 og 56, medens det sexradede har en Kornstørrelse fra 40 til 34. Havrens Kornstørrelse ses efter Sorteringen endnu at vexle lige fra 43 til 30 Gr. Saa store Forskjelligheder efter en saa vidt muligt forholdsvis ensartet Sortering finder hovedsalig sin Forklaring dels i Sorts- og Stamme-forskjelligheder, dels i en forskjellig Udviklingsgrad. Det vil iøvrigt heraf ses, at det, som tidligere berørt, ikke gaar an ubetinget at ville slutte fra en givet Kornstørrelse til en bestemt Sorteringsgrad. Vilde man søge at bringe de nederste Havreprøver paa Tabel XI op til en Kornstørrelse som de øverste, fik man kun faa pCt. tilbage.

Endnu foretoges en Bestemmelse af Purhavre i de indsamlede Havreprøver. Skjøndt Purhavren (*Avena strigosa*) ikke sjældent træffes dyrket næsten ren, navnlig i det sydlige og sydvestlige, vistnok sjældnere i Midt- og Nordjylland og næppe noget Sted i Østjylland eller paa Øerne, maaske med Undtagelse af Læsø samt et enkelt Sted i Nordsjælland, indkom der ingen Prøver af den. Derimod forekom den som Indblanding i talrige Prøver af Graa, sjældnere i Hvid Havre, alle hidrørende fra det sydlige, vestlige og nordlige Jylland med Undtagelse af et Par Prøver fra Bornholm*). 16 pCt. af de indsamlede Prøver indeholdt Purhavre, hvis Mængde paa sædvanlig Maade er angivet i Tabel XII; den største fundne Mængde var herefter 13·5 pCt. Grunden til, at denne primitive Havre vedblivende kan holde sig i de dyrkede Havresorter, er ganske den samme som nævnt for Klinte og Giftigt Rajgræs: den er ude af Stand til at overvintre paa Marken, men man vedbliver at saa den ud med Sædekornet.

Hovedresultatet af den omhandlede Undersøgelse af Vaarsæd kan kortelig sammenfattes saaledes:

*) I en Sending Havreprøver fra Læsø, der modtoges, efter at den omhandlede Undersøgelse var afsluttet, forekom den ret hyppigt.

1) Et løseligt Blik paa Prøverne viser, at de dyrkede Sorter ofte er mer eller mindre blandede.

2) Saavel Bygget som især Havren indeholder meget hyppigt en større eller mindre Indblanding af fremmede Kornarter.

3) Navnlig i Egne hvor Maskintærskning er almindelig anvendt, findes hyppigt en betydelig Mængde beskadigede Korn.

Tabel XII.

Oversigt over Procentmængden af Purhavre i de indsamlede Havreprøver.

Nr.	pCt. Purhavre.	pCt. Ukrudtsfrø	pCt. beskadigede Korn	pCt. fremmede Kornarter	pCt. fraserede Smaakorn	pCt. sorterede store Korn	Vægt af 1000 Korn i Gr.		
							Oprindelig Prøve	Sorterede store Korn	Fraserede Smaak.
216	13·5	0·6	2·7	3·5	19·7	60·0	27·5	36·7	19·5
247	6·3	—	2·0	—	40·6	51·1	30·0	36·2	21·5
152	3·6	—	4·2	—	25·2	67·0	23·2	34·5	19·5
175	2·6	1·0	—	0·6	31·3	64·5	31·5	37·5	23·0
88	1·5	—	4·4	—	19·7	74·4	32·0	37·5	21·0
153	0·9	—	9·9	—	22·3	66·9	26·5	34·0	17·5
156	0·5	—	0·8	2·5	29·7	66·5	33·5	40·0	21·7
66	0·3	0·2	0·3	0·2	22·0	77·0	35·0	38·5	22·5
165	0·2	0·3	0·2	0·3	34·4	65·6	34·8	40·0	21·0

4) En ikke ringe Del af det i vort Landbrug anvendte Sædekorn indeholder en kjendelig Mængde Ukrudtsfrø, ofte af særlig skadelig Art.

5) Sædekornet burde gennemgaaende sorteres betydelig bedre end det hidtil er blevet.

6) I visse Egne af Landet indeholder Havren ofte en ikke ringe Mængde Purhavre.

Endnu skal tilføjes, at Undersøgelsen har givet Antydninger af ikke alene Sorts- men ogsaa betydelige Stamme-

forskjelligheder; da disse muligvis kan være af praktisk Betydning, vil de blive søgt nærmere konstaterede ved Udsæd af Prøverne.

Endelig skylder Forfatteren at udtale en Tak til de mange, der paa en samvittighedsfuld og forstaaende Maade have været behjælpelige ved Indsamlingen og til de endnu flere, der have afgivet Prøverne.
