

# Beretning om Landbrugsforsøg ved den kongelige Veterinær- og Landbohøjskole i Aarene 1864 og 1865,

af

Profesor B. S. Jørgensen.

Efter min tidligere Bestemmelse at fremlægge for Landbostanden Resultaterne af Arbejderne paa Landbohøjskolens Forsøgsmark skal jeg her meddele en Beretning om Aarene 1864 og 1865, hvis Offentliggjørelse af forskjellige Grunde er bleven opholdt længere end sædvanligt og længere end jeg haaber, at det i Fremtiden skal blive Tilfældet. Jeg skal imidlertid denne Gang indskrænke mig til at omtale de vigtigste Forsøg, saameget mere som jeg haaber i et af de forstudkommende Hefter af Tidsskriftet at kunne meddele Beretningen om 1866.

Da Hr. Lieutenant J. la Cour i disse 2 Aar var fraværende det første Aar paa Grund af Krigen og i det andet paa en Udenlandsreise, indtog Hr. Landbrugskandidat Bokelmann, nu Forvalter paa Gjedsergaard, hans Plads, og udførte med stor Interesse og Udholdenhed de Arbejder, som ved Forsøgene ere overdragne Landbrugsassistenten.

Forsøgsmarken og Landbrugshaven udgjøre omtrent 20 Tdr. Land; Størrelsen er den samme som 1863, efterat Jord til Jernbanen og den økonomiske Have var afgiven, og man har efterhaanden ved Iinddeligen søgt at raade Bod paa de Ulemper, som Gjennemskjæringen af Jernbanen fremkaldte.

En Del af Marken, nemlig 5 Tdr. Land, benyttes til Gjødningsforsøg; det begyndte i Foraaret 1863, og er uaf-

brudt fortsat efter den Plan, som er bestrevent i Beretningen fra 1863, der ophlystes med et Kort. Det er nu saaledes iaar det femte Aar at Forsøget gennemføres, og nøiagtige Sagttagelser over Værten samt Maalinger og Veininger ere foretagne, saa at her allerede foreligger et interessant Udbytte. Resultatet vil dog komme til at staa klarere, naar Forsøgene endnu nogle Aar ere fortsatte, og det har fra først af været Bestemmelsen, at Gjødningsforsøget skulde fortsættes i 8 Aar, eller to Rotationer med Hvede, Roer, Byg, Bønner. Det ligger i Sagens Natur, at paa en saa dybmuldet og fra tidligere Tid saa stærk gennemgjødet Jord som den, der findes paa Forsøgsmarken, maa hengaa flere Aar, inden den ensidige Gjødning viser sin Virkning; i de første Aar vil den i Jorden værende Kraft selv uden Gjødning, alene ved en omhyggelig Behandling af Jorden, kunne vedblive at frembringe gode Afgrøder, og det er i Virkeligheden ogsaa først i de sidste Aar og navnlig i denne Sommer (1867), da den anden Rotation er begyndt, at en ret fremtrædende Forskjel mellem de forskjellige Forsøgstykker viser sig.

Et andet større Forsøg, som i flere Aar har været forberedt, nemlig Sæbtkifteforsøget; er sat i Gang i Sommeren 1865. Det bestaar af 40 Forsøgstykker, hvert paa 1 Skp. Vand = 7000 Kvadratfod. Dette danner det nødvendige Supplement til Gjødningsforsøget, medens nemlig ved dette Jorden dyrkes med de samme Planter, men de forskjellige Jordstykker gjødes forskjelligt, er det omvendte Tilfældet her, idet Jorden erholde den samme Gjødning, og for Ensartethedens Skyld en Blanding af Guano og Benmel, medens hvert enkelt Stykke dyrkes forskjelligt og efter en bestemt Regel, saaledes at dels den samme Plante dyrkes hvert Aar paa samme Sted, dels afvejlende med en anden enten langstraaet eller bredbladet Afgrøde, og dels 3, 4 og flere Planter afvejle saaledes, at forskjellige Sæbtkifter, indtil 8 Aars, fremkomme. Jorden er af en temmelig ensartet Beskaffenhed og behandles saa ensartet, som de forskjellige Planters Natur tillade det; nøiagtige Bei-

ninger og Maalinger foretages for hvert Stykke samt de Jagttagelser optegnes, som Planternes Væxt kunne fremkalde. Det er derfor at haabe, at ogsaa dette Forsøg med Tiden kan give Resultater, som ikke ville blive uden Betydning for vort Landbrug.

Jeg skal, som ovenfor er antydet, indskrænke mig til her at meddele Resultaterne af de Forsøg, som ere fortsatte fra tidligere Aar, nemlig:

i 1864.

1. Udbytte af rad- og bredsaet Byg.
2. Udbytte af Runkelroer og Raalraber, saaede og plantede i forskjellige Afstande.
3. Korn- og Frøsorter, saaede i forskjellig Dybde (Hvede, Rug, Zradet Byg, Gradet Byg, Havre, Erter, Biffer, Bønner, Raps, Runkelroer, Raalraber, Rødkløver, Hvidkløver, Raigræs, Timothe og Boghvede).
4. Forskjellige Kornarters Udviklingstid (Hvede, Rug, Zradet Byg, Gradet Byg, Havre, Erter og Bønner).

i 1865.

1. Spiring og Udvikling af Korn høstet ved forskjellig Modenhedsgrad (Zradet Byg og Havre).
2. Korn- og Frøsorter, saaede i forskjellig Dybde (Hvede, Rug, Havre, Erter, Biffer, Bønner, Raps, Runkelroer, Raalraber, Rødkløver, Hvidkløver og Raigræs).
3. Forskjellige Kornarters Udviklingstid (Hvede, Rug, Zradet Byg, Gradet Byg, Havre, Erter og Bønner).

Endel andre Forsøg, som dels ere begyndte i disse to Aar, dels fortsatte fra tidligere Aar, men endnu ikke kunne fremstilles i bestemte Resultater, ville blive omtalte i senere Beretninger.

## 1864.

### Udbytte af rad- og bredsaet Byg.

Jorden, som benyttedes til dette Forsøg, var isjor Roer, hvortil der var gjødet; den blev pløjet 2 Gange om Efteraaret, gennem-

harvet med svensk og dansk Harve d. 23de April og besaaet d. 25de April. Stykket blev delt i 2 Stykker, hvoraf det ene var 6952 □ Alen og det andet 9157 □ Alen. I det første Stykke blev Bygget radsaaet, i det andet bredsaadet. Bygget blev meiet d. 23de August, lagdes paa Skaar, bandtes d. 29de Aug. og hjemførtes d. 5te September.

Bygget led meget af Fuglene, især det bredsaade Stykke, og paa dette især langs med Veien, hvor Fuglene stadig opholde sig i Hækken, der omgiver Haven.

Udbytten af det radsaaede Stykke paa 6952 □ Alen var: 4560½ Pbd., nemlig: 2556 Pbd. Halm, 280 Pbd. Avner og 1724½ Pbd. Korn.

Kornets Maal var 9 Tdr. 2½ Skp. 1 Td. godt Korn veiede 188 Pbd.

Udbytten af det bredsaade Stykke paa 9157 □ Alen var 6076 Pbd., nemlig 3478 Pbd. Halm, 380 Pbd. Avner og 2218 Pbd. Korn.

Kornets Maal var 11 Tdr. 6½ Skp. 1 Td. godt Korn veiede 189 Pbd.

Beregnet efter en Td. Land har Udfaldet af Forsøget været følgende:

Radsaaet Byg.		Bredsaadet Byg.	
Halm . . . . .	5147 Pbd.	Halm . . . . .	5317 Pbd.
Avner . . . . .	564 -	Avner . . . . .	581 -
Korn . . . . .	3473 -	Korn . . . . .	3391 -
Hele Afgrødens		Hele Afgrødens	
Vægt . . . . .	9184 Pbd.	Vægt . . . . .	9289 Pbd.
Kornets Maal ud-		Kornets Maal ud-	
gjorde . . . . .	18,69 Tdr.	gjorde . . . . .	18,06 Tdr.

