





G 3631 K

*D. Spelt*



## Tractijkopstel 1948.

Op 13 April 1948 begon ik het practijk halfjaar welke eindigde op 2 October van 't zelfde jaar.

Hij werd door mij doorgebracht op de boerderij "Ehrenburg" gelegen aan de Kloosterlaan no 2.

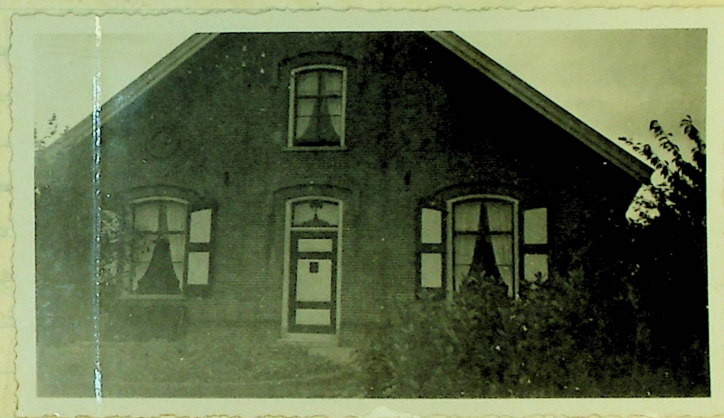
Dicht bij het dorp Maarsse-ven langs de veert. Ten oosten van de veert.

Het was uitsluitend een weidebedrijf bestaande uit 19,75 Hect. Grasaal.

Verdeelt in drie soorten en wel 18½ Hect wee en hooiland; 25 are intensief fruitboom; 1 Hect. bouwland.

De boerderij is gebouwd 1870. van solid en van goed materiaal.

Het is een woonhuis met het



Ehrenburg



het achterhuis er aan gebouwd,  
daarnaast aan de rechter-  
zijde een lange schuur, al-  
les met pannen bedekt.

Achter het achterhuis de  
hoai berg.

Naast de schuur aan de  
rechtzijdige een houtloods en  
in het land kort bij de boerderij  
een paar kippenhokken, ach-  
ter de schuur een onover-  
dekte mestpunt met afmeten-  
gen van 6 meter breedte en 12  
meter lang.

Inrichting woonhuis  
met achterhuis.

is Is een mooi, groot en  
enigzins modern ingericht  
woonhuis.



Bestaande uit: In het midden  
een brede gang.

Van de ene kant 2 kamers, waar-  
van 1 een huiskamer en de ande-  
re een slaapkamer.

De andere zijde ook 1 kamer  
of te wel een voorkamer en  
daarvoor de keuken.

Er is ook een boenhok of was-  
hok.

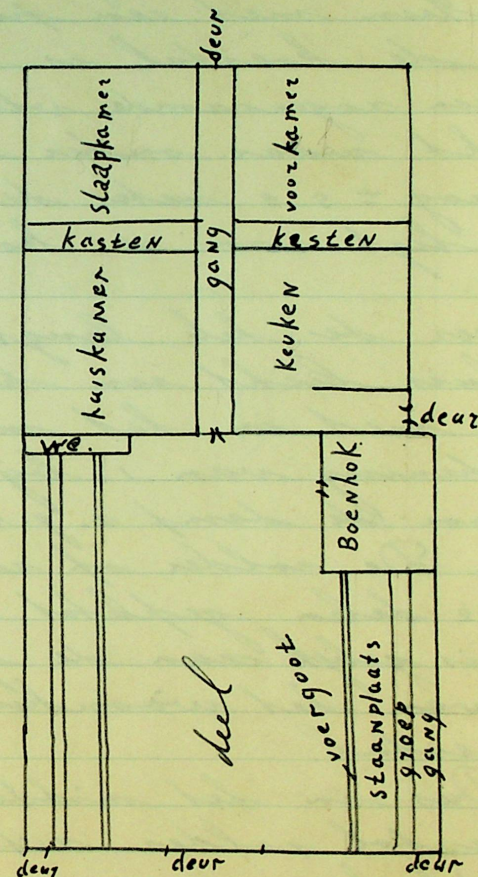
Dese is gebouwd tegen de keu-  
ken en of deel. of achterhuis

ellen kan op 2 manieren of  
deel. komen en wel vanuit de  
gang en vanuit het boenhok.

De helder uit onder de voor-  
kamer en is zeer klein zeker  
wel 16 m<sup>2</sup> groot en 2½ m hoog  
men kan er in komen vanuit  
de helder buiten.

De ingang van het huis is  
voor in de gang en ook opzij  
waar men in de keuken komt.

## Huis met achterhuis.





Het geheel is opgetrokken  
uit steen met een pannen dak.

In de koestel is het dak  
met een zogenaamde vloeiendak  
bedekt. waar onder de pan-  
nen nog  $\pm 5$  e meter dikke riet-  
laag ligt voor de koe, rocht  
ene.

Over de hele lengte van  
het huis heeft een houten  
zolder met in het midden  
een opening van 1 bij  $2\frac{1}{2}$  me-  
ter voor de damp z. g. n. lucht-  
koker. De zolder op zich zelf  
is in 2 delen geplakt de afschei-  
ding is gelijk aan de afschei-  
ding van het woonhuis met  
de koestel.

Dus in het midden van  
de koestel zolder zit dus de  
luchtkoker.

Ook zijn er nog vellen  
aanwezig boven de koeien en



vanzelf onder de nolder, deen-  
tillen zijn  $\pm 1,75$  meter hoogte  
dere nolder op een afstand van  
de nolder van ook  $1,75$  meter.

Het achterhuis is  $21$  meter  
lang en er kunnen  $34$  stuks  
vee gestald worden.

Aan de rechterkant  $15$   
stuks grootvee.

elk ieder een staanruim-  
te van  $1$  meter.

De rest van de rechterzijde  
dus  $6$  meter is een werkhok  
hetwelk in het achterhuis is  
ingebouwd.

Aan de linker kant  
staan ook  $15$  stuks grootvee  
ook ieder een ruimte van  $1$   
meter, plus  $4$  meter voor pinken  
ieder een staanruimte van  $90\text{ cm}$   
de rest  $1,40$  is bestemd voor  
de W.C.

De breedte van het achter-



achterhuis is 12,50 meter, deze is verdeelt als volgt.

De deell is  $5\frac{1}{2}$  breedte aan iedere kant een ruimte van 4 meter.

Deze 4 meter is als volgt weer verdeelt, 0,75 voergracht af sul. 1,70 staanplaats voor de koeien 0,75 voor de groep en 1 m voor de mestgang.

De mestgang ligt 10 cm lager dan de ~~aan~~ staanplaats der koeien.

Mestgang of groep is 40 cm diep met stijle vonden dus de mestgang en de groep maakt een hoek van  $90^\circ$  evenzo de staanplaats.

De voergracht af sul ligt 20 cm lager dan de staanplaats der koeien met een hoge knieboom. Voor mooi is de knieboom te hoog en de voergracht te diep.



Voor de voergoot ligt  
de deel die 20 cm lager ligt  
dan de staanplaats der  
koeien.

Alles is van beton ver-  
vaardigd.

Wat het licht in ach-  
terhuis betreft zitten er  
7 zijramen en 2 achterramen  
in alle tuimelramen van  
1 m bij 0,70 m.

