

Aan de deelnemers aan het arbeidsonderzoek in Midden-Noordbrabant.

Gedurende drie jaren hebt U de moeite genomen om elke dag weer opnieuw de op Uw bedrijf verrichte werkzaamheden uitvoerig te noteren en nauwkeurig op te schrijven hoe lang er aan elke werkzaamheid is gewerkt. Bovendien was U steeds bereid aanvulling of toelichting op de notities te geven, welke soms nodig was om een beter inzicht in de bedrijfsorganisatie te verkrijgen.

De door U genoteerde arbeidsgegevens werden op het L.E.I.-kantoor verwerkt en bewerkt met het doel een inzicht te verkrijgen in de arbeidsbehoefte per gewas, het arbeidsverbruik per werkzaamheid en de invloed van verschillende omstandigheden op de bedrijven. Doordat U ook de financiële en een groot aantal technische gegevens van Uw bedrijf beschikbaar stelde aan het L.E.I., kon tevens een indruk worden verkregen van de resultaten van Uw bedrijfsvoering in de afgelopen drie jaren.

Aan de door U verstrekte gegevens was op het L.E.I. grote behoefte en bij diverse bedrijfseconomische studies wordt dan ook door verschillende medewerkers regelmatig gebruik gemaakt van deze gegevens.

Periodiek werd aan U een overzicht van het arbeidsverbruik op de drie bedrijven verstrekt en te meer doordat U elke dag de op Uw bedrijf verrichte arbeid moest verantwoorden, zult U ongetwijfeld, waarschijnlijk meer dan de meeste van Uw bedrijfsnoten, wel eens hebben nagedacht over een bepaalde werkmethode, die eenvoudiger en minder vermoeiend was, of minder arbeidsuren vergde. Hierbij zult U zich misschien ook hebben afgevraagd op welke wijze U de resultaten van de arbeidsnotitie en de financiële administratie ten eigen voordele zou kunnen aanwenden. Wellicht kwam U ertoe zich af te vragen of Uw bedrijfsorganisatie wel de beste was en op welke wijze verbeteringen zouden zijn aan te brengen, zodat het inkomen per arbeidsuur verhoogd zou kunnen worden.

Bij de huidige bedrijfsvoering is het noodzakelijk dat een bepaalde hoeveelheid arbeid moet gebeuren en omdat U als boer deze arbeid zelf verricht, is er kans op een redelijk arbeidsinkomen. Naarmate er echter meer arbeid wordt afgeschoven, door een betaalde arbeider in dienst te nemen of door een loonwerker in te schakelen, waardoor Uw eigen aantal te werken uren aanzienlijk kan dalen, zal Uw eigen arbeidsinkomen hiermee ook dalen, wanneer de inkomsten niet evenredig stijgen.

De laatste jaren wordt algemeen de behoefte gevoeld minder lang te werken en tevens daalt de geneigdheid arbeid te verrichten die een grote lichamelijke inspanning vereist. De mogelijkheden van een rendabele mechanisatie zijn echter op het kleine gemengde landbouwbedrijf minder groot dan op de grotere bedrijven. Immers indien op het kleinere bedrijf arbeid wordt afgeschoven, dan betekent dit wel een aanzienlijke verlichting van de arbeid, maar zoals reeds werd opgemerkt, meestal ook een daling van het arbeidsinkomen van de boer.

Een van de problemen voor dit ogenblik, en misschien tevens op langere termijn, voor de kleinere gemengde bedrijven is dus: op welke wijze moet een boer zijn bouwplan inrichten en daarbij zijn gehele bedrijfsvoering uitstippelen, zodat hij kans heeft op een redelijk arbeidsinkomen, maar waarbij hij zich lichamelijk niet al te zeer hoeft in te spannen, noch wat de lengte van de werkweek, noch wat de zwaarte van de lichamelijke arbeid betreft.

Het is vanzelfsprekend niet eenvoudig, hiervoor de beste oplossing te vinden. Er zijn echter diverse mogelijkheden en om meer of minder aan deze wens tegemoet te komen, wordt in het hiernavolgende één dezer mogelijkheden nader uitgewerkt.