### Udbytte af Runkelroer, saede i forskjellige Afstande.

Det Stykke Jord, som blev benyttet til dette Forsøg, har ifjor Byg; det blev gjødet og pløiet 2 Gange om Efteraaret, blev igjen pløiet om Foraaret, og derpaa inddeelt i 3 ligestore Stykker, hver paa 4410 □ Alen. Røestrøet saedes paa flad

Jord med forskjellig Afstand imellem Rækkerne, men med samme Afstand imellem Planterne i disse. Afstanden mellem Rækkerne var saaledes i det ene Stykke 20", i det andet 24" og i det tredje 27", medens Afstanden mellem Planterne i alle 3 Stykker var 12 Tommer.

Roefrøet (Barres) blev udsaaet d. 12te og 13de Mai; Jorden blev i Sommerens Løb jævnlig gjennemarbejdet med Raderferen, og Roerne optoges i Slutningen af Oktober Maaned.

Endel af Frøet spirede ikke, og der maatte foretages en større Efterplantning, som omtrent stete ligelig paa alle 3 Stykker, saa at det ei kan antages at have virket forstyrrende paa Forsøget. Roerne stode særdeles godt i Juni og Juli Maaned, hvorimod Væksten blev sat meget tilbage ved de fugtige August og September Maaned, hvori Grunden til det ringe Udbytte vel nærmest maa søges.

Afdelin- gen.	Afstan- den mel- lem Ræk- terne.	Afstan- den mell. Plan- terne.	Røddernes Vægt paa 4410 Kva- dratalen.	Røddernes Maal paa 4410 Kvadrat- alen.	Røddernes Vægt paa 1 Td. Land.	Røddernes Maal paa 1 Td. Land.
a	20"	12"	9700 Pd.	48 Tdr. 4 Stp.	30,794 Pd.	154 Tdr.
b	24"	12"	8850 -	44 - " -	27,936 -	140 -
c	27"	12"	12,500 -	62 - 4 -	39,682 -	198 -

#### Udbytte af Raalraber, plantede i forskjellige Afstande.

Til dette Forsøg benyttedes et Stykke, der ligesom Roestykket ifjor bar Byg; det blev gjødet og pløjet 2 Gange om Efteraaret; i Foraaret blev det overgjødet med kunstig Gjødning, og atter pløjet. Raalraberne udplantedes d. 5te og 6te Juli; Jorden blev om Sommeren jævnlig gjennemarbejdet med Raderferen, og Raalraberne optoges i Begyndelsen af November Maaned.

Afdelin- gen.	Afstan- den mel- lem Ræk- terne.	Afstan- den mell. Plan- terne.	Røddernes Vægt paa 3250 Kva- dratalen.	Røddernes Maal paa 3250 Kva- dratalen.	Beregnet efter 1 Røddernes Vægt.	Td. Land var: Røddernes Maal.
a	20"	12"	12,850 Pd.	64 Tdr. 2 Stp.	55,354 Pd.	277 Tdr.
b	24"	12"	12,670 -	63 - 3 -	54,578 -	273 -
c	27"	12"	9950 -	49 - 6 -	42,862 -	214 -

### Hvede, saet i forskjellig Dybde.

Der blev saet 200 Korn i hvert Bed d. 18de September 1863.

Bedets Nr.	Dybde Tom.	Spiret Dato.	Antal Planter d. 9. Oktober.	Antal Planter d. 30. Mai.	Antal Planter d. 22. Aug.	Antal Straa.	Af Straa havde hver Pante i Gjennemsn.	Det Heles Vægt*).
1	$\frac{1}{2}$	26. Septb.	166	125	120	503	4,2	1,10 Pd.
2	1	26. —	174	140	132	526	4,0	1,50 —
3	$1\frac{1}{2}$	27. —	158	133	131	499	3,8	1,27 —
4	2	27. —	161	130	125	436	3,5	1,47 —
5	$2\frac{1}{2}$	28. —	146	133	130	502	3,9	1,80 —
6	3	29. —	143	108	96	312	3,3	1,55 —
7	4	30. —	113	85	76	264	3,5	0,93 —
8	5	1. Oktob.	83	49	33	210	6,4	0,70 —
9	6	1. —	55	20	19	175	9,2	0,50 —
10	7	3. —	9	1	0			
11	8	6. —	5	0				
12	9	12. —	1	0				

\*) Hveden blev meget stærkt angreben af Fuglene.

\*\*) Talte d. 20de Oktober.

### Rug (Campine), saet i forskjellig Dybde.

Der blev saet 200 Korn i hvert Bed d. 12te September 1863

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 9. Oktober.	Antal Planter d. 1. Juni.	Strebet Dato.	Antal Planter d. 12. Aug.	Antal Straa.	Af Straa havde hver Pante i Gjennemsnit.	Det Heles Vægt.	Kornets Vægt.
1	$\frac{1}{2}$	Septbr.			Mai.				Pd.	Pd.
2	1	23.	170	126	18.	120	701	5,8	2,00	0,60
3	$1\frac{1}{2}$	23.	163	120	18.	121	712	5,9	2,00	0,70
4	2	24.	141	97	18.	97	620	6,4	2,00	0,60
5	$2\frac{1}{2}$	24.	149	100	18.	97	609	6,3	3,00	0,75
6	3	24.	130	88	18.	88	637	7,2	3,45	0,85
7	4	25.	74	54	18.	54	497	9,2	2,70	0,70
8	5	26.	48	36	22.	33	327	9,9	2,30	0,60
		27.	10	10	24.	8	132	16,5	1,00	0,37
9	6	Oktob.								
		1.	3	2		0				
10	7	Spirede ifft.								
11	8									
12	9									

Af Melbrøier fandtes i Nr. 1: 111, Nr. 2: 79, Nr. 3: 77, Nr. 4: 17, Nr. 5: 11, Nr. 6: 13, Nr. 7: 190, Nr. 8: 167. Rugen høstedes d. 12te August.

### Zradet Byg (Chevalier), saet i forffjellig Dybde.

Der blev saet 200 Korn i hvert Bed d. 6te Mai. 1864.

Vegets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 3. Mai.	Strebet Dato.	høstet Dato.	Antal Planter.	Antal Straa.	Hf Straa haves hvert Planke i Stjennem- init.	Det Heles Bægt.
1	1 $\frac{1}{2}$	16. Mai.	179	10. Juli.	17. Septb.	152	511	3,4 Pb.	1,57 Pb.
2	1	16. -	172	9. -	17. -	150	510	3,4 -	1,20 -
3	1 $\frac{1}{2}$	17. -	168	8. -	17. -	140	500	3,6 -	1,60 -
4	2	16. -	159	8. -	17. -	155	610	3,9 -	2,30 -
5	2 $\frac{1}{2}$	16. -	156	8. -	17. -	154	857	5,6 -	3,40 -
6	3	17. -	113	11. -	20. -	110	682	6,2 -	2,50 -
7	4	18. -	27	14. -	23. -	28	506	18,1 -	2,30 -
8	5	19. -	58	16. -	23. -	63	434	6,9 -	1,70 -
9	6	21. -	13	20. -	25. -	10	147	14,7 -	1,00 -
10	7	22. -	1	22. -	26. -	0	-	-	-
11	8	27. -	1	23. -	26. -	1	34	34,0 -	0,35 -
12	9	30. -	3	26. -	29. -	3	104	34,7 -	0,40 -

### Gradet Byg (langaret), saet i forffjellig Dybde.

Der blev saet 200 Korn i hvert Bed d. 7de Mai 1864

Vegets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 1. Juni.	Strebet Dato.	høstet Dato.	Antal Planter.	Antal Straa.	Hf Straa haves hvert Planke i Stjennem- init.	Det Heles Bægt.
1	1 $\frac{1}{2}$	16. Mai.	157	13. Juli.	17. Septb.	148	359	2,4	2,20 Pb.
2	1	16. -	168	13. -	17. -	141	347	2,5	2,00 -
3	1 $\frac{1}{2}$	16. -	148	12. -	17. -	141	418	3,0	2,00 -
4	2	16. -	160	12. -	17. -	145	416	2,9	2,50 -
5	2 $\frac{1}{2}$	17. -	113	12. -	17. -	144	448	3,1	2,50 -
6	3	17. -	132	12. -	17. -	133	546	4,1	2,10 -
7	4	17. -	141	12. -	17. -	141	560	3,2	2,55 -
8	5	19. -	51	14. -	18. -	43	220	5,1	1,50 -
9	6	21. -	28	18. -	18. -	26	145	5,6	1,00 -
10	7	23. -	13	21. -	24. -	10	80	8,0	0,60 -
11	8	27. -	2	28. -	29. -	2	31	15,5	0,20 -
12	9	Spirede iffe.							

