

## Beretning om nogle Forsøg paa den Kongelige Veterinair- og Landbohøiskole.

(Af Professor B. S. Jørgensen.)

Det første Aar af en ny Værestalts Virksomhed levner ikke megen Tid til Forsøg, da der sædvanlig endnu er meget at ordne ved Samlingerne, og den Sikkerhed og Fasthed mangler, som først Erfaringen og længere Tids Samarbejde skal give. Skal man gjøre Dyrkningsforsøg, maa desuden Jorden være bragt i en vis Orden, som fordrer Tid.

Hvad jeg derfor kan meddele Landbostanden om dette Aars Forsøg paa Høiskolens Forsøgsmark er kun lidet, og maa nærmest tjene til at betegne den Retning, hvori man tænker at arbejde frem. Jeg har imidlertid ikke villet tilbageholde det, for ikke at gjøre Brud paa en Orden, som jeg troer altid bør følges, at der nemlig hvert Aar aflægges offentlig Beretning om hvad der er udrettet, for at sætte Landmændene istand til at følge Høiskolens Udvikling, og benytte de der gjorte Erfaringer.

### 1. Om Antallet af Kjærner i forskjellige Korn- og Frosorter.

Da det i mange Tilfælde er nødvendigt at kjende Antallet af Froskorn i vore sædvanlige Culturplanter, og de Undersøgelser, man har herom, ere usfuldstændige, syntes disse Forsøg at kunne danne en passende Begyndelse, hvortil der var saamegen desto større Opfordring, da Høiskolens Samling af

Korn- og Frøsorter indeholder en stor Forskjellighed af Prøver, hvoraf et Udvalg kunde gøres. Af de almindeligste Kornsorter valgtes de største, de mindste og mellemste Sorter, og man vil derfor finde stor Forskjel mellem Maximum og Minimum medens de almindeligst forekommende Arter ikke vise store Afvigelser. Vægten af Kornsorterne bestemtes deels ved gjentagne Veininger paa en af Thieles Kornvægte, deels ved at veie  $\frac{1}{2}$  Pot paa en nøiagtig almindelig Vægt; 100 Gram ( $\frac{1}{5}$  Pd.) blev derefter afveiet, Kornene talte, og Forsøget gjentaget naar mindste Tvivl opstod. Den landøkonomiske Uøfsent Hr. Landbrugscandidat Lacour udførte i Løbet af forrige Vinter med megen Udholdenhed og Nøiagtighed disse langvarige og trættende Undersøgelser.

Løbe- Nr.	Varietet.	Bøgested.	Form og Farve.	Vægt af 1 Lb.	Antal af Korn i 1 Lunde (136 Pott.)	
Svede.	1	Osterlandst.	Kønnebæks- holm ved Nestved.	Brun. Fylbig. Meget stor.	13 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 14 $\overline{\text{H}}$ (133 $\overline{\text{H}}$ holl.)	1,875,744
	2	Pølst.	Lula.	Brun (Glasfæt). Meget tynd. Overordentlig lang.	13 $\text{P}\overline{\text{H}}$ (125 $\overline{\text{H}}$ holl.)	2,577,774
	3	Manchester.	Kønnebæks- holm.	Brun. Fylbig. Middelstor.	13 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 10 $\overline{\text{H}}$ (131 $\overline{\text{H}}$ holl.)	2,649,024
	4	Chibham.	England.	Hvid. Meget fylbig. Middelstor.	14 $\text{P}\overline{\text{H}}$ (134 $\overline{\text{H}}$ holl.)	2,755,872
	5	Alm. Danst.	Holland.	Brun. Fylbig. Middelstor.	14 $\text{P}\overline{\text{H}}$ (134 $\overline{\text{H}}$ holl.)	2,784,960
	6	Ostersjøst.	Danzig.	Hvid. Meget Fylbig. Middelstor.	13 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 5 $\overline{\text{H}}$ (128 $\overline{\text{H}}$ holl.)	3,141,872
	7	Smaa Russt.	Archangel.	Brun. Lidt tynd. Meget lille.	12 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 15 $\overline{\text{H}}$ (124 $\overline{\text{H}}$ holl.)	6,124,032

Lunden er 144 Potter =  $4\frac{1}{2}$  Cubiffod og ikke som ovenfor anført 136 Potter.