Uitgangspunt hierbij is, voor een bestaand bedrijf van 10 ha die bedrijfsorganisatie te kiezen waarbij de boer vrijwel alleen het werk afkan, niet langer hoeft te werken dan 3000 uren per jaar, geen zware lichamelijke arbeid hoeft te verrichten en een arbeidsinkomen kan verwerven van ten minste f.8500,- per jaar.

Daarbij moet een bouwplan worden opgesteld waarbij gelet wordt op een verantwoorde vruchtwisseling en op de praktische uitvoerbaarheid. Wij gaan dan uit van het bedrijf van 10 ha, waarvan 5 ha grasland en 5 ha bouwland is. Wanneer hierop 10 stuks grootvee (waarvan 7 stuks melkkoeien) worden gehouden en verder op het bouwland rogge, zomergerst, consumptie-aardappelen en suikerbieten worden geteeld, dan kan aan de hiervorengestelde eisen worden voldaan. Er worden geen varkens en kippen gehouden en geen stoppelgewassen voor voederdoeleinden verbouwd. Wel is het nodig te zorgen voor het in stand houden van de conditie van de bodem door groenbemesting toe te passen, te verbouwen na granen. Door bepaalde en vooral de meest zware werkzaamheden door een loonwerker te laten verrichten en in enkele gevallen van burenhulp of een betaalde arbeidskracht gebruik te maken, is het voor de boer arbeidstechnisch mogelijk alleen in de overige arbeidsbehoefte te voorzien.

In het hiernavolgende schema wordt 61 manuren burenhulp vereist, welk aantal uren in dezelfde perioden door de boer bij de burenen kan worden teruggewerkt. Voorts zijn nog 52 uren vreemde hulp nodig.

Het resultaat is tenslotte dat bij deze bedrijfsorganisatie de boer zelf 2900 uur moet werken (zijn vrouw helpt alleen wanneer het graan in de schuur moet worden opgetast) en het arbeidsinkomen kan dan worden becijferd op ruim f.8500,- per jaar.

Uit de verdeling van het aantal te werken arbeidsuren over de verschillende weken van het jaar valt af te leiden, dat de boer:

26 weken, dus de helft van het jaar, niet langer behoeft te werken dan 50 uren per week;

6 weken een aantal uren, dat ligt tussen 50 en 55;

2 weken tussen 55 en 60 uur;

6 weken tussen 60 en 65 uur;

12 weken tussen 65 en 70 uur per week.

Bij deze opzet is dus zo goed als geen rekening gehouden met het verrichten van arbeid in het bedrijf door de boerin. In sommige gevallen is de boerin echter wel genegen en in staat mee te werken en in deze gevallen kan zij dus een aantal werkuren van de boer, b.v. gedurende de periode waarin deze meer dan 60 uur per week moet werken, overnemen. Hierdoor wordt vanzelfsprekend het gezinsinkomen niet verhoogd, maar wordt alleen de boer zelf arbeid uit handen genomen.

Indien de boer genegen is langer te werken, dan hier is voorgesteld, of in geval de boerin regelmatig een aantal uren per dag op het bedrijf wil en kan werken, is het mogelijk het gezinsinkomen te vergroten door aanvullende arbeid.

Bijvoorbeeld kunnen kippen of varkens worden gehouden. Door 750 kippen te houden, waaraan ongeveer 1100 uren arbeid besteed moeten worden (zonder de arbeid nodig voor opfok van de kuikens) kan het gezinsinkomen met ongeveer f.2600,- stijgen (f.3,50 per hen).

Deze laatste becijfering is zeer globaal en moet evenals elke andere vorm van aanvullende arbeid, die in aanmerking zou kunnen komen, duidelijker worden uitgewerkt.

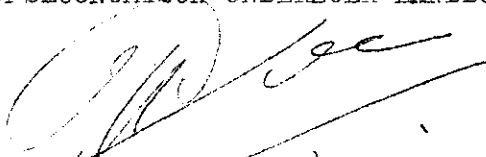
In de nu volgende tabellen is nadere uiteenzetting gegeven van het bedoelde bedrijfsplan zonder kippenhouderij. Een overzicht is gegeven van de opbrengsten en kosten bij deze bedrijfsvoering en een berekening van het financiële resultaat.