### Hvid Havre (Høpetoun), saet i forffjellig Dybde.

Der blev saet 200 Korn i hvert Bed d. 7de Mai 1864.

Vegets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 3. Juni.	Strebet Dato.	høstet Dato.	Antal Planter.	Antal Straa.	Hf Straa haves hvert Planke i Stjennem- init.	Det Heles Bægt.
1	1 $\frac{1}{2}$	17. Mai.	198	13. Juli.	19. Septb.	164	324	2,0	2,45 Pb.
2	1	17. -	198	12. -	19. -	147	371	2,5	2,05 -
3	1 $\frac{1}{2}$	17. -	180	11. -	19. -	148	425	2,9	2,67 -
4	2	17. -	173	12. -	19. -	150	508	3,4	2,50 -
5	2 $\frac{1}{2}$	17. -	196	12. -	22. -	168	468	2,8	2,40 -
6	3	18. -	198	14. -	22. -	140	480	3,4	2,90 -
7	4	19. -	174	17. -	22. -	134	450	3,4	3,10 -
8	5	19. -	153	18. -	22. -	118	426	3,6	3,15 -
9	6	21. -	125	18. -	24. -	114	373	3,0	2,80 -
10	7	24. -	28	19. -	26. -	10	111	11,1	1,55 -
11	8	27. -	20	23. -	28. -	12	117	9,8	1,40 -
12	9	Spirede iffe.							

### Grter (tidlige grønne Mark-), saede i forskjellig Dybde.

Der blev saet 100 Korn i hvert Bed d. 9de Mai 1864.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 14. Juni.	Blomstret Dato.	Høstet Dato.	Antal Planter.	Det Høles Vægt.
1	1	17. Mai.	82	28. Juni.	1. Septbr.	82	1,60 Pb.
2	2	17. -	86	28. -	—	83	1,60 -
3	3	17. -	86	28. -	—	86	1,80 -
4	4	18. -	86	28. -	—	83	1,60 -
5	5	21. -	77	28. -	—	68	1,10 -
6	6	23. -	82	28. -	—	80	1,10 -
7	7	24. -	73	29. -	3. Septbr.	72	1,15 -
8	8	25. -	74	29. -	—	74	0,90 -
9	9	27. -	53	2. Juli.	—	66	1,40 -
10	10	28. -	57	9. -	5. Septbr.	59	1,37 -
11	11	28. -	48	11. -	6. -	58	1,37 -
12	12	28. -	29	13. -	8. -	25	1,57 -
13	13	29. -	24	13. -	10. -	23	1,50 -
14	14	28. -	24	13. -	12. -	20	1,20 -
15	15	3. Juni.	19	14. -	12. -	19	0,65 -
16	16	5. -	9	15. -	14. -	6	0,20 -

### Biffer, saede i forskjellig Dybde.

Der blev saet 100 Korn i hvert Bed d. 9de Mai 1864.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 14. Juni.	Blomstret Dato.	Høstet Dato.	Antal Planter.	Det Høles Vægt.
1	1	18. Mai.	50	12. Juli.	21. Septbr.	50	3,80 Pb.
2	2	18. -	54	12. -	21. -	48	3,90 -
3	3	19. -	55	13. -	21. -	49	2,20 -
4	4	21. -	45	13. -	21. -	41	1,20 -
5	5	22. -	60	15. -	21. -	58	2,40 -
6	6	24. -	41	15. -	21. -	44	1,60 -
7	7	25. -	43	16. -	26. -	52	1,80 -
8	8	27. -	49	20. -	26. -	58	1,90 -
9	9	29. -	29	26. -	26. -	40	1,20 -
10	10	29. -	8	26. -	30. -	13	0,70 -
11	11	1. Juni.	2	27. -	30. -	6	0,20 -
12	12	4. -	2*)				

\*) De to Spirer kom ikke til at blomstre, og visnede hen.



## Bønner (alm.), saede i forskjellig Dybde.

Der blev saet 25 Korn i hvert Bed d. 10de Mai 1864.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 14. Juni.	Blomstret Dato.	Høftet Dato.	Antal Planter.	Det Heles Vægt.
1	1	22. Mai.	20	5. Juli.	6. Oktobr.	19	2,00 Pfd.
2	2	22. -	21	5. -	—	21	2,30 -
3	3	22. -	19	6. -	—	18	2,90 -
4	4	22. -	21	6. -	—	21	3,50 -
5	5	22. -	21	5. -	—	21	4,50 -
6	6	26. -	20	6. -	—	19	3,60 -
7	7	28. -	19	6. -	—	20	2,60 -
8	8	29. -	20	7. -	—	19	2,50 -
9	9	29. -	19	8. -	—	19	2,30 -
10	10	29. -	20	9. -	—	20	2,55 -
11	11	29. -	16	11. -	—	16	2,40 -
12	12	29. -	16	13. -	—	16	2,40 -

## Boghvede, saet i forskjellig Dybde.

Der blev saet 200 Korn i hvert Bed d. 8de Juni 1864.

Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 2. Juli.	Vegndbt at blomstret Dato.	Antal Planter d. 20. Septbr.	Det Heles Vægt i Pfd.
1/2	16/6	149	16/7	131	1,60
1	16/6	143	16/7	119	1,55
1 1/2	16/6	163	16/7	146	1,40
2	16/6	129	16/7	119	1,80
2 1/2	16/6	131	16/7	120	0,90
3	17/6	99	17/7	71	1,35
4	18/6	78	17/7	73	1,10
5	18/6	34	19/7	33	1,20
6	18/6	6	20/7	3	0,40
7					
8					
9					

Spirede iffe.

D. 20de Septbr. høstes alle Proverne, der omtrent vare lige modne.

## Raps, saet i forskjellig Dybde.

Der blev saet 200 Frø i hvert Bed d. 1ste Septbr. 1863.

Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 9. Oktobr.	Vegndbt at blomstret Dato.	Antal Planter d. 11. Aug.	Det Heles Vægt i Pfd.
0	5/9	7	20/5	8	1,80
1/4	5/9	47	20/5	40	2,90
1/2	5/9	45	20/5	34	3,25
3/4	5/9	43	20/5	36	4,75
1	5/9	31	20/5	25	3,60
1 1/4	5/9	38	20/5	33	4,60
1 1/2	5/9	27	20/5	24	4,85
2	6/9	39	18/5	32	4,90
2 1/2	6/9	17	21/5	16	3,50
3	6/9	23	21/5	25	4,50
3 1/2	7/9	26	20/5	18	3,70
4	8/9	8	21/5	5	2,50
5					
6					

Spirede iffe.

Alle Bedene høstes d. 11te Aug. Rapsen angrebes stærkt af Juglene.