	Løbe- Nr.	Varietet.	Bogesteb.	Form og Farve.	Vægt af 1 Lb.	Antal af Korn i 1 Tønde (136 Pott.)
Rug.	8	Provsii.	Provsiet.	Fylbig. Middelstor.	13 $\text{P}\text{H}$ 6 $\text{H}$ (128½ $\text{H}$ holl.)	3,826,656
	9	Campine.	Hofmans- gabe.	Fylbig. Middelstor.	13 $\text{P}\text{H}$ 3 $\text{H}$ (126½ $\text{H}$ holl.)	4,076,928
	10	Baarrug. (Valing).	Nordby paa Fansø.	Fylbig. Middelstor.	13 $\text{P}\text{H}$ 2 $\text{H}$ (126 $\text{H}$ holl.)	4,077,216
	11	Dansf.	Ranum ved Løgstør.	Lidt tynd. Middelstor.	12 $\text{P}\text{H}$ 15 $\text{H}$ (124 $\text{H}$ holl.)	5,297,616
	12	Russif.	Archangel.	Langstrakt. Meget lille.	12 $\text{P}\text{H}$ 6 $\text{H}$ (119 $\text{H}$ holl.)	7,324,560
Byg.	13	2r. Byg.	Saaelegnen.	Fylbigt. Lemmelig stort.	12 $\text{P}\text{H}$ 6 $\text{H}$ (119 $\text{H}$ holl.)	2,134,368
	14	2r. Byg.	Lerchenborg.	Fylbigt. Middelstor.	12 $\text{P}\text{H}$ 3 $\text{H}$ (117 $\text{H}$ holl.)	2,377,728
	15	Chevalier.	Lincolns-hire.	Fylbigt. Middelstor.	12 $\text{P}\text{H}$ 4½ $\text{H}$ (118 $\text{H}$ holl.)	2,437,632
	16	6r.	Ladegaarden paa Bornholm.	Smukt, men ej godt kjørnet.	11 $\text{P}\text{H}$ 13 $\text{H}$ (114 $\text{H}$ holl.)	2,663,712
	17	6r.	Færøerne.	Smaat, mørkt, ufuld- kommen kjærnet.	9 $\text{P}\text{H}$ 7 $\text{H}$ (90½ $\text{H}$ holl.)	3,390,480
Savre.	18	Alm. Dansf.	Rugaard ved Grenaa.	Hvid. Fylbig. Lemmelig stor.	9 $\text{P}\text{H}$ 1 $\text{H}$ (87 $\text{H}$ holl.)	1,912,904
	19	Ramschatta.	Baldemars- lund ved Helsingør.	Overordentlig fylbig. Hvid. Særdeles smuk.	10 $\text{P}\text{H}$ 1 $\text{H}$ (96½ $\text{H}$ holl.)	2,143,872
	20	Broget.	Hvanstrup ved Løgstør.	Sort. Fylbig. Middelstor.	8 $\text{P}\text{H}$ 15 $\text{H}$ (86 $\text{H}$ holl.)	2,416,032
	21	Alm. stoff.	Skotland.	Hvid. Meget fylbig. Middelstor.	9 $\text{P}\text{H}$ 12 $\text{H}$ (93 $\text{H}$ holl.)	2,898,144
	22	Friff.	Marffen ved Søier.	Sort. Lemmelig tynd. Middelstor.	8 $\text{P}\text{H}$ 11 $\text{H}$ (83½ $\text{H}$ holl.)	2,906,496