De koeien staan 3 win-  
ters tussen ijzeren staken  
en bevestigd gedeeltelijk  
met touwen en gedeeltelijk  
met riemen.

Riemen bevallen verreweg  
het beste.

Aan de staken zitten  
de ringen hieraan de schal-  
men waaraan de touwen of  
riemen bevestigd zijn.

Achter de koeien boven  
de groep loopt een draad



waar aan men de staark  
touw aan vast maakt.

Als watervoorziening voor  
de koeien gebruikt men uit-  
sluitend leidingwater het  
welk met kranen in de  
voergoot loopt.

Er staat een motor van  
1/2 pk waar men i winters  
bieten mee maakt en in  
normale tijd de karn en  
wasmaschine of kan ritten.

### Gierafvoer.

In het midden van de  
groep zit in de zijwand een  
gat voor het afvoeren van  
gier deze loopt uit, op  
de gierput.

Aan weerszijde van het  
huis ligt een put.

Van 2 meter diep 1,50 m



breed en 2 m lang.

Dus de inhoud is  
6 m<sup>3</sup>

Hoofdat men iedere 19  
dagen moet gieren weer of  
geen weer, ook als vriet het  
of dat er sneeuw ligt.

### elstplaats.

Korte mest wordt 's winters  
in de put gereden met de  
kruiswagen.

Daar alles niet van,  
winter in de put kan.

Wordt eenmaal per win-  
ter de f mest weggereden.

Het andere dus van het  
laatste winterseizoen blijft  
meestal zitten tot Augustus  
of eind juli.

Van de mestput zit nog  
een gierput, waar de gier van-



vanuit de mestput in de  
gijsput kan lopen.

allereerste lekt en  
loopt dan ook met water.

Hij zit ook meer met wa-  
ter dan met gier.

### Inrichting schuur.

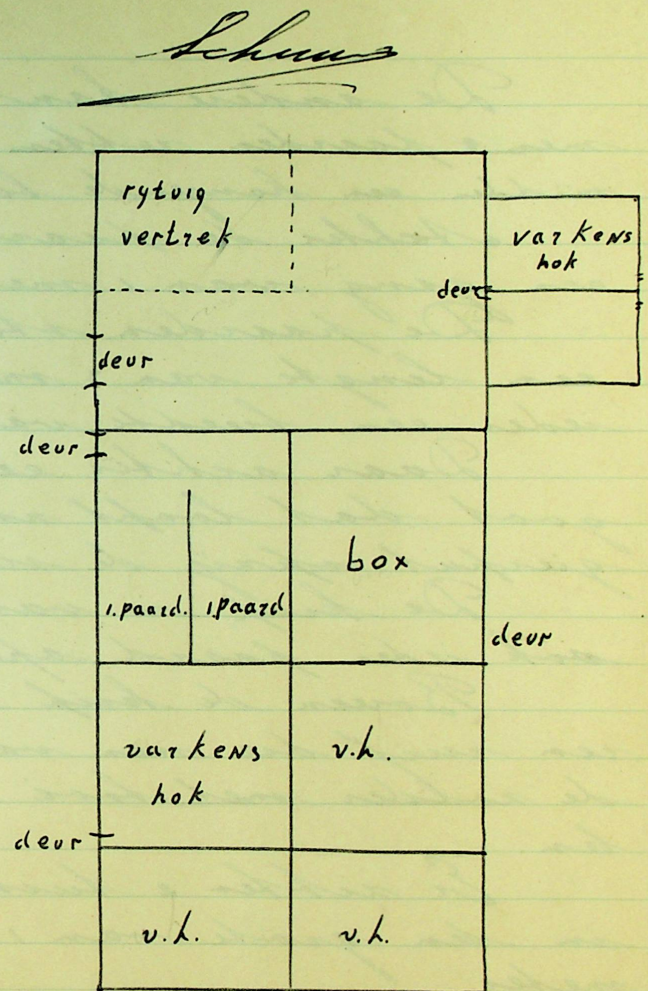
De schuur is als volgt  
ingericht.

Voorin een wagenschuur  
voor wagens en machines. tuigen  
enz. enz. deze is groot 6 m  
breed en 8 m lang.

Van voren voorzien van 2  
grote deuren.

Achter de wagenschuur de  
paarden stal deze is 4 m  
lang en 6 m breed, verdeelt  
in 2 delen, in het midden een  
houten schab.

Een kant is een boks en





De andere kant kan  
men 2 paarden zetten waar in  
midden een hangende boom.

Achter de paarden is  
een gang van 1 meter.

De paarden staan op  
een lengte van 3 meter met  
ieder een breedte van 1,60.

Daar achter een gier-  
goot dat loopt naar een  
gierput oprij de schuur.

De krip is van graniet  
ork ieder paard apart.

Boven de krip een gre-  
ven reuf die men van uit  
de zolder met looi kan vult.  
ken.

Er zitten 2 tuimelraden  
in ten grote van 1 m bij 0,70  
meter.

Achter de paardenstal is  
een varkensschuur met 4 grote  
kotten geteiden met planken.



Van voer betonnen voerbakken en de vloer ook van beton.

De grootte van ieder hok is 3 m breed en 5.50 lang of diep met voor bij de voergoot een gien afvoering naar een put afzij van de schuur deze put van de varkens en de anderen van de paarden.

Hijz ronde putten met een inhoud van 2 m<sup>3</sup>.

In de schuur van voor naar achteren ligt een looken zolder.

Van voer en van achteren zetten luiken dus voor het hooi op te steken. Boven de wagenschuur een gat met een luik in de paardenstal ook. Het ook nog luiken voor de paardenruifen.

Boven de varkens ook een luik



Allen zijn voor de ventila-  
tie

De schuur is opgetrokken  
van hout welke staat op een  
 $\frac{1}{2}$  m. hoge steene voetstuk.

Opzij van de schuur staat  
nog een houtloods van 7 m.  
lang en 4 meter diep en 3 hoog.

In deze houtloods wordt  
uitkruidend hout, turf, plan-  
ken in bewaart.

De loods is aan de schuur-  
zijde geheel open.

Aan de schuur bij de  
wagenschaar zitten nog 2 varkens  
kokers aangebouwd welke  
voornamelijk zijn van deurtjes naar  
buiten.

Ook is er een deur naar  
de wagenschaar welke dus  
in gangetje uitkomt.

De kokers zijn  $3\frac{1}{2}$  breed en  
4 lang.



In

In het land staan nog 2  
kippenhokken welke nog nader  
besproken worden.

Het erf bestaat voor uit  
grind.

De achterste helft is belegd  
met betonnen bakken.

Waarvan er 9 is in een m<sup>2</sup>  
gaan.

Het kachok gelegen aan de  
weg achter de wagenschaar en  
gedeeltelijk naast de houtloods  
is bebed met beton.

Dere moet om de 2  
dagen uitgeschept worden bij  
regenachtig veer iedere dag.

De omheining van de boks-  
derij is van zondere 4 reeren  
stangen van 1 cm diameter.

- Het om de 4 meter een  
paal.

De varkenhokjes hebben ieder  
ook een klein uitloopje met



groter ofrastering, waarin  
weer een hekje zit om door  
het koeihok naar het land  
te komen.

### De Boerderij.

De boerderij is een pacht-  
boerderij.