### Kunkelroer (Barres), faaede i forskjellig Dybde.

Der blev faaet 100 Frø i hvert Bed d. 18de Mai 1864.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Planter d. 21. Juni.	Den 24. Juni oprykkedes alle Planterne undtagen.	Det Tiloversblevnes Bøgt ved Dptagningen d. 17. Oktober.	Røddernes Bøgt.	1 Rod veiede ved Dptagningen i Gjennemsn.
1	1	3. Juni.	74	8	25,8 Pb.	11,5 Pb.	1,44 Pb.
2	2	3. -	63	8	23,0 -	12,3 -	1,54 -
3	3	4. -	59	8	31,4 -	18,2 -	2,28 -
4	4	5. -	42	8	38,5 -	17,8 -	2,23 -
5	5	5. -	35	8	31,8 -	14,2 -	1,78 -
6	6	4. -	13	8	31,0 -	18,7 -	2,46 -
7	7	6. -	33	8	38,0 -	19,4 -	2,43 -
8	8	9. -	35	8	39,8 -	21,1 -	2,64 -
9	9	10. -	5	5	24,5 -	11,1 -	2,22 -
10	4	10. -	6	6	13,0 -	6,5 -	1,08 -
11	5	Spirede iffe.					
12	6						

### Kaalraber, faaede i forskjellig Dybde.

Der blev faaet 100 Frø i hvert Bed d. 19de Mai 1864.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 24. Juni*.)	Den 24. Juni oprykkedes alle Planterne undtagen.	Det Tiloversblevnes Bøgt ved Dptagningen d. 17. Oktober.	Røddernes Bøgt.	1 Rod veiede i Gjennemsnit ved Dptagningen.
1	1	1. Juni.	9	7	17,0 Pb.	10,0 Pb.	1,43 Pb.
2	2	1. -	19	8	18,0 -	12,5 -	1,56 -
3	3	2. -	20	8	19,0 -	13,0 -	1,71 -
4	4	2. -	10	8	18,0 -	12,5 -	1,56 -
5	5	3. -	6	5	10,0 -	7,0 -	1,40 -
6	6	3. -	4	4	8,5 -	4,0 -	1,00 -
7	7	4. -	8	6	11,0 -	7,0 -	1,17 -
8	8	8. -	2	2	8,5 -	5,0 -	2,50 -
9	3	Spirede iffe.					
10	4						
11	5						
12	6						

\*) Planterne lede i denne første Tid meget af Jordbopperne.

### Rødkløverfrø, faaet i forskjellig Dybde.

Der blev faaet 200 Frø i hvert Bed d. 10de Mai 1864.

Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 14. Juni.	Begyndt at blomstre Dato.	Antal Planter d. 31. Aug.
0	27. Mai.	20	20. Aug.	20
1	27. -	68	20. -	63
2	27. -	52	20. -	47
3	27. -	48	20. -	51
4	30. -	22	21. -	23
5	30. -	22	22. -	28
6	1. Jun.	7	22. -	8
7	29. Mai.	1	22. -	1
8	2. Jun.	1	Blomstrede iffe.	1
9	5. -	1		
10	5. -	2		
11	5. -	1		

### Hvidkløverfrø, faaet i forskjellig Dybde.

Der blev faaet 200 Frø i hvert Bed d. 10de Mai 1864.

Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Planter d. 14. Juni.	Begyndt at blomstre Dato.	Antal Planter d. 31. Aug.
0	2. Jun.	39	25. Aug.	49
1	29. Mai.	97	19. -	92
2	27. -	97	21. -	94
3	27. -	59	20. -	60
4	30. -	44	20. -	44
5	1. Jun.	25	22. -	20
6	4. -	3	21. -	2
7	4. -	2	22. -	2
8	8. -	1	26. -	1
9	8. -	1	Blomstrede iffe.	1
10	Spirede iffe.			
11	Spirede iffe.			

Meget svage Planter, som senere visnede bort.

**Maigræs, italiensk, saet i  
forskjellig Dybde.**

 Der blev saet 200 Frø i hvert  
Bed d. 14de Mai 1864.

Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Planter d. 24. Juni.	Strebet Dato.	Antal Planter d. 31. Aug.
0	8. Mai.	11	14. Juli.	28
1	26. -	33	15. -	36
2	26. -	36	15. -	30
3	26. -	32	14. -	22
4	28. -	20	16. -	35
5	29. -	14	18. -	24
6	1. Junn.	24	17. -	24
7	2. -	21	18. -	21
8	6. -	6	18. -	6
9	10. -	4	18. -	3
10	13. -	3	22. -	3
11	13. -	1	23. -	1

**Timothesrø, saet i for-  
forskjellig Dybde.**

 Der blev saet 200 Frø i hvert  
Bed d. 13de Mai 1864.

Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Planter d. 14. Juni.	Strebet Dato.	Antal Planter d. 31. Aug.
0	29. Mai.	62	16. Juli.	67
1	23. -	41	16. -	43
2	23. -	38	16. -	45
3	23. -	32	16. -	40
4	25. -	20	16. -	22
5	25. -	7	18. -	11
6	26. -	5	19. -	9
7	27. -	0	-	-
8	26. -	0	-	-
9	28. -	1	23. -	1
10	Sprede ifte.			

**Guede (Manchester), saet til forskjellig Tid.**

Bedets Nr.	Saaet Dato.	Spiret Dato.	Høstet Dato.	Det Heles Vægt.	Kornets Vægt.	Kornets Maat.	Straaets og Avner- nes Vægt.
1	22. Aug.	31. Aug.	16. Aug.	6,20 Pd.	0,70 Pd.	1 Pot.	5,50 Pd.
2	5. Septb.	14. Septb.	19. -	6,00 -	1,00 -	1 -	5,00 -
3	12. -	21. -	19. -	6,70 -	1,50 -	1 -	5,20 -
4	19. -	29. -	22. -	7,60 -	2,00 -	1 -	5,60 -
5	26. -	6. Oktob.	24. -	11,50 -	2,10 -	2 -	9,40 -
6	3. Oktob.	13. -	26. -	7,00 -	1,20 -	1 -	5,80 -
7	10. -	20. -	26. -	10,00 -	2,30 -	1 -	7,70 -
8	17. -	2. Novb.	28. -	10,00 -	2,00 -	1 -	8,00 -
9	24. -	12. -	28. -	8,60 -	3,00 -	2 -	5,60 -
10	31. -	24. -	30. -	11,60 -	2,30 -	2 -	9,30 -
11	14. Novb.	29. -	1. Septb.	4,50 -	0,60 -	1 -	3,90 -
12	28. -	4. Decb.	5. -	3,00 -	0,10 -	1 -	2,90 -
13	29. Marts.	15. April.	18. -	1,60 -	-	-	-
14	12. April.	24. -	18. -	1,42 -	-	-	-

} Arene vare næsten helt  
svange.

**Rug (alm.), saet til forskjellig Tid.**

Bedets Nr.	Saaet Dato.	Spiret Dato.	Strebet Dato.	Høstet Dato.	Det Heles Vægt.	Kornets Vægt.	Kornets Maat.	Straaets og Avner- nes Vægt.
1	22. Aug.	29. Aug.	18. Mai.	8. Aug.	11,50 Pd.	2,40 Pd.	2 Pot.	9,10
2	5. Septb.	12. Septb.	19. -	8. -	11,00	3,07	2 1/2	7,93
3	12. -	20. -	19. -	8. -	12,20	3,60	2 1/2	8,60
4	19. -	28. -	20. -	9. -	11,20	3,62	2 1/2	7,58
5	26. -	5. Oktob.	22. -	9. -	16,10	5,07	4 3/5	11,03
6	3. Oktob.	10. -	22. -	11. -	13,00	3,30	2 1/2	9,70
7	10. -	18. -	22. -	11. -	10,25	3,20	2 1/2	7,05
8	17. -	28. -	24. -	14. -	8,90	3,60	3	5,40
9	24. -	12. Novb.	25. -	16. -	8,30	3,25	2 1/2	5,05
10	31. -	20. -	25. -	16. -	9,80	3,60	3 1/2	6,20
11	14. Novb.	26. -	28. -	17. -	9,70	3,65	3 1/2	6,05
12	28. -	3. Decb.	1. Juni.	19. -	8,10	2,92	2 1/2	5,18
13	29. Marts.	12. April.	10. -	-	-	-	-	-
14	12. April.	23. -	15. -	-	-	-	-	-

} Arene vare næsten svange,  
over-  
fulgte med Melbrøier.