Løbe- Nr.	Varietet.	Bøgested.	Form og Farve.	Vægt af 1 Lb.	Antal af Korn i 1 Tønne (136 Pott.)	
Havre.	23	Alm. russisk.	Fyskfover i Rusland.	Hvid. Fylbig. Middelstor.	9 $\text{P} \frac{1}{2}$ 4 $\text{H}$ (88 $\frac{1}{2}$ $\text{H}$ holl.)	3,099,744
	24	Let russisk.	Archangel.	Hvid. Lynb. Meget lille.	8 $\text{P} \frac{1}{2}$ 4 $\text{H}$ (79 $\text{H}$ holl.)	3,443,352
Vinter.	25	Grønne Sukkerærter.	Belgien.	Overordentlig store. Ej fylbige. Ensartebe.	14 $\text{P} \frac{1}{2}$ 6 $\text{H}$ (138 $\text{H}$ holl.)	224,064
	26	Blaa.	Königsberg.	Store. Fylbige. Lemmelig ensartebe.	14 $\text{P} \frac{1}{2}$ 12 $\text{H}$ (141 $\frac{1}{2}$ $\text{H}$ holl.)	404,496
	27	Grønne.	Moen.	Middelstore. Fylbige. Lidt ormæbte.	14 $\text{P} \frac{1}{2}$ 7 $\text{H}$ (138 $\frac{1}{2}$ $\text{H}$ holl.)	608,400
	28	Blaa.	Holland.	Middelstore. Fylbige. Ensartebe.	14 $\text{P} \frac{1}{2}$ 5 $\text{H}$ (137 $\frac{1}{2}$ $\text{H}$ holl.)	636,912
	29	Gule.	Provstiet.	Middelstore. Fylbige. Ualmindelig smukke.	14 $\text{P} \frac{1}{2}$ 9 $\text{H}$ (140 $\text{H}$ holl.)	666,720
	30	Hvide.	England.	Lemmelig smaa. Uensartebe. Ej vel rensede.	14 $\text{P} \frac{1}{2}$ 8 $\text{H}$ (139 $\text{H}$ holl.)	691,401
Vinter.	31	Sorte.	Glücksstadt.	Middelstore. Ej fylbige. Ej ensartebe.	14 $\text{P} \frac{1}{2}$ 4 $\text{H}$ (137 $\text{H}$ holl.)	1,969,200
	32	Sorte.	Holland.	Middelstore. Fylbige. Ensartebe og smukke.	14 $\text{P} \frac{1}{2}$ 9 $\text{H}$ (140 $\text{H}$ holl.)	1,983,312
	33	Hvide.	Pommern.	Lemmelig smaa. Lemmelig fylbige. Ej ensartebe.	14 $\text{P} \frac{1}{2}$ 6 $\text{H}$ (138 $\text{H}$ holl.)	2,314,264
Bønner.	34	Store flade.	Sicilien.	Brune. Overordentlig store. Ej fylbige. Ind- strumpebe; ej smukke.	10 $\text{P} \frac{1}{2}$ 13 $\text{H}$ (104 $\text{H}$ holl.)	55,008