De pachter is Cornelis Spelt.

Dere is een boer van mij en  
wel 30 jaar oud.

Hij heeft dere boerderij sinds  
3 jaar in bezit.

De vorige boer was schaer-  
maker welk met 81 jarige  
leeftijd is overleden.

Welke mij vader, hem de  
boerderij had beloofd.

Cornelis is toen getrouwd en  
op dere boerderij gekomen.

Het was midden in de oorlog  
de dag dat net alles onder water



Boerderij, oprij. voorkant.



Boerderij van achteren.



leef toen hij trouwde.

zijn vader en moeder zijn  
van het voorjaar 1948 ~~uitge-~~  
met het boeren opgehouden en  
gaan rentenieren.

Hun woning is in ~~nu~~ het  
dorp zelf en wel Diependaals-  
dijk 44<sup>a</sup>.

Waar ik thans ook ben (in  
winter 1948)

Een andere broer Hilbert  
is op deze boerderij gebleven en  
van het voorjaar getrouwd. (1948)

Deze had al 6 jaar ver-  
kering gehad. hij is nu 26 jaar  
oud.

De boerderij van Hilbert is  
~~aan~~ Klein Ganszenhoef. sandpad  
20 Maarsseveen. en groot 27 ha.

Todoende ben ik van deze  
zomer niet op mijn ouderlijk be-  
drijf geweest.

Alles bij mijn broer Cornelis.



elken vader heeft van voor-  
jaar de veestapel en inventa-  
ris overgedaan aan mijn broer  
Hilbert.

Behalve de paarden en kip-  
pen. I

Deze worden afzonderlijk nog  
besproken want dezen zijn  
gegaan naar de boerderij  
Elzenburg waar ik geweest  
ben.

Die heeft Cornelis dus over-  
genomen.

Voor dien tijd had Cornelis  
nog geen paarden maar leende  
ze altijd van mijn vader om-  
dat deze 2 boerderijen maar  
5 minuten van mekaar af  
liggen. # Kon dit best.



## Pacht.

De boerderij is dus een pachtboerderij, gepacht van verschillende eigenaren.

Koo is boerderij (gebouwen) plus 7 ha land gepacht voor f 12, 50,- per jaar, dit is in tweeën gesplitst en wel f 5 50 voor boerderij (gebouwen) en f 7 00 voor 7 ha wei en hooiland.

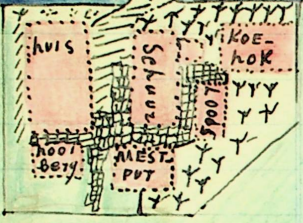
Boerderij plus land is gehuurd voor 12 jaar. De rest is los land wat bij de boerderij ligt, vroeger e. wel bijgehoord maar nu van andere eigenaars, zoo is  $7\frac{1}{2}$  ha bij gehuur voor 6 jaar voor f 7 00 per jaar.

Te betalen in 2 termijnen per jaar.

Dan is er nog 3, 25 fl.



Elzenbosch Klokjeslaan



5,50 ha

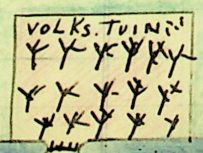
3,50 ha

2 ha

2,25 ha

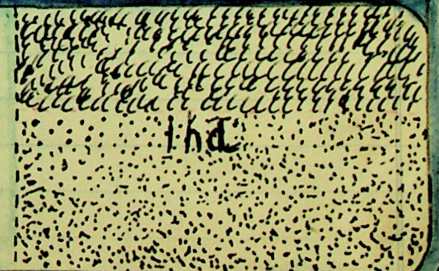
2 ha

2 ha



huis

1 ha





bij gehuurd voor f 25.- per  
jaar ook voor 6 jaar huur.

De huur is vastgelegd  
op pachtcontracten door de  
chotaris in drievoud.

Opgemaakt en getekend  
door chotaris, eigenaar, huurder.  
1 voor chotaris, 1 voor eigenaar.  
1 voor huurder.

De pacht is goedge-  
keurd door de pachtkamer.

In het pachtcontract  
worden verschillende plichten  
en rechten voor eigenaar en  
huurder omschreven, verder  
ligging van het land, grootte  
er van, en prijs bepaalt waaraan  
zich ieder zich te onderwerpen  
heeft.

Is de pacht om, dan  
moet men 1 jaar van te vo-  
ren nieuw huur aanvragen  
bij eigenaar.



Welke door pachtharner  
automatisch goedgekeurd en  
verlengd wordt mits er geen  
bijzondere gevallen rich voor  
doen.

### Paardenfokkerij.

Allereerst wil ik de  
paardenfokkerij bespreken  
omreder dat mijn vader veel  
aan dese fokkerij gedaan  
heeft.

Vooral omdat nu de paar-  
den overgegaan zijn op het  
bedrijf waar ik geweest ben.

Op het bedrijf zijn aan-  
wezig 1. volwassen paard  
Ceatrix geketer. Een dochter  
daarvan 1½ jaar Leatrix en  
een ½ jaar een hengstweulen.  
Ceatrix was een dochter van  
Luckie.



Ceatrix + Leatrix 1947.



Suchie heeft vader als een-  
len zijnde gekocht.

Deze is ingeschreven in  
stambock en later primiermerit  
geworden.

Als volgt volledige afstam-  
ming van Suchie

|        |           |   |                  |
|--------|-----------|---|------------------|
| vader  | Holan     | v | Clenton          |
|        | no. 258   |   | no. 88           |
|        |           | M | Colly            |
|        |           |   | no. 799          |
| Suchie |           |   |                  |
|        |           |   |                  |
| moeder | Suchie    | v | Griedel          |
|        | No. 2901. |   | No. 247          |
|        |           | M | Fuldova I        |
|        |           |   | No. 2860 (hulpb) |

|   |                     |   |                         |
|---|---------------------|---|-------------------------|
| v | Colonel             | v | Sultan II. 993 O.F.S.   |
|   | no. 31 (hulpb.)     | M | Mauernelke 1150 O.F.S.  |
| M | Roodbruin           | v | Tourbillon 120          |
|   | merrie              | M | -----                   |
| v | Richard II          | v | Richard 1129 P.S.       |
|   | no. 91              | M | Ida II 839 (hulp.)      |
| M | Alida               | v | Adalbert 494 N.P.S.     |
|   | no. 110. Geld. P.S. | M | Mellie 2431 N.P.S.      |
|   |                     |   |                         |
| v | Eriedel             | v | Erbfürst 2013 Old. S.   |
|   | No. 2829 Gr. P.S.   | M | Gundeline 11557 Old S.  |
| M | Helly I             | v | Willem I 49 Gr. P.S.    |
|   | No. 217 Gr. P.S.    | M | Constantia 846 Gr. P.S. |
| v | Rudolf              | v | Tello 1272 O.F.S.       |
|   | No. 168 Gr. P.S.    | M | Brusa 1690 O.F.S.       |
| M | Rorima              | v | -----                   |
|   |                     | M | -----                   |



Geboren, circa 1930. bij  
D. Wieringen te Obbines  
Kleur yperseineemel.

Kenmerken. onregelmatige  
bles, kale vlek onderlip, rechts  
voor sakje, links achter  
gekleet sakje, rechts achter  
witwaet.

