

## Det skotske Agerbrug ved Tangaagaard\*).

(Fortfat.)

Fra 1<sup>ste</sup> August 1856 til 1<sup>ste</sup> August 1857, samt fra 1<sup>ste</sup> August 1857 til 1<sup>ste</sup> April 1858.

Af Sægermester **F. Sehested** til Stamhuset Broholm.

**J**eg benytter Indledningen til forrige Aars Beretning:

„Svovridt skotsk Agerbrug med Fordeel lader sig overføre paa dansk Grund, er det Spørgsmaal, jeg ved mit Forsøg med Tangaagaard søger at faae besvaret. Hvad enten Svaret bliver efter Ønske: Ja, eller det bliver tvivlsomt, fordi jeg ikke træffer rigtigt, eller det bliver Nei, som det vel neppe reent ud vil blive, saa skal den Tid og de Penge, som anvendes derpaa, komme Andre tilgode“.

\*) Rettelser til forrige Aars Beretning (5 B. p. 17):

Bag. 24 Lin. 21: Med Bygget faaedes 6 Pbd. rødt, 4 Pbd. hvidt Kloverfrø og 10 Pbd. engelsk Raigræs pr. Tønde Land. — læs: Med Bygget faaedes 6 Pbd. rødt, 4 Pbd. hvidt Kloverfrø, 10 Pbd. engelsk Raigræs, 5 Pbd. italiensk Raigræs, 2 Pbd. Thimothei, 2 Pbd. *Dactylis glomerata*, 2 Pbd. *Festuca duriuscula* og 2 Pbd. *Festuca pratensis*.  
 „ 41 „ 1 fra neden: 35,600 Rbd. 32 f. — læs: 35,716 Rbd. 49 f., hvilket hidrører fra tvende i dette Aars Regnskab vaapegede Feil.

„Til dette hører, som jeg i Fjor udtalte mig: „en freidig, aabenhjertig, fuldstændig Beretning fra først til sidst, om Alt, hvad der passerer, baade Dndt og Godt, alle Feilene med“, hvorhos jeg beder erindret, hvad jeg samme Gang sagde: „Man vente ikke at jeg vil fremvise en Mynstergaard“. — Det er en Prøvegaard jeg vil vise“.

„At saadan Afgjørelse ikke kan finde Sted før efter mange Aars Forløb er ligejrem; men Jagttagelsen af selve Udviklingen har ikke ringe Interesse“.

1ste August 1854 begyndte jeg med . . . . .	55	Edr. Land.
Eiendommens Grundcapital (den Vardi, som ved		
det aarlige Udbytte skal forrentes) var den-		
gang 13,752 Rd.		
Samme Efteraar henlagde jeg dertil. . . . .	28	” ”
1ste August 1856 ligeledes. . . . .	31	” ”

Saa at Gaarden derefter udgjorde . . . . . 114 Edr. Land.  
Eiendommens Grundcapital (ved Forsøgelse af Jord, Bygninger, Besætning, Inventarium m. m. ifølge Beretningen fra forrige Aar) var derefter 1ste August 1856 35,716 Rd. 49 s.

### Indavlingen i 1856.

Til Byg var anvendt 16 Edr. Land. Der avledes 150 Edr. 5 Skpr.

Af Hø avledes paa 11 Edr. Land 8 Læs — en Følge af at disse 11 Edr. Land, efter de foregaaende Beretninger, var forceret ind i Driften med Byg i foraarsploiet udpidsket Grønjord, som derefter udlagtes til Slet.

Græsningen bestod af 11 Edr. Land gammel simpel Veie, som halvbrakkedes til Vinterfød, og 9 Edr. Land af den fletteste Jord.

Hvede var saet i 9 Edr. Land og Rug i 3 Edr., begge Dele efter Halvbrak, hvilke 12 Edr. Land blev gjødet: hver Ed. Land med 14 Læs jordblandet Gjødning og 8 Edr.

Patentgjødning. Der avledes 49 Tdr. 1 Skp. Hvede og 26 Tdr. 4 Skpr. Rug.

Havre var saaet i  $8\frac{1}{2}$  Tdr. Land og avledes der 71 Tdr. 4 Skpr. Vikkehavre saaedes i  $\frac{1}{2}$  Td. Land, der blev flaaet grøn til Hestene.