Løbe- Nr.	Varietet.	Bovested.	Form og Farve.	Vægt af 1 Lb.	Antal af Korn i 1 Tønne (136 Pott.)	
Bønnen.	35	Store brune.	Carolinekoog i Holsten.	Store. Temmelig fylbige. Eensartede.	14 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 2 $\overline{\text{H}}$ (135 $\frac{1}{2}$ $\overline{\text{H}}$ holl.)	171,072
	36	Alm. Brune.	Marffen ved Højer.	Middelstør. Meget fylbige. Smukke.	14 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 9 $\overline{\text{H}}$ (140 $\overline{\text{H}}$ holl.)	301,744
Kaps.	37	Vinter=	Broholm ved Evensborg.	Stor. Ret smukt.	11 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 14 $\overline{\text{H}}$ (114 $\overline{\text{H}}$ holl.)	18,438,200
	38	Vinter=	Estrup.	Temmelig stor. Smukt.	11 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 13 $\overline{\text{H}}$ (113 $\frac{1}{2}$ $\overline{\text{H}}$ holl.)	21,996,460
	39	Sommer=	Belgien.	Middelstør. Ej smukt.	11 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 2 $\overline{\text{H}}$ (104 $\overline{\text{H}}$ holl.)	27,752,832
Hørfrø.	40	1ste Sort belgisk.	Flandern.	Middelstør. Ret smukt.	12 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 2 $\overline{\text{H}}$ .	18,644,198
	41	Dansk.	Solkjær ved Haderslev.	Stort. Særdeles smukt.	12 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 5 $\overline{\text{H}}$ .	18,774,489
Kulde- rødsfrø.	42	Russisk.	Moskau.	Temmelig smaat. Lidt ureent.	12 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 2 $\overline{\text{H}}$ .	23,147,778
	43	Almindeligt.	England.	Middelstør. Smukt.	9 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 11 $\overline{\text{H}}$ .	3,173,926
	44	Lange gule.	England.	Smukt.	5 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 1 $\overline{\text{H}}$	1,593,714
	45	Lange røde.	England.	Mindre smukt.	4 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 15 $\overline{\text{H}}$ .	1,822,616
	46	Svebisk Imperial.	England.	Stort. Eensformigt. Smukt.	10 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 12 $\overline{\text{H}}$ .	32,019,667
Kulde- rødsfrø.	47	White Tan- kard.	England.	Smaat. Ej smukt.	11 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 9 $\overline{\text{H}}$	43,091,936
	48	Ultringham.	England.	Ret. Fylbigt.	2 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 5 $\overline{\text{H}}$ .	15,392,361
	49	Stor rød=	Campinen i Belgien.	Temmelig stort. Ret smukt. Noget eensartet. Lidt urent.	13 $\text{P}\overline{\text{H}}$ 9 $\overline{\text{H}}$ .	51,052,700

Løbe- Nr.	Varietet.	Bøgested.	Form og Farve.	Vægt af 1 Lb.	Antal af Korn i 1 Tønde (136 Pott.)
Kløverfrø.	50 Rød=	Schlesien.	Middelstort. Smukt.	14 $\text{P}\overline{\text{T}}$ 2 $\text{W}$ .	66.244,521
	51 Hvid=	Belgien.	Ret smukt.	14 $\text{P}\overline{\text{T}}$ .	156.628,967
	52 Hvid=	Schlesien.	Smukt, men en Del urent.	13 $\text{P}\overline{\text{T}}$ 12 $\text{W}$ .	168.315,840
Græsfrø.	53 Engelsk Rai- græs.	Kalkebølle ved Faaborg.	Smukt. Rent.	5 $\text{P}\overline{\text{T}}$ 4 $\text{W}$ .	19.592,870
	54 Thimothei.	Pommern.	Smukt. Rent.	10 $\text{P}\overline{\text{T}}$ 1 $\text{W}$ .	222.631,200

## 2. Saaening af Byg i forskjellig Dybde.

I et velbearbejdet og reent Stykke Jord dannedes 13 Bede à 8 Kvadratfod, i hvert af disse nedlagdes den 28de Mai 200 Bygkorn (2r.), saaledes at hvert Korn bragtes ned til den forskjellige Dybde ved en Pind, forsynet med en bevægelig Blade, der kunde stilles i forskjellig Afstand fra Enden. De 200 Korn lagdes ovenpaa Jorden, men angrebes af Fuglene saaledes, at kun eet Korn kom til Spirings. Forsøgene gave følgende Resultat:

Beds Nr.	Dybde.	Fremspiret Dato.	Antal af Spirer.			Skredet Dato.	Antal af gjen- nemskredne Af 14 Dage efter Skridnings- dagen.
			Spirings- dagen.	2 Dage efter Spirings- dagen.	14 Dage efter Spirings- dagen.		
1	ovenpaa		1	1	1	25 Juli	4
2	$\frac{1}{2}$ Tomme	1 Juni	159	159	167	24 "	449
3	1 "	1 "	161	161	164	24 "	443
4	$1\frac{1}{2}$ "	2 "	162	169	166	24 "	478
5	2 "	2 "	131	145	145	24 "	385
6	$2\frac{1}{2}$ "	3 "	127	144	143	26 "	441
7	3 "	4 "	107	111	110	28 "	298
8	$3\frac{1}{2}$ "	5 "	61	73	75	31 "	162
9	4 "	6 "	43	58	31	2 August	68
10	$4\frac{1}{2}$ "	7 "	45	47	47	31 Juli	116
11	5 "	7 "	34	36	33	1 August	76
12	$5\frac{1}{2}$ "	8 "	31	37	35	2 "	77
13	6 "	8 "	35	48	41	1 "	98