Hoogte 1,57 m. op 1900. drie  
en dertig te kleuten.

Eigenaar. C. Spelt

Maarsseveen. pro. Wierden

Suchie heeft verschillende  
hengsten en merrien gefokt.

Onderanderen.

De Gelderse Hengst Koorman  
verder nog een hengst die  
op 3 jarige leeftijd is doodge-  
gaan.

De merrien zijn ten eerste  
Castrice, stambok, premie en  
stermerrie.

Startje op 3 jarige leeftijd ver-



verkocht aan C. Kroon te  
Haarlem.

Dese merrie heeft 7 merrie  
veulens achter elkaar gefokt.  
Dit jaar is hij quist.

Verder heeft Lucie nog 2  
merries gefokt die zijn ver-  
kocht als veulensijnde.

Ceatris 6420. Sgrt.

Kastanjebruin; hol, grijs  
vlekkje bovenlip; enige witte  
haren in de staart;

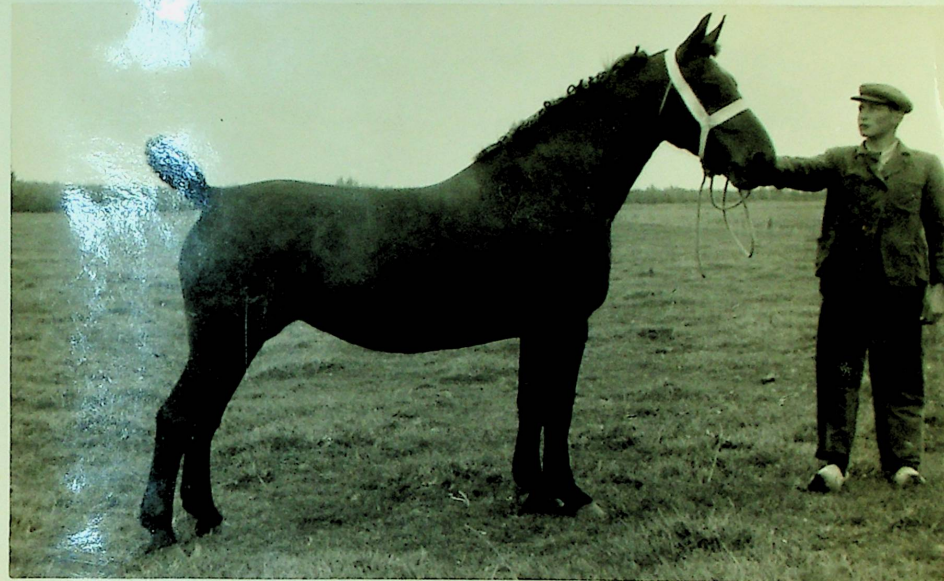
Geboren. 21 Februari 1938.

Fokker: Eig. C. Spelt. te Vlaarsse-  
veen; handpad 20 en C. Spelt. jr.

Dese is in het stambuch inge-  
schreven op 3 jarige leeftijd.

Op 4 jarige leeftijd is dese  
gepiemerd.

Bij dese hebben we veel getof  
gehad om hem met veulen te  
krijgen. Op 5 j. leeftijd slaag.



Ceatris ↑ rechts ↓





we er in en wel van de hengst  
Batouwer. v. C. Kroon.

Op 5-jarige leeftijd kon  
Ceatin naar de premiekeuring  
te Haarzuilen.

Maar den werd bevoe-  
delt tot stermerrie.

Het hengstveulen hebben  
we verkocht.

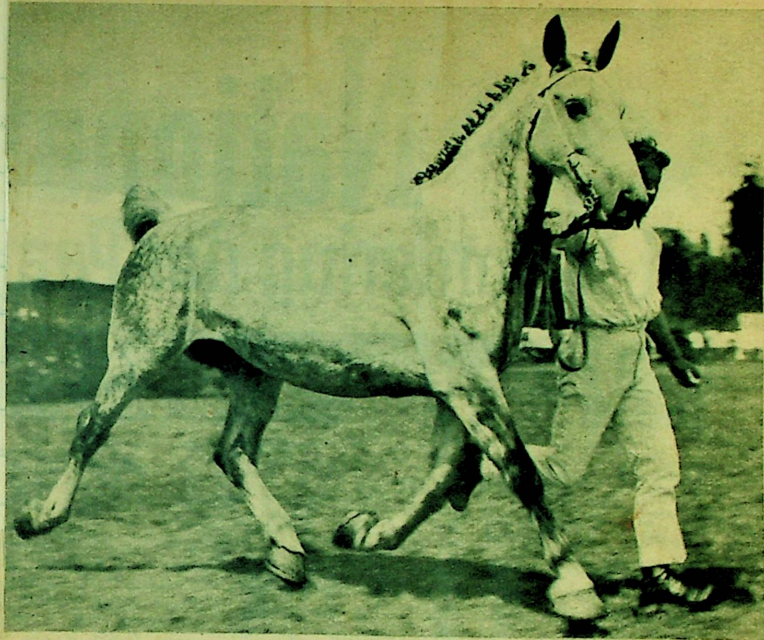
Daarop wief hij een merrie  
van Ceatin. de thans 1½ j. welke  
van het jaar een 2<sup>e</sup> premie heeft  
gekregen.

Van het jaar heeft Ceatin  
een hengstveulen die meer aan-  
houden wordt.

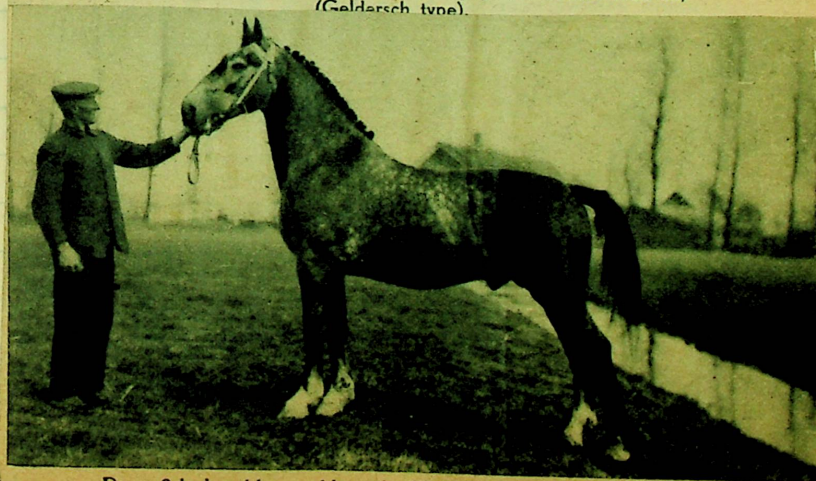
Ceatin is een kruising  
van Gambo x Sachie.

Ceatin is een kruising  
van Athino x Ceaten.

Dit is een volkomen  
Gronings type met zware  
benen en dik van uiterlijk.



Suchie, eig. C. Spelt, Maarsseveen, 11b-prijs der oudere merriën,  
(Galdarsch type).



Deze 3-jarige blauwschimmel „Voorman” werd op de Hengstenkeuring te  
Tiel goedgekeurd voor Rijk en Stamboek. V.: Domburg no. 13 pref.; M.  
Suchie 3210 N. S. Tg. Eig.: W. C. M. Spelt, Maarssen;  
fokk.: C. Spelt, Maarssen.