## Zradet Byg (alm.), faaet til forskjellig Tid.

Rebet's Nr.	Saaet Dato.	Spiret Dato.	Stredet Dato.	Høstet Dato.	Det Helles Regt.	Kornets Regt.	Kornets Maal.	Straaets og Avnerne's Vægt.
1	29. Marts.	20. April.	18. Juni.	11. Aug.	Pd. 15,40	Pd. 4,10	Pot. 3 $\frac{1}{2}$	Pd. 11,80
2	12. April.	23. -	20. -	15. -	13,50	3,00	3 $\frac{1}{2}$	10,50
3	19. -	27. -	23. -	19. -	14,00	5,00	4 $\frac{1}{2}$	9,00
4	26. -	9. Mai.	1. Juli.	22. -	14,10	5,00	4 $\frac{1}{2}$	9,10
5	3. Mai.	14. -	9. -	8. Septb.	16,00	5,80	5 $\frac{1}{2}$	10,20
6	10. -	20. -	14. -	12. -	9,90	3,20	3	6,60
7	17. -	28. -	18. -	18. -	9,60	4,60	3	5,00
8	24. -	4. Juni.	23. -	18. -	7,00	1,50	1	5,50
9	31. -	8. -	26. -	21. -	5,65	1,00	1	4,65
10	7. Juni.	13. -	31. -	29. -	2,80	0,60	1 $\frac{1}{2}$	2,20

## Gradet Byg (alm.), faaet til forskjellig Tid.

Rebet's Nr.	Saaet Dato.	Spiret Dato.	Stredet Dato.	Høstet Dato.	Det Helles Regt.	Kornets Regt.	Kornets Maal.	Straaets og Avnerne's Vægt.
1	29. Marts.	20. April.	18. Juni.	11. Aug.	Pd. 7,40	Pd. 1,50	Pot. 1 $\frac{1}{2}$	Pd. 5,90
2	12. April.	23. -	20. -	15. -	8,60	3,30	3	5,30
3	19. -	27. -	23. -	19. -	11,10	4,40	4 $\frac{1}{2}$	6,70
4	26. -	9. Mai.	1. Juli.	22. -	13,00	5,30	5	7,70
5	3. Mai.	12. -	6. -	6. Septb.	7,70	3,07	3	4,63
6	10. -	19. -	11. -	11. -	8,90	2,75	1 $\frac{1}{2}$	6,15
7	17. -	26. -	17. -	18. -	8,10	2,50	1 $\frac{1}{2}$	5,60
8	24. -	3. Juni.	21. -	18. -	8,57	2,60	1 $\frac{1}{2}$	5,97
9	31. -	7. -	26. -	21. -	8,10	3,50	1 $\frac{1}{2}$	4,60
10	7. Juni.	15. -	2. Aug.	1. Oktob.	4,30	1,15	1 $\frac{1}{2}$	3,15

## Havre (Hopetoun), faaet til forskjellig Tid.

Rebet's Nr.	Saaet Dato.	Spiret Dato.	Stredet Dato.	Høstet Dato.	Det Helles Regt.	Kornets Regt.	Kornets Maal.	Straaets og Avnerne's Vægt.
1	29. Marts.	20. April.	18. Juni.	11. Aug.	Pd. 17,10	Pd. 6,00	Pot. 8	Pd. 11,10
2	12. April.	23. -	21. -	15. -	18,00	6,50	8	11,50
3	19. -	27. -	24. -	19. -	18,40	7,00	8 $\frac{3}{4}$	11,40
4	26. -	10. Mai.	29. -	19. -	17,00	5,80	7 $\frac{3}{4}$	11,20
5	3. Mai.	14. -	6. Juli.	22. -	10,15	3,05	5	7,10
6	10. -	20. -	14. -	6. Septb.	10,30	4,00	5 $\frac{1}{2}$	6,30
7	17. -	29. -	20. -	10. -	8,30	2,40	3 $\frac{1}{2}$	5,90
8	24. -	4. Juni.	25. -	15. -	12,00	4,30	4	7,70
9	31. -	8. -	31. -	19. -	9,20	2,50	3	6,70
10	7. Juni.	15. -	1. Aug.	26. -	7,00	1,00	1 $\frac{1}{2}$	6,00

**Grter (tidlige grønne Mark-), faaede til forffjellig Tid.**

Veetis Nr.	Saaet Dato.	Epiret Dato.	Begyndt at blomstre Dato.	Høstet Dato.	Det Hefes Bøgt.	Kornets Bøgt.	Kornets Maal.	Straaets og Avnerne's Bøgt.
1	29. Marts.	21. April.	14. Juni.	20. Aug.	10,00	3,60	2 <sup>5</sup> / <sub>4</sub>	6,50
2	12. April.	26. -	17. -	20. -	11,00	3,50	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7,50
3	19. -	29. -	20. -	26. -	8,20	2,45	2	5,75
4	26. -	10. Mai.	23. -	26. -	8,00	2,50	2	5,50
5	3. Mai.	14. -	1. Juli.	8. Septb.	6,20	2,50	2	3,70
6	10. -	21. -	6. -	13. -	6,00	2,30	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3,70
7	17. -	28. -	10. -	18. -	5,70	1,40	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4,30
8	24. -	5. Juni.	18. -	19. -	5,60	1,60	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4,00
9	31. -	8. -	24. -	22. -	5,20	1,30	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3,00
10	7. Juni.	14. -	30. -	8. Oktob.	3,80	0,50	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3,10

**Bønner (brune smaa Mark-), faaede til forffjellig Tid.**

Veetis Nr.	Saaet Dato.	Epiret Dato.	Begyndt at blomstre Dato.	Høstet Dato.	Det Hefes Bøgt.	Kornets Bøgt.	Kornets Maal.
1	29. Marts.	23. April.	14. Juni.	25. Septb.	10,80	4,30	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Pot.
2	12. April.	6. Mai.	18. -	25. -	15,30	7,80	5 -
3	19. -	10. -	20. -	25. -	12,60	5,50	4 -
4	26. -	14. -	22. -	26. -	14,90	7,20	5 -
5	3. Mai.	18. -	28. -	26. -	15,20	7,20	5 -
6	10. -	25. -	1. Juli.	27. -	16,80	6,07	6 -
7	17. -	30. -	4. -	28. -	16,00	7,70	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -
8	24. -	7. Juni.	8. -	30. -	12,00	4,00	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -
9	31. -	12. -	16. -	8. Oktob.	15,00	2,50	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -
10	7. Juni.	16. -	22. -	12. -	4,00	0,30	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -

## 1865.

**Zradet Byg, høstet ved forskjellig Modenhed.**

Der blev faaet 100 Korn i hvert Bed den 20de Mai 1865.

Provens Nr.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 10. Juni.	Stredet Dato.	Høstet Dato.	Antal Planter.	Antal Straa.	Det Heles Vægt.
1	28. Mai.	36	29. Juli.	6. Septbr.	35	246	0,35 Pd.
2	29. -	22	28. -	5. -	25	287	0,30 -
3	27. -	68	25. -	2. -	66	430	0,45 -
4	27. -	83	22. -	1. -	84	482	0,95 -
5	25. -	86	22. -	1. -	86	477	1,25 -
6	25. -	90	22. -	1. -	88	512	1,00 -

**Grave, høstet ved forskjellig Modenhed.**

Der blev faaet 100 Korn i hvert Bed den 20de Mai 1865.

Provens Nr.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 10. Juni.	Stredet Dato.	Høstet Dato.	Antal Planter.	Antal Straa.	Det Heles Vægt.
1	30. Mai.	7	2. Aug.	8. Septb.	5	25	0,05 Pd.
2	28. -	15	2. -	6. -	18	135	0,40 -
3	28. -	78	1. -	5. -	76	422	0,75 -
4	27. -	90	1. -	5. -	89	442	1,05 -
5	27. -	89	2. -	5. -	89	456	1,10 -

Disse Forsøg ere foretagne paa samme Maade som de foregaaende Aar. Proverne ere tagne paa samme forskjellige Modenhedstrin som iforsjor; til Provernes Nummere frarer samme Beskrivelse af Modenhedsgraden som iforsjor.