Skjøndt det heraf er tydeligt, at Bygget uden stor Forskjel kan nedbringes til en Dybde af  $\frac{1}{2}$  til  $2\frac{1}{2}$  Tommer, vise sig flere Afvigelser, som næsten ere uundgaaelige ved alle Dyrkningsforsøg, da saamange Indflydelser gjøre sig gjældende, som man ikke altid kan beherske. Naar man udflyder hverandret af Forsøgstykkerne, faaer man dog et temmelig klart Billede af Resultatet, idet nemlig de 200 Korn gave:

$\frac{1}{2}$ Tommes Dybde . . . . .	449	Gr.
$1\frac{1}{2}$ Tomm. D. . . . .	478	—
$2\frac{1}{2}$ Tomm. D. . . . .	441	—
$3\frac{1}{2}$ Tomm. D. . . . .	162	—
$4\frac{1}{2}$ Tomm. D. . . . .	116	—
$5\frac{1}{2}$ Tomm. D. . . . .	77	—

### 3. Radsaaening og Bredsaening af Byg.

Det Stykke Jord, som valgtes til Forsøget, indtog et Areal af 13389 Quadratalen, altsaa omtrent en Td. Land. Det havde ligget i Brak 1858 for at ødelægge den store Mængde Ukrudt, der fandtes deri, som imidlertid paa Grund af den tørre Sommer kun tildeels var lykkedes. Det modtog den sidste Efteraarsploining den 8de og 9de December 1858. I Slutningen af Marts 1859 blev det drainet, derefter ploiet i Aprilmaaned og gjentagne Gange harvet og tromlet. Marken blev dernæst ved en Vej deelt i 2 Dele, hvoraf den ene Deel (6437 Quadratalen) skulde bredsaaes og den anden (6420 Quadratalen) radsaaes. Den 7de Mai blev den første Deel bredsaaget med den skotske og den gundersløvholmiske Saaemaskine med  $4\frac{3}{4}$  Skpr. Tradet Byg ( $1\frac{1}{2}$  Skpr. mere end der var bestemt, hidrørende fra en Mangel ved den ene Maskine), som nedbragtes med en svensk Harve, overharvedes med en let Harve (Armstrongs Zigzagharve) og tromledes. Den anden Deel tromledes først, besaaedes den 9de Mai med Garrets Radsaaemaskine med  $2\frac{1}{2}$  Skpr. Byg og tromledes derefter.

Den 17de Mai kom det bredsaagede Byg op og den 19de det radsaaede. I Begyndelsen stod begge Dele godt,

men angrebes snart af Jordlopper og en Smeldelarve (*Agriotes lineatus*), hvorved det sattes betydeligt tilbage i Vægten. I Begyndelsen af Juli (5—8) fæd Bygget, det bredsaede tidligere end det radsaede. Den 9de August begyndte Hostningen, hvorom den noiere Beretning følger nedenunder.

Udfaldet var, beregnet til 1 Td. Land, følgende:

Det bredsaede Stykke gav efter en Udsæd af 1 Td. 2½ Skpr.:

Korn 15 Tdr. 1½ Skpr., som veiede	2684	Pd.
Halm	—	3341 —
Avner	—	950 —
		tilsammen 6975 Pd.

Vægten var 11 Pbd. for Tønden.

Det radsaede Stykke gav efter en Udsæd af 5½ Skpr.:

Korn 15 Tdr. 2 Skpr., som veiede	2652	Pd.
Halm	—	3245 —
Avner	—	940 —
		tilsammen 6837 Pd.

Vægten var 10 Pbd. 14 Pd. for Tønden.