Koer var saaet i  $13\frac{1}{4}$  Tdr. Land og Kartoffler i  $\frac{3}{4}$  Td. Der var som forrige Aar meldt anvendt til 8 Tdr. Land (hvoraf 6 Skpr. var lagt med Kartoffler) 18 Læs almindelig Gjødning pr. Td. Land. Uagtet den sildige Omsaaening af 10 Tdr. 2 Skpr. Land, der foregik fra 3die til 9de Juli, avledes der 1347 Tdr. 4 Skpr. Koer, paa 6 Skpr. Land Sandjord med Kartoffler avledes 19 Tdr.

Koerne avledes saaledes:

5 Tdr. 4 Skpr. Land med hvide Turnips gave . . .	770 Tdr.
3 " - " " med Kunkelroer (Rose uden Gjødning). . . . .	385 "
- " 6 " " med Kaalrabi . . . . .	$49\frac{1}{2}$ "
1 " - " " med røde Turnips . . . . .	121 "
3 " - " " som aldeles mislykkedes, gave fun . . . . .	22 "

13 Tdr. 2 Skpr. Land.

1347 $\frac{1}{2}$  Tdr.

Koerne bleve optagne og satte i Kule fra den 29de Octbr. til den 7de Novbr. Omendkjøndt Forsigtighed var anvendt ved Batterierne, baade med Hensyn til Dækning og Anbringelse af Lufthuller, ligesom og Koerne jattes sammen aldeles tørre og nogenlunde rene, saa viste der sig dog i Januar Maaned en stærk Varme, hvis ødelæggende Følger afværgedes ved Afdækning og Udluftning af Batterierne. En Snees Tønder fordærvedes og dette var af de hvide Turnips.

Et Forsøg blev gjort med at lade omtrent 1 Skp. Land hvide Turnips blive uoptagen i Marken, udsat for Vinteren og paa let Jord. En lang Tid indtil hen i Januar vare disse endnu friske og gode, derefter begyndte de at fordærves

ved Afvejling af Frost og Is. De bleve da optagne og kun Halvdelen kom til Nytte.

Den faste Besætning var 4 Heste og 4 Trækstude og Tjenestekarlenes 4 Køer indtil Januar Maaned, da Besætningen forøgedes med 2 Heste og 1 Klod. Foruden Føde til denne Besætning afgave Græsmarkerne i Leie 203 Rd. 4 Mk. 8 ß. Endvidere vare 15 Stkr. Qvæg paa Fedestalden om Vinteren, og med 24 Beder gjordes et Fedningsforsøg.

Paa Fedestalden indfattes fra 9de til 13de Novbr. 15 Stkr. Qvæg, bestaaende af 9 Stude, 2 Tyre, 2 Køer og 2 Qvier. Disse solgtes i Løbet af Februar for. 1328 Rd. 5 Mk. „ ß. Indkjøbsprisen var . . 843 Rd. 3 Mk. 4 ß.

De have ædt 15 Edr.

Urter à 7 Rd. 3 Mk. 112 — 3 — „ -

5 Edr. 1 Skp. Grut

à 6 Rd. . . . . 30 — 4 — 8 -

Isdebrændsel til Køer

og Urtefogning . . 11 — „ — „ -

$\frac{1}{4}$  Fdk. Rugmeel til Brug

ved Rogningen . . . „ — 1 — 8 -

Salt fradraget med. . . . . 998 — „ — 4 -

Bliver Overskud 330 Rd. 4 Mk. 12 ß.

hvilket Overskud havees for de til Qvægfedning anvendte 998 Edr. Køer.

Til Fedningsforsøg med Beder anvendtes 24 Stkr.:

De solgtes i Februar for. . . . . 144 Rd. „ Mk. „ ß.

Indkjøbsprisen var . . . . . 120 — „ — „ -

Bliver Overskud 24 Rd. „ Mk. „ ß.

hvilket Overskud havees for de til Bederne anvendte 112 Lønder Køer.

Ved Fedning af Qvæg og Faar ere altsaa Køerne udbragte til 1 Mk. 15 ß. pr. Lønde.