Leatus

Geboort: 2 Juni 1947.

Kleur: bruin.

Kenmerken: Kleine stekel-  
harige kol; linksachter  
sak.

Fokker C. Spelt.

Tandpad 20 ellaarsseveer.

Eig: C. Spelt.

Klokjeslaan 2. ellaarsseveer.

afstamming.

V Skino

508 Sgzt puf.

V Gambo

325 GrPS.

M Ekina

1100 NST<sub>2</sub>

N Ceatrix

6420 ster Sgzt

V Gambo

325 GrPS.

M Suchie

3210 NST<sub>5</sub>

Ceatrix.



Zoals u ziet is Latine dus  
intelt op Gambo.

Want deze heeft aan alle  
bij de kanter de zelfde  
grootvader. namelijk Gambo.

In de paardenfokkerij wil  
men nog al eens vaak hebben  
dat intelt een heel goed  
product geeft.

„Pluimvee.”

De pluimvee koudery bestaat  
endel en alleen niet kippen en  
wel een vermeerderings bedrijf.

Het ras is Witte Leghorns  
omdat er een vermeerderings  
bedrijf aanwezig is mogen  
geen andere dieren (pluimvee)  
op het bedrijf aanwezig zijn.

Omdat deze gevaar zouden



Leatius



nijn voor bemetting voor de  
kippen.

Het nummer van het ver-  
meerderingsbedrijf is 2855

### Hokken.

Er zijn 2 hokken. een opfok-  
hok en een fokhok.

Het opfokhok is 6 m lang  
en 4 m breed.

Dus een bodemoppervlakte  
van 24 m<sup>2</sup>.

In dit hok zitten op het  
ogenblik 70 kintjes met 4 ha-  
nen in.

Het is gebouwd in 1948.

Het is van voren een open-  
front. n. m. l. de eerste  $\frac{1}{2}$  m  
plancken dan 60 cm glas en  
verder 1 m open met gras.



De zijwanden zijn van hout  
met aan iedere kant een  
paar kleine raampjes.

Van achter van hout met  
aan de buitenkant met  
zinken platen en tegen aan  
getimmerd.

Het dak is van zinken  
platen.

Het dak steekt van voer  
over het voorfront heen met  
een breedte van 60 cm.

Dit is dus meteen een  
beschutting voor het open-  
gedeelte van het kok tegen  
inreger en ook tegen rook.

Van de linkerzijde is  
een deur.

Van binnen is de bodem  
bedekt met een laag zand van  
10 cm wat altijd uitsstekend  
droog blijft.

Er is ook een mestflee.



Deze mestvloer, 1.20 breed  
loopt iets naar voren af.

Zodat met het uitmerken  
om de 3 dagen de mest met  
een soort lange hak gemakke-  
lijk afgeschoven kan worden.

Voor de mestvloer zet  
men dan de kruitwagen zodat  
dit zeer gemakkelijk gaat.

De stokken liggen ~~35~~ 30 cm  
uit elkaar zodat er precies  
3 stokken liggen. 20 liggen  
30 cm boven de mestvloer.

De stokken liggen verder  
op 2 dwarsgelegen balkjes die  
aan het dak opgebonden zijn.

De legneren staan tegen  
de voorzijde aan in totaal  
12 hokjes.

Verder is er een voerbak,  
drinkbak en een uitelpher-  
bak.

Het glas van voren wordt



er zomers uitgehaald. zodat  
dan een zeer goede ventilatie  
aanwezig is. wat ten slotte  
te een hoofdzaak is voor een  
kippen hok.

Van voren open heeft ook  
een voordeel dat 's winters  
de kippen bij vorst niet aan  
zulke hevige temperaturen  
daling onderhevig zijn.

Want het bevriesen der  
kammen, wat vroeger bij dichte  
veelvuldig voorkwam komt nu  
zelden voor.

Bij dichte hokken is  
de temperatuur laag in het  
hok zodat als ze buiten kwa-  
men de kammen vochtig waren  
en dan meer bevrieten.

Een open front heeft ook  
een voordeel, valdaende licht doet  
tevens goed is voor de luisen-  
bestrijden vooral de bloedluis.



Het andere hok is 6 by 6.

Wat de bouw betreft is  
het precies eender dan het  
opfokhok.

Alleen de mestvloer is 1,50  
m. en er zijn meer legnesten in  
so taal 20 legkokken.

Verder 2 voederbakken.  
1 drinkenshok en een schelpbak.

Ook een met zand bedekte  
bodem.

Hier zitten in 80 oude  
kippen van het loed 1947 en 1946  
plus 2 oude hanen.

De kokken staan midden  
in het land achter de boer-  
derij.

Dus een vrije uitloop is  
aanwezig wat zeer goed is.

De aanschaffings kosten  
zijn van de kokken geweest. 700 en  
200 gulden.

Waarvan het hout en nake



platen aanwezig waren.

### Kuikenaflok.

Ieder voorjaar komen de  
kuikens dit <sup>jaar</sup> in het begin van  
April.

De kuikens waren betrokken  
van het fokbedrijf van G. de Hof-  
lander uit Gouda.

In het totaal 140 staks.

De kuikens zijn bij aankomst  
op de boerderij  $\frac{1}{2}$  tot 1 $\frac{1}{2}$  dag  
oud.

Ze hebben dan als een  
blikje of karpje in ~~een~~ <sup>een</sup> ~~van~~  
een nummer op staat bv. MB. 1885  
zodat ieder kuiken en later iedere  
kip nategaan is van welke  
moeder en vader deze afkomstig  
is.



Want deze zijn ook weer bekend.

Ook de productie van de hen zijn bekend door middel van de falnestontrol of het fok-bedrijf.

De kuikens ~~kubben~~<sup>zijn</sup> ~~aan~~ dit jaar gelevekt dit kan daar ook gebeten als men hier de opdracht geeft.

De kosten waren een ½ cent per kuiken terwijl ze niets van geleden hadden.

Het lewiken is zeer goed bevallen vooral de witte legkoren omdat deze nog als vliegerig is.

Ze kunnen nu abroluit niet hoger komen dan een ½ m dan vallen ze meteen opzij.

De kuikens zijn bij Gaan-  
somst in een kunstmoeder ge-  
daan. verwarmt met elektrische  
verwarming. n. m. l. verwarmings  
lampen, die onder een kop zaten



De <sup>rode</sup> kap hangt 5 cm van de grond in de kunstmoeder.

De 5 cm opening aan de rand is dichtgemaakt met een te wolle doek waar onderaan de doek was ingeknipt waar de kuikens in en uit kunnen.

De kunstmoeder was 1/2 bij anderhalf meter.

Van voren en achteren waren die open kanten.

De kuikens ~~was~~ werden opgefokt uitsluitend met opfokvoer 1 en zijn kuikensaad. verder leiding. water.

Bij zonnig weer konden ze zo spoedig mogelijk naar buiten de vrees lucht opzoeken.

Op 3<sup>de</sup> weken werden de haantjes er uit verwijderd.

Bij 6 weken kregen ze opfokvoer 2. en grof kuikensaad.

Spoedig was de kunstmoeder



der voor de kinnen te klein.

Daarna gingen zij ze  
naar het offlokhok gegaan.