Resultatet af begge Fremgangsmaader har saaledes ikke været meget forskjelligt; dog har baade Korn- og Halmudbyttet været noget større ved Bredsaening end ved Radsaening: dette strider mod de almindelige Erfaringer fra andre Steder, og navnlig fra England, og maa vistnok tilskrives, at Insektangrebene virkede skadeligere paa det radsaede Stykke, hvor Udsaaeningen havde været tynd, end paa det bredsaede, hvor den tykke Udsæd i dette Tilfælde viste sig nyttig, ligesom ogsaa Mangelen paa Regn og Solens udtorrende Virkning maatte have en skadeligere Indflydelse paa den tyndere staaende Sæd. Den radsaede Sæd havde et kraftigere Udsæende, og Avene vare længere end paa det bredsaede Stykke. At Kornets Vægt er noget lettere, turde hidrøre fra lignende Aarsager, skjøndt Forskjellen ikke er betyde-



lig nok til deraf at drage Slutninger. Forsøget skal blive gjentaget i de følgende Aar og med andre Kornsorter.

#### 4. Tidlig og sildig Høstning af Byg.

For at komme til Kundskab om Fordelene ved den tidlige Høstning, i Modsætning til den sildige, blev Bygget høstet paa 4 forskjellige Stadier af Modenhed.

Den første Deel den 9de August, medens der endnu var Melk i endeel af Kjørnerne, og Straaet var meer eller mindre grønt. Det hjemkjortes den 20de August.

Den anden Deel den 12te August lidt før man ialmindelighed vilde have høstet det, inden endnu alt stod i „røde Rader“, medens Kjørnerne ialmindelighed vare temmelig bløde og enkelte endog melkede. Det hjemkjortes den 20de August.

Den tredje Deel den 18de August lidt efter den sædvanlig antagne Modenhedsgrad; Kjørnen var ei længer voxblød, Straaet tildeels guult; det hjemkjortes den 24de August.

Den fjerde Deel høstedes den 25de August i en stærkmoden Tilstand; Kjørnen var haard og Straaet hvidguult; det hjemkjortes den 30te August.

For at Bred- og Radjaaeningeforsøget ikke skulde styrres ved den forskjellige Høsttid, blev der hvergang høstet omtrent ligemeget af hver, saavidt de locale Forhold tillode det.

Det førsthøstede Stykke laae paa Skaar i en Dag inden det opbandtes, de andre 3 Stykker bandtes op umiddelbart efter Leen. Alt blev bragt i Huus under heldige Veirforhold.

Da hver Deel bestod af 2 Afdelinger, nemlig en bredjaaet og en radjaaet, hensattes Afgroden fra de 8 Afdelinger hver for sig i Laden, adskilte fra de andre, og udtærskedes i Lobet af September og Begyndelsen af Octobermaaned; Bygget kjørnedes, men dog ikke saa stærkt som ialmindelighed, da endeel skal tjene til Saaebyg, og heri maa vel nærmest Grunden søges til den lave Vægt. Derefter blev Kornet maalt og veiet, og Halm og Avner veiede.

Resultatet af Forsøget, beregnet for 1 Td. Land, var følgende.

Efter en Udsæd af 7 Skpr. 16 Potter gav:

1. Det meget tidligt høstede Stykke:

Korn 15 Tdr. 6 Skpr., som veiede	2714	Pd.
Halm	—	3900 —
Avner, Afrivning &c.	—	1035 —
	<hr/>	
	tilsammen	7649 Pd.

En Tonde Korn veiede 10 Lpd. 12 Pd.

2. Det tidlig høstede Stykke:

Korn 17 Tdr. 3 Skpr., som veiede	3052	Pd.
Halm	—	3527 —
Avner, Afrivning &c.	—	906 —
	<hr/>	
	tilsammen	7485 Pd.

En Tonde Korn veiede 11 Lpd.

3. Det sildig høstede Stykke:

Korn 13 Tdr. 4 Skpr., som veiede	2446	Pd.
Halm	—	2962 —
Avner, Afrivning &c.	—	785 —
	<hr/>	
	tilsammen	6193 Pd.