Bedefedning paa Køer, hvormed jeg tidligere andet Steds har gjort Forsøg, viser sig her, som før, ikke at anbefales.

For Røgten er intet beregnet, da Gjødningen antages at have vundet i Vardi mere end Røgten var værd.

Fodringen var Følgende:

Fra Dvæget indsattes til 3die Decbr. fik hver 7 Skpr. Roer daglig fra 4de Decbr. til 25de Jan. hver  $5\frac{1}{2}$  Skpr. Roer og 3 Pd. Væter "  
 " 26de Jan. " 25de Febr. " 3 " " og 6 Pd. Byg "

Som forrige Aar antydet har jeg i Aar bragt i Anvendelse Valentiners Anviisning til at udfinde Vægten paa levende Kreaturer ved Maalebaandet, hvoraf følgende Resultat er fremkommet:

	Veining den 29de November 1856.			Veining den 4de Januar 1857.			Veining den 11te Februar 1857.		
	Maal.		Vægt.	Maal.		Vægt.	Maal.		Vægt.
	Men	Tomm.	Pd.	Men	Tomm.	Pd.	Men	Tomm.	Pd.
1. En Stub.	3	5	$1031\frac{4}{5}$	3	8	1160	3	$11\frac{1}{4}$	$1298\frac{7}{10}$
2. Do.	3	$2\frac{1}{2}$	$931\frac{1}{4}$	3	5	$1031\frac{4}{5}$	3	$5\frac{1}{4}$	$1042\frac{4}{5}$
3. Do.	3	5	$1031\frac{4}{5}$	3	$7\frac{3}{4}$	1152	3	7	1114
4. Do.	3	4	988	3	$7\frac{1}{4}$	1124	3	8	1160
5. Do.	3	$3\frac{1}{2}$	$970\frac{1}{5}$	3	$6\frac{1}{2}$	$1091\frac{3}{10}$	3	$6\frac{1}{2}$	$1091\frac{3}{10}$
6. Do.	3	$6\frac{1}{2}$	$1091\frac{3}{10}$	3	$10\frac{1}{2}$	$1262\frac{1}{5}$	3	$10\frac{3}{4}$	$1282\frac{3}{5}$
7. Do.	3	$1\frac{1}{2}$	$896\frac{7}{10}$	3	6	1068	3	8	1160
8. Do.	3	8	1160	3	$10\frac{1}{2}$	$1262\frac{1}{5}$	3	12	1344
9. Do.	3	3	$952\frac{1}{2}$	3	$5\frac{1}{4}$	$1042\frac{4}{5}$	3	7	1114
10. En Ko.	2	$16\frac{1}{2}$	$606\frac{3}{10}$	2	19	683	2	20	714
11. Do.	2	15	567	2	18	653	2	$20\frac{1}{4}$	722
12. En Tyr.	2	18	$653\frac{3}{4}$	2	$22\frac{1}{4}$	777	3	1	$883\frac{3}{10}$
13. Do.	2	23	$809\frac{3}{5}$	3	4	988	3	$5\frac{1}{4}$	$1042\frac{4}{5}$
14. En Ovie.							2	15	567
15. Do.							2	10	$440\frac{1}{2}$



### Forberedelse til næste Høst.

I August Maaned fortsattes Behandlingen af Halvbrakken, som var begyndt den 27de Juli. Gjødningen kunde kun række til  $8\frac{1}{2}$  Læs pr. Td. Land, hvorfor der ved Sædens Lægning anvendtes circa 73 Pd. Guano, 91 Pd. jur phosphorsur Kalk og 6 Edr. Patentgjødning pr. Td. Land. Specielle Forsøg blev gjort med kunstig Gjødning i 4 Skpr. Land, hvoraf 1 Skp. Land blev saæet med suur phosphorsuur Kalk efter 600 Pd. pr. Tdr. Land, 1 Skp. Land med Guano efter 400 Pd. pr. Td. Land og 1 Skp. Land med Patentgjødning efter 16 Edr. pr. Td. Land; i 1 Skp. Land kom aldeles ingen Gjødning for den tydeligere Sammenlignings Styld.

Der saædes  $5\frac{1}{2}$  Tdr. Land med Hvede og  $5\frac{1}{2}$  Tdr. Land med Rug.