**Svede (Manchester), faaet i forskjellig Dybde.**

Der blev faaet 200 Korn i hvert Bed den 3die Oktober 1864.

Beholds Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 1ste Novbr.	Antal Spirer d. 20. Mai.	Antal Planter d. 8. August.	Antal Straa.	Af Straa havde hver Plante i Gjennemsnit.	Det Heles Vægt.
1	$\frac{1}{2}$	12. Oktob.	162	88	76	356	4,7	1,20 Pd.
2	1	12. -	169	91	65	342	5,3	1,25 -
3	$1\frac{1}{4}$	12. -	156	83	75	382	5,1	1,50 -
4	2	13. -	156	72	54	326	6,0	1,55 -
5	3	14. -	161	68	60	312	5,2	1,50 -
6	4	16. -	148	65	50	276	5,5	1,15 -
7	5	16. -	112	37	32	222	6,9	0,80 -
8	6	17. -	88	26	27	164	6,1	0,35 -
9	7	19. -	48	19	19	132	6,9	0,35 -
10	8	20. -	27	14	12	90	7,5	0,20 -
11	9	} Spirede ikke.						
12	10							

Alle Bedene høstes d. 8de August. De vare meget medtagne af Fuglene.

**Rug (Campine), saet i forskjellig Dybde.**

Der blev saet 200 Korn i hvert Bed d. 2den Oktober 1864.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spireset Dato.	Antal Spirer d. 1. Novbr.	Antal Spirer d. 20. Mai.	Stredet Dato.	Antal Spirer d. 1. August.	Antal Straa.	Al Straa havde hver Plante i Gjennemsnit.	Det Heles Vægt.
1	$\frac{1}{2}$	12. Oktb.	150	103	24. Mai.	88	472	5,4	1,10 Pd.
2	1	12. -	142	91	22. -	76	450	6,0	1,40 -
3	$1\frac{1}{2}$	13. -	112	54	24. -	61	392	6,4	1,05 -
4	2	14. -	102	36	25. -	56	350	6,3	0,95 -
5	3	14. -	90	30	25. -	35	353	10,0	0,40 -
6	4	14. -	48	20	25. -	19	161	8,6	0,15 -
7	5	17. -	14	7	28. -	6	79	13,2	0,10 -
8	6	16. -	8	3	28. -	2	29	14,5	0,05 -
9	7	Spirede ifte.							
10	8	20. Oktb.	3	1					
11	9	Spirede ifte.							
12	10	Spirede ifte.							

**Hvid Havre (Hoptoun), saet i forskjellig Dybde.**

Der blev saet 100 Korn i hvert Bed d. 1ste Mai 1865.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spireset Dato.	Antal Spirer d. 1. Jun i.	Stredet Dato.	Høstet Dato.	Antal Planter.	Antal Straa.	Al Straa havde hver Plante i Gjennemsnit.	Det Heles Vægt.
1	$\frac{1}{2}$	14. Mai.	88	9. Juli.	16. Aug.	79	275	3,5	0,75 Pd.
2	1	14. -	87	9. -	16. -	81	239	3,0	0,90 -
3	$1\frac{1}{4}$	15. -	83	9. -	16. -	87	325	3,7	0,95 -
4	2	15. -	87	9. -	16. -	86	326	3,8	1,15 -
5	3	15. -	76	9. -	16. -	72	318	4,4	1,30 -
6	4	16. -	95	10. -	16. -	98	348	3,5	1,35 -
7	5	17. -	49	12. -	19. -	48	246	5,1	1,10 -
8	6	17. -	11	12. -	21. -	11	63	5,7	0,30 -
9	7	19. -	3	15. -	25. -	3	45	15,0	0,50 -
10	8	Spirede ifte.							
11	9	Spirede ifte.							
12	10	Spirede ifte.							

**Raps, saet i forskjellig Dybde.**

Der blev saet 100 Frø i hvert Bed d. 18de August 1864.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spireset Dato.	Antal Spirer d. 1. Novemb.	Antal Planter d. 16. Mai.	Blomstret Dato.	Antal Planter d. 1. August.	Det Heles Vægt.
1	0	25. Aug.	30	4	20. Mai.	4	0,80 Pd.
2	$\frac{1}{2}$	25. -	64	30	18. -	27	1,50 -
3	1	25. -	66	27	17. -	23	1,00 -
4	$1\frac{1}{4}$	25. -	68	23	17. -	17	1,25 -
5	1	27. -	45	8	19. -	7	0,70 -
6	$1\frac{1}{2}$	27. -	48	6	20. -	6	0,50 -
7	$1\frac{3}{4}$	28. -	36	7	21. -	6	0,50 -
8	2	29. -	33	3	23. -	3	0,50 -
9	$2\frac{1}{2}$	30. -	22	7	21. -	7	0,40 -
10	3	31. -	12	1	26. -	1	0,15 -
11	$3\frac{1}{2}$	Spirede ifte.					
12	4	Spirede ifte.					

### Grter (tidlige grønne Mark-), faaede i forskjellig Dybde.

Der blev faaet 100 Korn i hvert Bed d. 3. Mai 1865.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 9. Juni.	Blomstret Dato.	Høstet Dato.	Antal Planter.	Det Heles Vægt.
1	1	16. Mai.	80	21. Juni.	27. Aug.	82	1,50 Pd.
2	2	15. -	72	21. -	27. -	86	1,55 -
3	3	16. -	70	24. -	27. -	68	1,55 -
4	4	16. -	77	23. -	27. -	75	1,55 -
5	5	16. -	72	26. -	30. -	79	1,50 -
6	6	18. -	71	26. -	30. -	75	1,65 -
7	7	20. -	67	27. -	2. Septb.	61	1,30 -
8	8	21. -	57	28. -	3 -	63	1,25 -
9	9	23. -	53	1. Juli.	6. -	63	1,55 -
10	10	25. -	39	4. -	6. -	40	1,05 -
11	11	28. -	34	4. -	6. -	30	1,20 -
12	12	3. Juni.	18	8. -	7. -	12	0,55 -
13	13	8. -	9	9. -	8. -	5	0,20 -
14	14	12. -	4	12. -	12. -	1	-
15	15	16. -	2	16. -	12. -	1	-
16	16	} Spirede ikke.					-
17	17						-
18	18						-

<sup>1</sup> Bedene Nr. 12, 13, 14, og 15 bleve talte d. 20de Juni.

### Bønner (alm. Mark-), faaede i forskjellig Dybde.

Der blev faaet 25 Korn i hvert Bed d. 2den Mai 1865.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 9. Juni.	Blomstret Dato.	Høstet Dato.	Antal Planter.	Det Heles Vægt.
1	1	17. Mai.	20	8. Juni.	6. Septb.	20	1,45 Pd.
2	2	18. -	20	8. -	6. -	20	1,90 -
3	3	17. -	22	8. -	6. -	22	1,35 -
4	4	18. -	19	9. -	6. -	18	1,40 -
5	5	18. -	20	9. -	6. -	20	1,55 -
6	6	19. -	20	10. -	6. -	20	1,65 -
7	7	19. -	22	9. -	6. -	21	1,75 -
8	8	20. -	20	12. -	6. -	20	1,50 -
9	9	21. -	25	12. -	6. -	22	1,70 -
10	10	22. -	18	16. -	10. -	17	1,62 -
11	11	24. -	19	19. -	10. -	19	1,45 -
12	12	25. -	20	24. -	11. -	21	1,40 -
13	13	26. -	17	24. -	15. -	15	1,32 -
14	14	26. -	17	27. -	15. -	16	1,25 -
15	15	29. -	15	28. -	15. -	15	1,20 -
16	16	28. -	17	28. -	20. -	19	1,70 -