Het aantal kinnen was  
zeer gunstig meestal zijn  
de hanen in meerderheid en  
er gaan er ook meestal een stuk  
of 10 dood bij de offok.

Langzamerhand worden  
de kinnen gevoerd aan  
gemengd graan en veldv.  
voer.

Ze krijgen uitsluitend  
steeds vers leidingwater.

De kippen zijn in  
september onderzocht naar  
falcium.

Ieder jaar ~~zijn~~ worden  
de kippen gekend, dan  
worden iedere ~~get~~ kip afzonder-  
lijk gekent.

Er wordt dan voornamelijk  
gekeken naar het borstbeen en



ogen en de zwaarte.

Dit jaar zijn ze gekeurd  
op 28 Feb.

De hennen van de broed  
1947-1948 in totaal: 89 stuks  
zijn er totaal 9 afgekeurd

De hennen broed 1948 zijn er  
3 afgekeurd van de: 70.

Afgekeurde kippen moeten  
zo spoedig mogelijk opgeruimd  
worden of geslacht worden.

### Hanen.

De hanen zijn speciale stam.  
boek hanen.

Ze mogen niet ouder worden  
dan 2 jaar omdat dan de  
bevruchting minder is.

Ze worden aangekocht als  
ze volwassen zijn.

Bij de keuring kijken ze nog  
weer extra bliken in de vleugels.



waar een nummer opstaat.

Algemene voorschriften  
zijn dat in het voorjaar bij  
iedere 20 kippen 1 haan moet  
zijn.

### Eieren.

De eieren worden 1 maal per  
dag uitgekraald.

In het voorjaar gaan de  
eieren weg voor broedeieren, dit  
jaar zijn ze naar 't Schimmels  
broedrij in Barneveld gegaan.

De broedeieren worden gekraald  
de stukken etc. kleiner, de groter  
moeten er uit.

Iedere week worden ze verzon-  
den in kisten van 500.

In het verdere deel van  
het jaar worden ze iedere 14  
dagen door een verramelaar



E Treur te Utrecht weggehaald.

## Varkens.

In taal zijn er 3  
varkens.

Daarvan is er één bestemd  
voor mestwerken voor eigen gebruik.

De andere 2 zijn jonge  
opfokruigen.

Het ras was is het  
Groot. Yorks Ypre ras.

De bedoeling is om de  
fokruigen van de winter naar  
de heer te doen om ze van  
het voorjaar te laten  
biggen.

Van de winter is hij  
van plan om een paar fokken  
contract varkens te mesten als  
de biggen goedkoper worden.



## Schape

Er zijn totaal 19 schape  
waarvan 1 ram, 5 oudere  
en 4 jongen jakkies.

De schape zijn van  
het Friesche ras.

Men houdt ze uitsluitend  
voor de verbetering van het  
land.

Verder voor de fokkerij.

Die gans blijven worden  
vetgemest en in het najaar  
verkocht voor de slacht.

Van dit najaar was er  
een met niet minder dan  
25 pond los vet.

Ze blijven in de winter  
zo veel mogelijk buiten.

In het voorjaar bij het  
lammeren worden de edere



nacht binnengehaalt. zodat  
als ze geknield hebben de  
kammereen sterk genoeg zijn.  
dan blijven ze weer normaal  
buiten.

### Koeien.

Het aantal melkkoeien  
is 20 stuk.

Vinken zijn er 3.

Kalves 7. waarvan 1 ster.  
kalf die te gekocht is.

De melkkoeien zijn 7  
vaarsen, 4 schotter en 4 oudere.

De fokrichting is  
uitsluitend Groninger Blauw  
schape en wel in de melk.  
vles. richting.

Van dit jaar is aan de  
melkfontein ~~fokrichting~~ begonnen zodat  
er nog geen lijst van bekend.



zijn. Bij t. b. e. bestijding  
van de winter weiden en  
5. reageerden dus een ineens een  
t. b. e. vrije stal was onmog-  
lijk.

Terwijl het bijzondere voor-  
~~de~~ dat verleden jaar een  
koe reageerde en van dit  
jaar niets aan te zien was.

### Opfok van kalveren en veulen

De kalveren kregen de  
eerste paar dagen na de  
geboorte de melk van de  
eigen koe.

Ze kregen verder gewone volle  
melk van de koeien.

Als dat ze ouder werden  
kregen ze meer tot een maximum  
van 6 l. per dag.

Daarna werd de melk met



water gemengd.

Later met iets kalvermeel  
en door gemengd. zodat  
ze sataat kalvermeel met  
water kugen.

In 's najaar moeten de oud-  
ste kalveren het maar stellen  
met wat kriet en aardappel-  
schillen.

De schillen worden 's winters  
en zomers door de jongens met het  
dorp gebracht van waarvoor ze  
een schep beta ontvangen.

De schillen worden zomers  
aan kalveren en koeien gevoerd  
zo ook 's winters het is een  
uits bekend voor.

De varkens zijn er ook.  
dat als ze gekookt zijn in het  
fornies.

Het veulen is  $\pm 5$  maanden  
bij het paard gelaten dan  
werd het gespaand.



stadien kreeg hij de eerste  
dagen wort melk met haver

Maar nu moet hij het  
alleen met een beetje haver  
met wat mergel er door.

Kan de winter zijn voor  
de paarden speciale koekjes  
gemaakt.

Waar een recept van de  
dierenarts van Guldstein door  
zit wat voor jonge paarden  
en drachtige paarden nodig  
is.

Dit recept is door Hoog-  
hiemstra te Utrecht door koek-  
jes vermengt. 3 koekjes zijn  
per dag voldoende voor 1 paard.

Het venter blijft als het  
eengrens ~~kan~~ buiken is winter.  
behalve met meer en vorst.

is ~~en~~ ~~worden~~ ~~en~~ wordt hij  
wel 2 avonds binnengehaald met  
een lakje hooi in de bak wat.



zeer gewilt wordt.

### Melk.

Zoals normaal wordt is 2 maal  
gemolken. Melk is erons altijd  
een half uur vroeger dan is mor-  
gens.

De melk gaat naar de P.M.  
C.

Iedere boer heeft van 't jaar  
eigen bussen waar zijn naam  
mer ops staat.

De melk wordt zomers  
2 x per dag weggehaald.

Zondagavond wordt het  
meestal overgeslagen met uit-  
zonderingen b.v. bij het koe  
weer.

De melk wordt dan ghaelt  
in achterhuis in een stenen  
bak met leidingwater.



is Winters wordt de melk  
alleen 's morgens gehaald, dus  
de melk van 's avonds wordt  
dan gehaald.

De bussen krijgt men  
uithoof van de fabriek kreeg.

### Grondsoort.

Dere is vooraan aan de  
Diependualsegk rivierklei

Hoe verder naar achteren  
naar de Bethune polder des  
meer veenderig het wordt.

Daar tussen vindt men  
van zelf allerlei soorten  
en samensellingen van grond

Een vaster grondsoort kan  
dit bedrijf kan niet gegeven  
worden.

Het grootste gedeelte dus



de grootste voorste zelf is  
rilverklei.

### Afwatering.

De afwatering was 3 jaar  
geleden toen mijn heer de  
boerderij aanwaarde zeer slecht.  
- 's winters lagen de sloten  
droog en 's winters was  
het waterpeil te laag wat  
perciees verkeerd was.