Det Besværlige med Halvbrak viste sig ogsaa i Aar, navnlig maatte der afrides 105 Læs Græsrod og desuagtet kunde denne gamle Græsleie ikke blive beqvem.

Saaeningen paabegyndtes den 2den og endte den 11te October.

Fra 20de til 22de April saædes Havre i 12 Tdr. Land. Jorden var vinterploiet og Havren saædes efter svensk Harve.

Med Biffehavre besaaedes 16 Tdr. Land gammel Græsleie, som i Vinterens Løb var revet i Stykker med svensk Harve og derefter ploiedes og besaaedes i Slutningen af April.

Af Byg besaaedes 11 Tdr. Land efter Roer den 4de og 5te Mai.

Bygget saædes efter svensk Harve i efteraarsploiet Jord.

Halvdelen af dette Bygland falder næste Aar ind til Nabomarken, den anden Halvdeel, som ligeledes skal falde ind til en Nabomark, besaaedes med forskjellige Græsarter, som bestemtes at staae til Frø.

Havre saædes i  $11\frac{1}{2}$  Tdr. Land gammel Græsleie efter tvende Ploininge. Paa Grund af, at det halve Stykke blev

drainet samme Foraar, kunde Saaeningen først endes den 25de Mai.

I Mai Maaned behandlede Roemarken, hvoraf 9 Tdr. (de 6 Skpr. med Kartofler) var efter Havre, 3 Tdr. efter mislykkede Roer og 3 Tdr. efter Græs, som var esteraarspløiet, nærmest for dermed at gjøre et Forsøg.

De første 12 Tdr. Land vare særdeles bequemme, de sidste 3 Tdr. Land bleve ved temmelig stærk Arbeide skjøre.

Roesaaeningen fandt Sted fra 6te til 18de Juni. Tørke og Jordlopper ødelagde de smaat fremspirende Planter. En fuldstændig Omjaaening fandt Sted fra 6te til 11te Juli; men Tørke, Jordlopper og tilsidst Orme ødelagde atter Planterne. Ved Regnskabsaarets Slutning, 1ste August, maatte Roemarken ansees for saagodtsom mislykket.

9½ Tdr. Land gjødedes med 18 Læs Staldgjødning pr. Tønde Land, som nedlagdes i Drillerne. 3 Tdr. Land gjødedes med en Sammenblanding af 422 Pd. suur phosphorsuur Kalk, 230 Pd. Guano og 17 Tdr. Patentgjødning. Denne Gjødning anbragtes i Rønder paa Ryggen af Drillerne.

Paa 3 Skpr. Land blev gjort specielle Forsøg med hver enkelt Slags af den kunstige Gjødning i Forhold til 400 Pd. Guano pr. Td. Land, 600 Pd. suur phosphorsuur Kalk pr. Td. Land, og 16 Tdr. Patentgjødning pr. Td. Land.

For at gjøre Forsøg med Lupiner paa saa at sige Sandjord, havde jeg forskaffet mig Benyttelsen af omtrent 1 Td. Land, for denne Sommer, som besaaedes 7de Mai med 1 Td. Lupiner.

Jeg var nu kommen saavidt med Tangaagaard, at der var saet 5½ Tdr. Land med Hvede, 5½ Tdr. Land med Rug, 23½ Tdr. Land med Havre, 11 Tdr. Land med Byg, 16 Tdr. Land med Vikkehavre, 14¼ Tdr. Land med Roer og ¾ Td. Land med Kartofler; hvoraf de 50½ Tdr. Land med Baarkorn først i Juni stod udmærket godt; men fra den Tid kuede Tørken det, saa at Udsigten til en god Høst var borte ved Regnskabsaarets Slutning.



I Efteraaret, Vinteren og Foraaret **drainedes** 15 Tdr. Land med en Bekostning af 624 Rd. 1 Mk. 13  $\frac{1}{2}$ ., som giver 41 Rd. 3 Mk. 12  $\frac{1}{2}$  pr. Td. Land.

Paa de i forrige Beretning omtalte 9 Tdr. Land, der bestod af let uddreven Jord i gammel Leie, fjortes i Vinterens Løb 802 Læs **Tang**, som spredtes strax og viste en fordeelagtig Indflydelse paa Græsset om Sommeren.