**Biffer (alm.), faaede i forffjellig Dybde**  
Der blev faaet 100 Korn i hvert Bed d. 4de Mai 1865.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 10. Juni.	Blomspiret Dato.	Høstet Dato.	Antal Spirer d. 16. Aug.	Det Heles Bøgt.
1	1	16. Mai.	59	8. Juli.	10. Septb.	59	1,75 Pbd
2	2	16. -	56	8. -	10. -	60	1,80 -
3	3	16. -	54	8. -	10. -	56	1,65 -
4	4	17. -	41	13. -	10. -	45	1,20 -
5	5	19. -	37	13. -	16. -	45	1,25 -
6	6	20. -	34	14. -	16. -	41	1,25 -
7	7	22. -	33	16. -	16. -	35	1,05 -
8	8	23. -	25	16. -	20. -	40	0,95 -
9	9	25. -	23	16. -	20. -	27	0,95 -
10	10	27. -	25	16. -	24. -	26	0,90 -
11	11	30. -	38	20. -	26. -	43	0,75 -
12	12	3. Juni.	29	18. -	26. -	30	0,35 -
13	13	5. -	2	23. -	26. -	2	0,05 -
14	14	6. -	2	23. -	26. -	1	0,50 -

**Runkelroefrø (Barres), faaede i forffjellig Dybde.**  
Der blev faaet 100 Frø i hvert Bed d. 8de Mai 1865.

Bedets Nr.	Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 14. Juni.	D. 14. Juli oprykkedes alle Planterne undtagen.	Der Tiloversblevnes Bøgt ved Dptagningen d. 14. Oktober.	Rødbærnes Bøgt.	1 Rod veiede ved Dptagningen i Gjennemf.
1	1	20. Mai.	46	8	44,00 Pbd.	30,50 Pbd.	3,8 Pbd.
2	2	20. -	55	8	22,00 -	15,50 -	1,9 -
3	3	20. -	64	8	32,00 -	22,50 -	2,8 -
4	4	22. -	38	8	34,50 -	25,00 -	3,1 -
5	1 1/4	21. -	58	8	27,00 -	19,00 -	2,4 -
6	1 1/2	24. -	65	8	29,50 -	21,00 -	2,6 -
7	2	25. -	65	8	27,50 -	20,50 -	2,6 -
8	2 1/2	27. -	14	7	34,00 -	22,00 -	3,1 -
9	3	27. -	3	3	16,50 -	11,50 -	3,8 -

Nr. 10 i 4", 11 i 5", 12 i 6" Dybde spirede ikke.

**Kaalrabifrø, faaet i forffjellig Dybde.**

Gaaet 100 Frø i hvert Bed  $\frac{2}{3}$  65.

Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 14. Juni.	Bøgt ved Dptagningen d. 14. Oktob.	Rødbærnes Bøgt.	1 Rod veiede i Gjennemf.
	Mai.	Pbd.	Pbd.	Pbd.	
1	19.	52	23,50	18,00	2,3
2	18.	63	26,00	21,00	2,6
3	18.	63	23,00	18,50	2,3
4	19.	74	27,50	20,00	2,5
1 1/4	20.	65	26,50	21,00	2,6
1 1/2	20.	47	24,50	19,00	2,4
2	21.	53	29,00	22,00	2,8
2 1/2	23.	18	21,50	16,00	2,0
3	24.	28	31,00	22,00	2,8
4	26.	3	18,50	12,50	6,3

Nr. 5 og 6 spirede ikke.

\*) D. 14. Juli oprykkedes alle Planterne undtagen 8 i hvert Bed; i 4 Tommers Dybde blev kun 2 staaende.

**Raigræs (italiensk), faaet i forffjellig Dybde.**

Gaaet 200 Frø i hvert Bed  $\frac{2}{3}$  65.

Dybde Tommer.	Spiret Dato.	Antal Spirer d. 14. Juni.	Skredet Dato.	Antal Planter d. 31. Aug.
0	20. Mai.	12	16. Juli.	18
1	15.	50	14. -	49
2	15. -	58	14. -	54
3	18. -	52	14. -	56
4	18. -	42	17. -	42
1 1/4	18. -	36	17. -	32
1 1/2	22. -	24	18. -	28
2	22. -	24	21. -	29
2 1/2	20. -	24	21. -	28
3	24. -	26	21. -	32
3 1/2	23. -	8	20. -	8
4	23. -	2	25. -	2
5	27. -	1	26. -	1

**Rodkloverfrø, saet i for-**  
**skjellig Dybde.**Der blev saet 200 Frø i hvert  
Bed d. 5te Mai 1865.

Dybde Tom.	Spiret Dato.	Antal Spirer 1 Juli.	Begyndt at blomstre.	Antal Planter 31. Aug.
0	28. Mai.	27	14. Aug.	26
	18. -	67	30. Juli.	60
	19. -	84	27. -	82
	19. -	86	5. Aug.	89
1	20. -	56	5. -	64
1½	21. -	39	6. -	42
2	26. -	7	6. -	8
2½	26. -	2	8. -	2

Frøene, nedlagte i 3, 4, 5 og 6  
Lommers Dybde, spirede ikke.**Hvidkloverfrø, saet i for-**  
**skjellig Dybde.**Der blev saet 200 Frø i hvert  
Bed d. 6te Mai 1865.

Dybde Tom.	Spiret Dato.	Antal Spirer 1. Juli.	Begyndt at blomstre.	Antal Planter 31. Aug.
0	16. Juni.	15	5. Aug.	14
	8. -	36	18. Juli.	33
	6. -	24	18. -	20
	6. -	22	18. -	22
1	3. -	22	20. -	21
1½	2. -	5	25. -	3

Frøene, nedlagte i 2, 2½, 3, 3½,  
4 og 5 Tom.s Dybde, spirede ikke.**Svede (Manchester), saet til forskjellig Tid.**

Bedets Nr.	Saet Dato.	Spiret Dato.	Høstet Dato.	Det Heles Bægt.	Kornets Bægt.	Kornets Maal.	Straaets og Avner- nes Bægt.
1	31. August.	8. Septb.	31. Juli.	9,10 Pd.	1,80 Pd.	1½ Pot.	7,30 Pd.
2	6. Septb.	12. -	31. -	5,40 -	1,00 -	¾ -	4,40 -
3	13. -	20. -	3. August.	6,60 -	1,50 -	1¼ -	5,10 -
4	20. -	26. -	4. -	6,05 -	1,90 -	1½ -	4,15 -
5	27. -	2. Oktbr.	4. -	6,30 -	1,50 -	1 -	4,80 -
6	4. Oktbr.	10. -	5. -	6,00 -	2,00 -	1¼ -	4,00 -
7	11. -	18. -	5. -	5,35 -	1,75 -	1¼ -	3,60 -
8	18. -	30. -	7. -	6,70 -	2,05 -	1½ -	4,65 -
9	25. -	10. Novb.	10. -	7,20 -	2,31 -	1¾ -	4,89 -
10	1. Novb.	20. -	10. -	3,30 -	0,40 -	¼ -	2,90 -
11	14. -	24. Decb.	20. -	4,20 -	0,60 -	¼ -	3,60 -
12	28. -	8. Jan.	5. Septb.	3,00 -	0,50 -	¼ -	2,50 -
13	11. April.	26. April.					
14	18. -	29. -					

} Fra Nr. som ei blev modne.