Het water moet van de  
Kieft afkomen door<sup>en</sup> duiker.  
onder de Diefendaalse dijk  
door. maar wat toen verstoppt  
en is dus open gemaakt.

Halverwege van de middelste  
lange sloot heeft hij een kwel-  
dam met een buis of duiker en  
in gelager zodat voo het water



peil naar eenen hoog of laag  
gevoerd kon worden.

Want de duiker van  
de vecht afkomstig kon ook  
gesloten worden.

Het land ligt nu voor-  
aan 1,20 boven het water  
en in midden 1 meter dus  
bij de kweldam.

Het achterste gedeelte was  
ook te laag, de waterstand.

namelijk achteraan de  
laan was een beg voor het  
water in verbinding stond  
met het water van slaarse-  
veen.

Dit water van slaarse-  
veen moet geloofd worden in  
de Betsune polder, maar  
's winters heeft dit stoom-  
gemaal de handen vol om  
zijn eigen polder droog te  
houden zodat slaarseveen



niet kan lozen met gevolg  
dat de waterstand <sup>te hoog</sup> werd  
en zelfs sommige kamper wel  
eens onder water liepen.

Het stoomgemaal van  
de Beethun-Holder loost  
zijn water weer in de veek  
en ook naar de loordrecht  
plassen waar het slotte als  
denkwater voor Amsterdam  
wordt gebruikt.

Elkaar de brug achter  
in de laar heeft hij gedempt  
met een duiker er onder door  
zodanig het achter peil ook  
in de hand genomen was.

Het land ligt hier ook  
130 vooraan dus in de midden  
aan de ander kant van de  
voorkueldan. en achteraan  
80 cm. D

Dus het land daalt stuk  
af.



A

Als men alles dicht  
zet dan zakt het water van  
zelf weg.

Het gaat zo men beweet  
onder door de grond naar  
de Betsune polder.

### Bouwland.

Totaal, ha Bouwland.

Hier is van de zoner  
of verbouwt haver en bieten  
n. m. l. 40 A haver en de rest  
bieten.

Grondbewerking haver.

In 't voorjaar geëgd of  
weent

In 't najaar geploegd of  
winterwoon

In 't voojaar geëgd tot 3  
maal tot het zaaitjaar



was.

Het is gemaaid met de machine.

Zaaiend gebruik  $\pm 40$  kg

Gemaaid eind eland.

Verder 1 maal de grote stekels er uitgehaakt.

Gemaaid 2 stuq.

Door erg regening vrees-  
gemaaid met de zicht. of 2  
stuq bij goed weer.

Op 1 hak graet 12 bussen of  
1 hak.

Het heeft 8 dagen op het  
land gestaan en toen op  
een scheff geteet.

Gevoerd op 24 september  
machinaal door J. S. Ridder

Opbrengst 21 H. L. en  $\pm$   
2000 kg stroo.

Door de legering was de  
korrel klein en leek naar  
verhouding veel lang stroo.



Het stroo werd verspaat  
in balen van  $\pm$  50 kg.

De dooismachine werd  
door een tractor aangekruwen

Een week na de haver  
van het land veeg was is  
er 1 maal gemakt.

De bemesting van  
bestond uit 3 zakken van  
150 kg. slakmeel en 1 zak van  
150 kg. stikstof ammoniak.  
sake.

### Beeten

De grote waarop de beeten  
verbouwd zijn is 60 el.

Op de wintervoor werd er  
2 x zwaar geëgd met een zware  
rij-zag. eg.

Half april zijn de  
beeten gemaaid met de zaai-  
machine.

Het soort der beeten is  
Ovane, voederbeeten, gebruikt



werd 8 K.G. onmidd. raad.

Intmet gekocht,

cha met de machine  
geraad te hebben werd er  
met den paar lichte raad-  
egjes over geyd en daarna  
met een zware betonne rol  
gevolgd.

Eerst na 3 weken werd  
er gehakt met de hand.

cha 21 dagen daarna nog  
eens gehakt, daarna is direct  
of een getret zijn of een af-  
stand van 40 cm.

Later is er nog eens  
gehakt, door het natte weer  
groeyde de biken intstekend.

Maar het onbuisd ook  
wegens het veel moest er nog  
eens gehakken worden.

De biken hadden het veld  
ruimschots in zodat er van  
afgerien werd. de stand was 40.



Samelijk goed, doch best  
is anders.

Er zaten nog al  
enkele open plekken in.

Tienste is er loze-  
naams niet in geconsta-  
teerd.

Omstreeks 20 Oct werd  
er begonnen met bicken vog-  
st.

Het de hand, op zijn  
getrokken met de kappen van  
elkaar af.

Daarna de kappen met  
een hakmes er afgekapt.

Het vlas is direct aan  
de koeien afgevoerd in het  
land, ieder dag een platte  
wagen vol.

De bicken werden naar  
huis gereden en op een hoop ge-  
goid achter de berg op de  
grond.



Waar se ~~met~~<sup>tegen</sup> vorst net  
vries en ruijt zullen worden  
afgeukt.

Opbrengst van de bieten  
is  $\pm 4000$  kg. ruim het blad  
geschat op ongeveer 9000 kg.

De bemesting van de  
bieten was.

In de winter is gegeven  
1 zakken thomasslakkenmeel.  
plus 4 zakken salisat 90%

In 1 voorjaar niet gegeven  
2 zakken kalkammonsalpêtr.

### Werktuigen en Gereedschap.

per.

De wagens bestaan uit.  
2 stuks. luchtbandenwagen  
met een outo onderstel.

De andere is een gewone  
boerenwagen met houten wielen  
met 4 reien ~~wielen~~ banden.



Bij de laachbanden  
wagen zijn ook rekken bij,  
wat zeer gemakkelijk voor het  
vervoeren van vee. er is ook een  
hoeken buig bij.

Verder een gewone kaas-  
bak met rekken er bij.

Daar nog een driewielig  
kierkar om slootvoeren en  
mest te vervoeren.

Een weidescheep. vóór aan  
de eerste helft gedraaide eijers  
en achteraan dus de achterste  
helft bestaat uit kettingen.

Van de zomer heeft  
hij een gierbak laten maken  
van  $2\frac{1}{2}$  m<sup>3</sup> inhoud welke op de  
baerenwagen geplaatst kan  
worden.

De gier wordt verspreid  
daar achteraan een blet met dwor-  
laten er op.

Om de melkgereedschappen



te vervoeren zoals melkbussen  
heeft hij een 2 ~~wiel~~ wielige  
melk van transportbanden, op  
het karretje kunnen 4 bussen  
in iedere haak en in 't midden  
de melk emmers staan.

Indat deze met de hand  
naar de melkplaats werden  
getrokken.

Verder zijn er nog de  
kleine geleeders zoals  
2 kruitwagens, spa. griepers era.

Een kruitwagen is met een  
luchtband, wat zeer licht rijdt,  
het staat veel minder.

Het melkgeveedschap bestaat  
uit. sleoos waarin blokken voor  
2 watten; emmers; blokken; span-  
kettings, en doeken.

De werktuigen voor  
het bouwland zoals ploeg, zaai-  
machine heeft hij van mij anders  
voer ook als hij een paard nodig.



heeft. zodat dit nog al gemakkelijk gaat.