En Tonde Korn veiede 11 Lpd. 5 Pd.

4. Det meget sildigt høstede Stykke:

Korn 13 Tdr. 5 Skpr., som veiede	2401	Pd.
Halm	—	2643 —
Avner, Afrivning &c.	—	1033 —
	<hr/>	
	tilsammen	6077 Pd.

En Tonde Korn veiede 11 Lpd.

Man tør naturligviis ikke bygge meget paa et enkelt Forsøg, men det synes dog heraf at fremgaae klart, at den Modenhedstilstand, hvori det andet Stykke høstedes, maa ansees som den heldigste, idetmindste hvad Kornudbyttet an-

gaaer, medens det tidligst høstede gav den største Mængde, og som man maa formode ogsaa meest nærende Halm, stod det sildighøstede tilbage baade i Henseende til Korn og Halm, og det er i hvert Tilfælde klart, at man ved Høstningen lettere taber ved at lade sit Korn staae forlænge, end ved at høste det for tidligt. Der har ikke her viist sig nogen væsentlig Forskjel i Vægten af Kornet til Fordeel for det tidlig høstede, tværtimod havde det tredie Stykke en større Vægt end de andre Prover. At Avner og Afrivning udgjøre saameget i Forhold til Halmen, hidrører fra, at den meget tørre Sæd maatte tørstes skarpt igjennem for at ingen Kjerne skulde blive siddende i Straaet.

Som Bilag vedføjer jeg den efterfølgende Tabel, der giver de nøiagtige Tal fra hvert enkelt Stykke. I de følgende Aar skulle Forsøgene blive gjentagne, og forskjellige Kornsorter undersøgte; først da vil man være istand til at drage bestemte Slutninger deraf.

## Tabel over de ved de famlede Forfag erhvoldte Sulfurrefker.

Opdeling.	Areaal.	Ubfaeb.	Opflet.	Eraver.	Sonnets Maal.	Sonnets Maag.	Salmens Maag.	Monernes Maag.	Opfyrdens famlede Maag.
Pr. 1 Bredfaet.	1,510 □ M.	1 Op. 2 Pot.	9 Muguft.	4 Erav. *) 5 Reg.	1 Ed. 4 $\frac{1}{2}$ Op.	280 T	407 T	110 T	803 T
Pr. 2 Raabfaet.	2,250 —	16 Potter.	9 —	6 Erav. 3 Reg.	2 — 4 $\frac{1}{2}$ —	443 —	640 —	168 —	1251 —
Pr. 3 Bredfaet.	1,658 —	1 Op. 4 Pot.	12 —	6 — 2 —	1 — 7 $\frac{1}{2}$ —	345 —	432 —	118 —	895 —
Pr. 4 Raabfaet.	1,401 —	9 $\frac{1}{2}$ Pot.	12 —	4 — 15 —	1 — 6 $\frac{1}{2}$ —	322 —	339 —	80 —	741 —
Pr. 5 Bredfaet.	1,641 —	1 Op. 4 Pot.	18 —	3 — 6 —	1 — 5 $\frac{1}{2}$ —	302 —	369 —	90 —	761 —
Pr. 6 Raabfaet.	1,389 —	9 $\frac{1}{2}$ Pot.	18 —	3 — 4 —	1 — 2 $\frac{1}{2}$ —	227 $\frac{1}{2}$ —	272 —	80 —	579 $\frac{1}{2}$ —
Pr. 7 Bredfaet.	1,628 —	1 Op. 3 $\frac{1}{2}$ Pot.	25 —	3 — 6 —	1 — 5 $\frac{1}{2}$ —	301 —	329 —	119 —	749 —
Pr. 8 Raabfaet.	1,380 —	9 $\frac{1}{2}$ Pot.	25 —	2 — 12 —	1 — 2 —	223 $\frac{1}{2}$ —	237 —	103 —	563 $\frac{1}{2}$ —

\*) 1 Erave = 20 Reg.