Af **Medskaber** findes værd at omtale den i Aar anskaffede Howards Harve fra Allerups Fabrik i Odense. Denne Harve kan ikke noksom anbefales til at harve Sæd og Græsfrø ned med; den harver aldeles jevnt, lige meget overalt, dobbelt saameget som en anden Harve, og er kun lidt tungere at trække.

### Regnskab over Tangaagaard

fra 1ste August 1856 til 1ste August 1857.

#### Indtægt.

For solgte Kornvarer og Græs-		
ning . . . . .	1321 Rd. 60 $\frac{1}{2}$ .	
Kjøbte Kornvarer for . . . . .	418 — 80 -	
	<hr/>	902 Rd. 76 $\frac{1}{2}$ .
For solgt Fedevæg . . . . .	1472 Rd. 80 $\frac{1}{2}$ .	
Til Indkjøb af Dvæget . . . . .	963 — 76 -	
	<hr/>	
For de til Dvæget anvendte Varer havees		
altsaa . . . . .	509 — 4 -	
Udskilligt . . . . .	161 — " -	
Contant Tilskud *). . . . .	1419 — 46 -	
	<hr/>	
		Talt . . . 2992 Rd. 30 $\frac{1}{2}$ .

\*). Under Udgiften er Forrentningen af 35,716 Rr. 49  $\frac{1}{2}$  opført.

## Udgift.

	Rd.	" f.
Forvalteren . . . . .	"	"
Folkelønninger (hvorunder Lørv og Extra- tillæg) . . . . .	204	8 -
Bedligeholdelse af Hestebejætning, hvorunder Beslag og Guur . . . . .	110	95 -
Bedligeholdelse af Inventarium . . . . .	85	60 -
Tærkning (tildeels med Maskine) . . . . .	47	15 -
Arbejde ved Gjødning . . . . .	56	7 -
Hegn's Bedligeholdelse . . . . .	98	39 -
Korn- og Høhøst . . . . .	53	78 -
Roehøst . . . . .	60	37 -
Roedyrkning . . . . .	55	86 -
Roefrø . . . . .	43	25 -
Kløver- og Græsfrø . . . . .	42	62 -
Bygnings-Reparation . . . . .	69	64 -
Brændeviin . . . . .	"	" -
Udstilligt (hvorunder findes Udgifter til Hæs- indkjørsel, Roebatterier, Skovning, Brænde- skjæring, Kornrensning, Lugning af Korn, Steenfamling og Græsrodde's Afrievning, o. s. v.) . . . . .	74	32 -
Skatter (hvorunder Tiender, Assurance og Communeskat) . . . . .	247	27 -
Kunstig Gjødning . . . . .	314	4 -
Det Overflud, som Gaarden skulde give for at forrente sig med 4 pCt. af dens Grund- capital . . . . . 35,600 Rd. 32 f.		
hvortil bliver at lægge for 2de i forrige Aar begaaede Uagtsomhedsfeil:		
Auctionsfriverens Salair . . . . .	57	20 -
Græsfrø fra Booth . . . . .	58	93 -
Tilsammen 35,716 Rd. 49 f.	1428	63 -
	Salt	2992 Rd. 30 f.

Gaarden har altsaa kun funnet dække meget lidt af sin Grundcapital, idet dens Overskud kun har været 9 Rd. 17 §.

I denne Anledning anføres, hvad jeg ved lignende Leilighed udtalte ifjor. „Man erindre den betydelige Udgift til kunstig Gjødning. Endvidere at Avlen var simpel, hvad den mere eller mindre maa være, ikke alene paa Grund af Driftsforandring, men især fordi Roerne tage Gjødningen fra Kornet, indtil dette igjen kommer til sin fulde Ret, ved den Forøgelse af Kraft, som Roedyrkingen, med dertil hørende Gjødnings-Forøgelse, vil tilveiebringe, men som kun indfinder sig efterhaanden i Løbet af flere Aar.“

Endvidere udgivet som falder paa Grundcapitalen.