Het grootste voordeel is dat ~~alle~~ ieder de zelfde werktuigen niet behoeft aan te schaffen. omdat ze dit van elkaar huren of leenen kunnen.

De maaimachine hebben ze samen wat ook zeer voordelig is.

Algemene werkzaamheden.

In 't voorgeen eerst de ruig mest er over gestrooid.

Het hooiland is voorgeveid gevoerd. totaal heeft is in het voorjaar ~~7~~ ha ruim afgest. n. n. l. de achterste 4 kamper.

De voorste 3 kamper zijn geveid.

Omstreeks half april zijn de koeien naar 't land gegaan.

Er is de hele zomer omwei-



dingensysteem toegepast.

Voor dat het hooit binnen  
was <sup>ging</sup> dit echter moeilijk omdat  
er maar 3 kampen tot beschik-  
king waren.

Het gebeurde als volgt.

Eerst de melkkoeien af der  
het beste gras er uit hadden, dan  
werden de schape en pinken en  
paarden in die kamp gestaan, zo-  
dat steeds 1 kamp leeg lag.

Als de schape en pinken  
van dat perceel of wien werden  
de distels gemaaid en de  
mesthoopen geslecht.

Hadden de melkkoeien niet  
voldoende gras meer dan werden  
ze verkampt, en kwamen in een  
fiere wei.

Alleen de kamp van 8,50 ha  
~~was~~ was te groot zodat ze daar  
ze lang op moesten lopen.

Er komt volgend jaar



een heining midden door zodat  
het dan 2 kamper worden van  
reim 2½ ha.

De kamper van het hooiland  
zijn stuk voor stuk gemaaid.

De kleine kamf tegen het  
bouwland aan is gelijk gemaaid  
met die er naast dus totaal 3 ha.

Het gras is gekoerd met  
een zwakkerder gekoerd van  
een buurman. die 2 tawaden te  
gelijk menam. 7

Hij kostte 3,50 per ha.

Dere zwakkerder hat 2 z.g.n.  
spinnen koppen, hij werkt uit-  
stekend.

Daarna werd er met de  
schudder gekoerd (dere behoort  
ook nog bij de wecktuigen plus  
de hakkmachine).

Bij voldoende droogte werd  
er nog 1 of 2 maal gekoerd.

Daarna opgehakt met

61  
37  
2



de hakkrachine. daarna werd  
het afgehoapt.

En dat de droogte van  
hooi was werden er hoopjes  
gezet. dus hoe droger hoe  
groter de hoopjes werden  
gezet.

Het werd met 2 wagens  
weggereden, 2 wagens laden dan  
eerst lossen.

Het lossen geschiedde met  
de hand.

elk de hooibouw wa-  
ren en gedurig fabrieksarbeiders  
bij om te helpen.

De eerste 5 hu. waren  
spoedig binnen het maaisel ooh  
behoorlijk.

De laatste skying minder  
dese heeft n. m. l. in de regen.  
periode of hoopjes op 't land  
gestaan, zodat de kwaliteit  
sterk achteruit gelopen was.

121  
37  
2



cha de hooibouw ging de  
omweiding uitstrekend.

De koeien konden al  
heel spoedig op de nawei.

Teifs was bij de laatste  
2 ha zo, dat de koeien de  
volgende dag al in nawei  
gingen, omdat het hooi zo  
op 't land gestaan had, en waar  
ook heel witte plekken geko-  
men die nadien geheel kaal  
werden.

Door de snelle gras-  
groei kwam er een overvloed  
aan gras, zodat als spoedig  
4  $\frac{1}{2}$  ha afgeret werd voor de  
inmaak.

De kamp van 2  $\frac{1}{2}$  ha en  
de kamp van 1 ha (voor het bouw-  
land) werden afgeret, alvorens  
een eerste  $\frac{1}{2}$  gift gegeven te  
hebben.

Het gras was spoedig

18  
19  
20



lang genoeg.

Het werd gemaaid  
met de maaimachine. (de  
maaimachine met voorwagen)

Het maaien ging over  
het algemeen slecht.

De zwaden werden door  
de zwadkunder of elkaar ge-  
goid 3 zwaden of 1 weers.

Het gras is naast de  
hoofberg ~~of de~~ of elkaar ge-  
reden, dus een warme methode  
van inkuilen.

De huilt is afgedekt  
met eerst een laag sloot.  
ruigt daarna een laag zand  
er overheer.

Het zand komt van  
de waterleiding, waar het  
gebruikt is voor zuivering van  
water.

Het is buir grof zand.  
het s.g. zand zeer zwaar zand.



het goed op de grasheuvel  
drukt. het kon gratis bij de  
waterleiding weggehaalt wor-  
den.

Dit zand wordt is win-  
ters ook achter de koeien  
gebruikt.

De beken liggen  
achter de hooiberg.

Voor de winter is er  
zeer veel zelf geproduceerd  
groen hooi zoodt met  
een gering krachtvoer vol-  
staan kan worden.

Verder werkzaamheden  
zijn op de sawei sistels  
gebloed. welke van dit jaar  
het wat meer voorkwamen  
dan andere jaren.

Van najaar zijn al  
de sloten afgehaakt met de  
kanthak daarna meeteen met  
de hark of hoefjes langs de



kant.

De slootveel wordt ge-  
huikt voor de hoestel.  
waar de boeien moeten staan.

Op 't bedrijf wordt er  
gegreffelt. Doch hoe ver-  
der naar achteren hoe  
minder greffels, waar  
vanzelf spreken het water  
achteraan door het veen  
gemakkelijk wegrakt.

Er lopen enkele hoofd-  
greffels hoofdgreffels dwars  
door het land waarop veel  
dwaarsgreffels op 't uit komen.

Het greffelen geschiedt  
nog met handwerk, door  
langs de greffels een lijn  
te plaatsen, waarlangs men  
met een oude graaf de gref-  
fels afsteekt en deze met  
een platte griep of spa al  
naar gelang er water instaat

allereerste bewoners omstreken  
wonen kuren stormen Betaven  
vestigden omstreken Christus kussen  
heidenden afgoden Wodom Donar d'ijden  
se meiwelde kuren in de cwalkale  
Rome Romeinen machtig volk Betaven  
luisteren onderdrukten stonden



de zode er uit haalt.

De greppelzode gooit men op hoopjes langs de greppel, welke men in de winter wegrijdt, en af dammen neemt tot voor verhoging der dammen.

Daar er niet zoveel te greppelen is heeft men het nog steeds met de hand gedaan.

Door dat het nog al korte greppeltjes zijn waar met een snijder te veel gedraait moet worden.

De damafsluiting geschiedt door middel van bekken.

Vaaraan zijn het meest draaibare bekken, achteraan zijn het losse verplaatsbare bekken.

De drie voorste kamper



zijn hier en daar aan  
de slootkanten met een klein  
pijkelstraad afgegrast  
omdat de sloot daar  
indiep en nog al smal  
zijn.

Vooral de pincken had-  
den er een handje van om  
er zo maar dooreen te  
loopen of er daar over heen  
te springen.

EINDE.

In het onderwerp heeft  
wel wat uitvoeriger kunnen beschrijven.

Waardering F. J. H. H. H.

J. Spelt