**Rug (alm.), saet til forskjellig Tid.**

Bedets Nr.	Saet Dato.	Spiret Dato.	Skredet Dato.	Blomstret Dato.	Høstet Dato.	Det Heles Bægt.	Kornets Bægt.	Kornets Maal.	Straaets og Avner- nes Bægt.
1	31. Aug.	8. Sept.	21. Mai.	8. Juni.	26. Juli.	9,85 Pd.	1,95 Pd.	1½ Pt.	7,90 Pd.
2	6. Sept.	12. -	23. -	8. -	26. -	10,35 Pd.	2,80 Pd.	2	7,55 Pd.
3	13. -	19. -	24. -	8. -	27. -	9,15 Pd.	2,80 Pd.	2	6,35 Pd.
4	20. -	26. -	25. -	9. -	28. -	6,65 Pd.	2,40 Pd.	1¾ Pt.	4,25 Pd.
5	27. -	2. Okt.	26. -	9. -	31. -	7,55 Pd.	3,00 Pd.	2¼ Pt.	4,55 Pd.
6	4. Oktb.	10. -	26. -	10. -	31. -	6,50 Pd.	2,60 Pd.	2	3,90 Pd.
7	11. -	17. -	27. -	9. -	1. Aug.	4,85 Pd.	2,00 Pd.	1½ Pt.	2,85 Pd.
8	18. -	29. -	28. -	10. -	3. -	4,00 Pd.	1,65 Pd.	1¼ Pt.	2,35 Pd.
9	25. -	10. Novb.	28. -	13. -	3. -	4,55 Pd.	2,00 Pd.	1¾ Pt.	2,55 Pd.
10	1. Novb.	18. -	29. -	13. -	6. -	4,00 Pd.	1,30 Pd.	1	2,70 Pd.
11	14. -	25. Decb.	3. Juni.	14. -	10. -	3,15 Pd.	1,55 Pd.	1¼ Pt.	1,60 Pd.
12	28. -	20. -	8. -	18. -	18. -	4,00 Pd.	1,95 Pd.	1½ Pt.	2,05 Pd.
13	11. Apr.	23. Apr.	20. -	12. Juli.					
14	18. -	28. -	26. -	18. -					

} Ærene vare svange, med mange  
Melbrøier.

## Zradet Byg (alm.), saet til forskjellig Tid.

Rebet's Nr.	Saaet Dato.	Spiret Dato.	Strædet Dato.	Høstet Dato.	Det første Vægt.	Kornets Vægt.	Kornets Maal.	Straaets og Avneres Vægt.
1	11. April.	23. April.	22. Juni.	31. Juli.	5,00	1,80	1½	3,20
2	18. -	30. -	28. -	1. August.	4,30	1,55	1½	2,75
3	25. -	6. Mai.	4. Juli.	5. -	6,10	2,75	2½	3,35
4	2. Mai.	14. -	10. -	8. -	6,05	2,75	2½	3,30
5	9. -	20. -	16. -	10. -	5,95	2,55	2½	3,40
6	16. -	27. -	20. -	13. -	5,80	2,30	2	3,50
7	23. -	3. Juni.	25. -	19. -	4,60	1,70	1½	2,90
8	30. -	12. -	4. August.	28. -	4,00	1,45	1½	2,55
9	6. Juni.	18. -	10. -	2. Septb.	3,60	1,40	1½	2,20
10	13. -	3. Juli.	15. -	10. -	2,20	0,55	½	1,65

## Grædet Byg (langæret), saet til forskjellig Tid.

Rebet's Nr.	Saaet Dato.	Spiret Dato.	Strædet Dato.	Høstet Dato.	Det første Vægt.	Kornets Vægt.	Kornets Maal.	Straaets og Avneres Vægt.
1	11. April.	23. April.	23. Juni.	30. Juli.	3,90	1,40	1½	2,50
2	18. -	30. -	29. -	30. -	5,35	2,10	2½	3,25
3	25. -	6. Mai.	4. Juli.	3. August.	4,15	1,90	2	2,25
4	2. Mai.	15. -	11. -	8. -	5,25	2,10	2½	3,15
5	9. -	21. -	16. -	11. -	4,90	2,20	2½	2,70
6	16. -	27. -	20. -	16. -	5,55	2,50	2½	3,05
7	23. -	4. Juni.	26. -	20. -	4,50	2,00	2	2,50
8	30. -	11. -	29. -	28. -	2,80	1,00	1	1,80
9	6. Juni.	18. -	5. August.	4. Septb.	3,25	1,40	1½	1,85
10	13. -	3. Juli.	11. -	9. -	2,55	0,45	½	2,10

## Hvid Havre (Høpetoun), saet til forskjellig Tid.

Rebet's Nr.	Saaet Dato.	Spiret Dato.	Strædet Dato.	Høstet Dato.	Det første Vægt.	Kornets Vægt.	Kornets Maal.	Straaets og Avneres Vægt.
1	11. April.	24. April.	22. Juni.	30. Juli.	7,00	3,00	3½	4,00
2	18. -	1. Mai.	28. -	4. August.	7,55	3,20	3½	4,35
3	25. -	8. -	3. Juli.	6. -	4,90	2,05	2½	3,00
4	2. Mai.	15. -	10. -	10. -	5,55	2,55	3½	2,85
5	9. -	23. -	16. -	12. -	1,60	0,65	1	0,95
6	16. -	29. -	19. -	15. -	3,60	1,50	1½	2,10
7	23. -	4. Juni.	22. -	26. -	3,15	0,80	1½	2,35
8	30. -	12. -	26. -	1. Septb.	1,80	0,50	¾	1,30
9	6. Juni.	17. -	3. August.	8. -	1,20	0,10	¾	1,10
10	13. -	1. Juli.	10. -	17. -	1,35	0,35	¾	1,00

**Ørter (tidlige grønne Mark-), saede til forskjellig Tid.**

Ørets Nr.	Saaet Dato.	Spiret Dato.	Begyndt at blomstre Dato.	Østet Dato.	Det Heles Vægt.	Kornets Vægt.	Kornets Maal.
1	11. April.	24. April.	16. Juni.	29. Juli.	3,40 Pbd.	1,40 Pbd.	1 Pct.
2	18. -	3. Mai.	20. -	2. August.	2,90 -	1,60 -	1 -
3	25. -	10. -	25. -	6. -	3,45 -	0,85 -	$\frac{1}{2}$ -
4	2. Mai.	18. -	1. Juli.	9. -	2,50 -	1,00 -	$\frac{5}{8}$ -
5	9. -	28. -	8. -	14. -	2,30 -	1,50 -	$\frac{5}{8}$ -
6	16. -	8. Juni.	15. -	18. -	3,25 -	1,55 -	1 -
7	23. -	17. -	19. -	23. -	2,70 -	1,20 -	$\frac{3}{4}$ -
8	30. -	19. -	24. -	27. -	3,10 -	1,45 -	1 -
9	6. Juni.	22. -	28. -	1. Septb.	3,45 -	1,50 -	$\frac{1}{16}$ -
10	13. -	1. Juli.	3. August.	11. -	1,30 -	0,30 -	$\frac{3}{16}$ -

**Bønner (brune smaa Mark-), saede til forskjellig Tid.**

Ørets Nr.	Saaet Dato.	Spiret Dato.	Begyndt at blomstre Dato.	Østet Dato.	Det Heles Vægt.	Kornets Vægt.	Kornets Maal.
1	11. April.	28. April.	8. Juni.	24. August.	3,40 Pbd.	1,90 Pbd.	$1\frac{1}{2}$ Pot.
2	18. -	6. Mai.	13. -	28. -	6,90 -	3,20 -	2 -
3	25. -	17. -	19. -	3. Septb.	5,90 -	2,70 -	$1\frac{3}{8}$ -
4	2. Mai.	22. -	25. -	6. -	4,45 -	1,75 -	$1\frac{1}{8}$ -
5	9. -	28. -	30. -	13. -	4,85 -	2,00 -	$1\frac{1}{8}$ -
6	16. -	6. Juni.	5. Juli.	15. -	4,25 -	1,50 -	1 -
7	23. -	12. -	11. -	22. -	3,60 -	1,40 -	1 -
8	30. -	18. -	17. -	28. -	3,90 -	1,40 -	1 -
9	6. Juni.	21. -	21. -	4. Oktob.	3,45 -	1,00 -	$1\frac{1}{8}$ -
10	13. -	7. Juli.	5. August.	11. -	3,00 -	0,05 -	$\frac{1}{8}$ -