#### Indtægt.

Contant Tilskud . . . . .	1574 Rd. 76 §.
---------------------------	----------------

#### Udgift.

Forøgelse af Besætningen . . . . .	302 Rd 72 §.
„ „ Inventarium . . . . .	455 — 86 -
Draining . . . . .	624 — 29 -
Til den nye Bygnings Fuldførelse . . . . .	191 — 81 -

Talt 1574 Rd. 76 §.

### Eiendommens Grundcapital

(Den Værdi, som ved det aarlige Udbytte skal forrentes) er følgende:

1854, 1ste August var den . . . . .	13,752 Rd. „ §.
Fra 1ste August 1854 til 1ste August 1855	
forøgedes den med . . . . .	8,975 — 63 -
Fra 1ste August 1855 til 1ste August 1856	
forøgedes den med . . . . .	12,872 Rd. 65 §.
hvertil kommer oven-	
nævnte Uagtsomhedsfeil . . . . .	116 — 17 -
	<u>12,988 — 82 -</u>

Latr. 35,716 Rd. 49 §.

Transp. 35,716 Rd. 49 §.

Fra 1ste August 1856 til 1ste August 1857.

Efterat Grundcapitalen ifølge Regnskabet  
er forrentet med 1428 Rd. 63 §., er der

ved Gaardens Bedrift optaget . . . . .	1,419	—	46	-
Forsøgelse af Besætningen . . . . .	302	—	72	-
" " Inventarium . . . . .	455	—	86	-
Draining . . . . .	624	—	29	-
Til den nye Bygnings Fuldførelse . . . .	191	—	81	-

---

 1ste August 1857 var Gaardens Grundcapital 38,710 Rd. 75 §.

## Endvidere fra 1ste August 1857 til 1ste April 1858.

At begynde Aaret fra 1ste August har, for dette specielle Tilfælde, nogle Inconvenientser, saasom at Oversigten over Avlingen og navnlig over Rodfrugtdyrkningen, afbrydes midt paa Sommeren, saa at hvert enkelt Aars Aul bliver omtalt i 2 Aarsberetninger. Som Følge heraf vil Aaret for Fremtiden blive at regne fra 1ste April.

### Indavlingen i 1857.

Den Bemærkning forudstikkes, at Torken intet Steds i Landet var værre end netop paa denne Egn af Fyen.

Til Byg var anvendt 11 Tdr. Land og der avledes 65 Tdr. 6 Skp.

At Bygget, paa ikke videre god og simpelt gjødet Jord, kunde give 6 Fold, maa tilskrives saavel at det fulgte efter Roer, som fornemmelig at Jorden var drainet, hvilket tillod saa tidlig Saaening, at Kornet fik Tid til at slaae saa kraftige og dybe Rodder, at det blev i Stand til nogenlunde at udholde Mangel paa Regn.

Istedetfor Hø avledes Billehavre. Paa 16 Tdr. Land høstedes 27 Læs.

Græsningen bestod af 27 Tdr. Land. Desuden besandtes der 9 Tdr. Græsland, som om Vinteren blev belagt med Tang og om Sommeren med Mergel, saa at denne Græsning kun afgav et ubetydeligt Foder til Faar.

Hvede var saet i  $5\frac{1}{2}$  Tdr. Land og Rug i  $5\frac{1}{2}$  Tdr. Land, begge Dele efter Halvbrak, som var gjødet med: pr. Td. Land  $8\frac{1}{2}$  Læs Staldgødning, 73 Pd. Guano, 91 Pd. sur phosphorsur Kalk og 6 Tdr. Patentgødning. Der avledes 15 Tdr. 3 Skpr. Hvede og 25 Tdr. 5 Skpr. Rug.

Havre var saæet i 23½ Tdr. Land og der avledes 116 Tdr.

Røer var saæet i 14¼ Tdr. Land og Kartofler i ¾ Td. Land. Der var, som for forrige Aar meldt, anvendt til 9½ Tdr. Land, 18 Læs Staldgjødning pr. Td. Land; til 3 Tdr. Land pr. Td. Land: 141 Pd. sur phosphorsur Kalk, 77 Pd. Guano og 5¾ Tdr. Patentgjødning. Der avledes 479 Tdr. Røer fornemmelig paa de 3 Tdr. Land, der var opbrudt Grønjord; paa de 6 Skpr. Land med Kartofler avledes 21 Tdr. 4 Skpr.

De i forrige Aar anlagde Forsøg kunde paa Grund af Torken ikke bringe noget Resultat.

3 Anledning af Avlen henvises til hvad der er sagt tidligere om Udsigten til Høsten ved 1ste August; det blev værre og værre — Torken trykkede Alt.

Den faste Besætning var 6 Heste, 1 Klod, 4 Trækstude og Tjenestekarlenes 4 Røer, indtil sidst i Novbr. Maaned, da der i Besætningen afgik 2 Trækstude. Foruden Føde til denne Besætning afgav Græsmarkerne i Leie 160 Rd. Endvidere var 8 Stkr. Dvæg paa Fedestald om Vinteren, og 38 Stkr. Dvæg var indtaget paa Foder fra den 22de Novbr. til den 16de Januar.

Paa Fedestalden indsattes 8 Stkr. Dvæg bestaaende af 2 Stude, 3 Tyre og 3 Røer.

Det Kraftfoder disse 8 Stkr. Dvæg fortærede, udbragtes til følgende Beløb:

18 Tdr. Rug à 4 Rd. 5 Mk. 14 ß. . .	89 Rd. 3 Mk. 12 ß.
2 Tdr. Byg à 4 Rd. 5 Mk. 14 ß. . .	9 — 5 — 12 —
260 Tdr. 5 Skpr. Røer à 1 Mk. 8 ß. . .	65 — „ — 15 —
	<hr/>
	Talt 164 Rd. 4 Mk. 7 ß.

For det Kraftfoder, som de paa Foder indtagne 38 Stkr. Dvæg have ædt, var Indtagten:

87 Tdr. 6 Skpr. Røer à 1 Mk. 8 ß. . .	21 Rd. 5 Mk. 10 ß.
3 Læs Billehavrehø à 5 Rd. . . . .	15 — „ — „ —
	<hr/>
	Talt 36 Rd. 5 Mk. 10 ß.

For Foderqvæget er taget samme Priis for Tonden af Roerne, 1 Mk. 8 Sk., som disse ere udbragte til gjennem Fedningen.

Bestræbelsen vil herester gaae ud paa at træffe saadanne Forholdsregler, at Roerne kunne bringe en til deres sande Værdi bedre svarende Indtægt.

For Røgten er intet beregnet da Gjødningen antages at have vundet i Værdi mere end Røgten var værd.

### Forberedelse til næste Høst.

Den Jord, som skulde behandles til Vintersæd, havde givet Billehavre efter Leiejord og blev taget under Behandling 3die August. Halvdelen blev gjødet med pr. Td. Land: 8 Læs Staldgjødning, 150 Pd. sur phosphorsur Kalk og 100 Pd. Guano; den anden Halvdeel blev gjødet med pr. Td. Land: 6½ Tdr. Patentgjødning, 95 Pd. sur phosphorsur Kalk og 63 Pd. Guano.

Specielle Forsøg blev gjort med kunstig Gjødning i 4 Skpr. Land, hvoraf 1 Skp. Land blev faaet med sur phosphorsur Kalk efter 600 Pd. pr. Td. Land, 1 Skp. Land med Guano efter 400 Pd. pr. Td. Land, og 1 Skp. Land med Patentgjødning efter 16 Tdr. pr. Td. Land. Radsaaening blev foretaget i 1 Skp. Land.

Da Jorden havde været besaaet med Billehavre var den ikke vanskelig at faae beqvem.

I Efterommeren og Vinteren kjørtes 1059 Læs Mergel paa de 9 Tdr. Land, som forrige Aar havde faaet Tang og 1291 Læs Dyndjord paa de 12 Tdr. Land, hvori der skal Roer. Endvidere kjørtes 1481 Læs Jord af sloisfede Grøstevolde og andet, i de Grøster som ved forrige Aars Draining vare blevne oversflodige. Tillige kjørtes 133 Læs Tang i Møddingen.





**Regnskab over Tangaagaard fra 1ste August 1857 til  
1ste April 1858.**

**Indtægt.**

For solgte Kornvarer og Græsning . . . . .	506 Rbd. 64 §.		
Kjøbte Kornvarer for . . . .	143 — 49 -		
		363 Rbd. 15 §.	
For de til Fedeqvæget an- vendte Varer havees . . . .	164 Rbd. 71 §.		
For de til Foderqvæget an- vendte Varer havees . . . .	36 — 90 -		
		201 — 65 -	
Af Besætning er formeddelt Alderdom afgaaet 2 Stude, som solgtes til . . . . .	110 — " -		
Adskilligt . . . . .	10 — 86 -		
Contant Tilskud *) . . . . .	1351 — 52 -		
		3207 Rbd. 26 §.	

**Udgift.**

Forvalteren . . . . .	" Rbd. " §.		
Folkelønninger . . . . .	80 — " -		
Bedligeholdelse af Hestebesætningen, hvorunder Beslag og Guur . . . . .	8 — 48 -		
Bedligeholdelse af Inventarium . . . . .	63 — 15 -		
Lærskning (tildeels med Maskine) . . . . .	35 — 50 -		
Arbejde ved Gjødning og Dynd . . . . .	66 — 47 -		
Hegnens Bedligeholdelse . . . . .	12 — 62 -		
Korn- og Høhøst . . . . .	35 — 87 -		
Høhøst . . . . .	21 — 52 -		
		323 Rbd. 73 §.	

\*) Under Udgiften er Forrentningen af 38,710 Rbd. 75 Sk. opført (for 8 Maanedes).

	Transp.	323 Rd.	73 §.
Roedyrkning . . . . .	7	—	92 -
Roefrø . . . . .	16	—	" -
Klover- og Græsfrø . . . . .	"	—	" -
Bygnings-Reparation (hvorunder en ny Dvns Opførelse paa gamle Tangaagaard) . .	54	—	46 -
Brændeviin . . . . .	"	—	" -
Udstilligt (hvorunder findes Udgifter til Roebatterier, Skovning, Brændeskjæring, Kornrensning, Lugning af Korn, Steen- samling og Græsrodde's Afrivning m. m.)	67	—	30 -
Skatter, (hvorunder Tiende, Assurance og Communeskat) . . . . .	221	—	12 -
Kunstig Gjødning . . . . .	314	—	34 -
Det Overskud Gaarden skulde give for at forrente sig med 4 pCt. af dens Grund- kapital, 38,710 Rd. 75 §. . . . .	1032	—	27 -
	<hr/>		
	Salt 2037 Rd. 26 §.		

Gaarden har altsaa ikke alene ikke kunnet dække noget af sin Grundkapital, men har desuden en Underbalance af 319 Rd. 25 §.

Endvidere udgivet som falder paa Grundkapitalen.

#### Indtægt.

Contant Tilskud . . . . .	141 Rd.	37 §.
---------------------------	---------	-------

#### Udgift.

Forøgelse af Inventarium . . . . .	12 Rd.	48 §.
Indretning af et Bærelse til Elever paa gamle Tangaagaard . . . . .	38	— 72 -
Grundforbedringer:		
a. Mergling . . . . .	51	— 52 -
b. Draining . . . . .	38	— 57 -
	<hr/>	
	Salt	141 Rd. 37 §.

## Eiendommens Grundcapital.

Den Bardi, som ved det aarlige Udbytte skal forrentes, er følgende:

1854, 1ste August var den . . . . .	13,752 Rbd. „ f.
Fra 1ste August 1854 til 1ste August 1855	
forøgedes den med . . . . .	8,975 — 63 -
Fra 1ste August 1855 til 1ste August 1856	
forøgedes den med . . . . .	12,988 — 82 -
Fra 1ste August 1856 til 1ste August 1857	
forøgedes den med . . . . .	2,994 — 26 -
Fra 1ste August 1857 til 1ste April 1858.	
Efterat Grundcapitalen ifølge Regnskabet	
er forrentet med 1032 Rbd. 27 f., er der	
ved Gaardens Bedrift optaget . . . . .	1,351 — 52 -
Forøgelse af Inventarium . . . . .	12 — 48 -
Indretning af Bolig for Elever. . . . .	38 — 72 -
Grundforbedringer:	
a. Mergling . . . . .	51 — 52 -
b. Draining . . . . .	38 — 57 -
1ste April 1858 var Gaardens Grundcapital	40,203 Rbd. 68 f.

Broholm, i Mai 1858.

---