Tenslotte is een overzicht gegeven van de arbeidsbehoefte in de verschillende perioden van het jaar met een toelichting op de verschillende werkmethoden.

Voor Uw bedrijf zou het zeker aan te bevelen zijn te overwegen dit plan uit te voeren. Vooral nu op twee bedrijven de arbeidsvoorziening zodanig is geworden, dat wijziging van de bedrijfsvoering noodzakelijk zal zijn.

Met dit voorbeeld is beoogd U een inzicht te geven in de mogelijkheden om het op Uw bedrijf verzamelde cijfermateriaal te gebruiken voor berekeningen tot verbetering van het bedrijfsresultaat. Het is ons een genoegen U dit te doen toekomen als afsluiting van het arbeidsonderzoek, waaraan U zo voortreffelijk Uw medewerking hebt verleend. Voor deze medewerking is het Landbouw-Economisch Instituut U bijzonder dankbaar.

HET HOOFD VAN DE AFDELING
BEDRIJFSECONOMISCH ONDERZOEK LANDBOUW,



(Ir. H. Dijkstra)

's-Gravenhage, juli 1960

I. Bouwplan

	ha.
Rogge	1,25
Zomergerst	1,25
Totaalgranen	2,50
Suikerbieten Hill.pol.	1,00
Consumptie-aardappelen vroege	0,50
Consumptie-aardappelen late	1,00
Totaalbouwland	5,00
Grasland	5,00
Totaalcultuurgrond	10,00

II. Vruchtwisselingsschema:

1e jaar	2e jaar	3e jaar	4e jaar
Rogge 1,25 ha	Cons.-aard. 1,50 ha	S.bieten 1,00 ha	Z.gerst 1,25ha
Z.gerst 1,25 ha	S.bieten 1,00 ha	Cons.-aard. 1,00 ha	Rogge 1,25ha
Cons.-aard. 1,50 ha	Rogge 1,25 ha	Rogge 0,50 ha	Cons.-aard. 1,50ha
S.bieten 1,00 ha	Z.gerst 1,25 ha	Z.gerst 1,25 ha	S.bieten 1,00ha
		Rogge 0,75 ha	
		Cons.-aard. 0,50 ha	
5,00 ha	5,00 ha	5,00 ha	5,00ha

Principe vruchtwisseling bouwland:

rogge } - bieten - aardappelen
gerst }

III. Vee-inventaris:

melkkoeien	7 st.
kalveren	3 "
pinken	3 "
vaarzen	2 "
werkpaarden	1 "

IV. Arbeidsvoorziening

Boer werkt het hele jaar door alleen. Alleen bij het lossen van de wagens graan in de schuur zal de vrouw enkele uren moeten helpen. In drukke perioden wordt gerekend op burenhulp; betaalde arbeidskracht nodig bij aardappelrooien en dorsen.

V. Werktuigeninventaris

	Verv. waarde	Percentage afschrijving
1 rondg. 1 -sch. paardeploeg, werkbr. 26 cm, dien 18 cm	f. 149,-	7 $\frac{1}{2}$
1 9-tands p. cultivator, werkbr. 1,30 m	" 310,-	7 $\frac{1}{2}$
1 3-velde zigzag-egge, werkbr. 2,00 m	" 79,-	7 $\frac{1}{2}$
1 onkruid-egge, werkbr. 3,00 m	" 203,-	7 $\frac{1}{2}$
1 weidesleep-kettingegge, werkbr. 1,30 m	" 115,-	7 $\frac{1}{2}$
1 veenkol.schoffeltuig, 3 aanaarders + 5 schoffels	" 175,-	7 $\frac{1}{2}$
$\frac{1}{2}$ aandeel zaaimachine, 1,75 m, 9 pijpen, nokken- rad.	" 250,-	7 $\frac{1}{2}$
$\frac{1}{2}$ aandeel pootmachine, halfaut., 1 rij, 2 man bed.	" 200,-	7 $\frac{1}{2}$
1 bietenlichter, 1 p., 1 rij (voor gekopte bieten)	" 200,-	7 $\frac{1}{2}$
1 grasmaaimachine, 1 p., $\frac{3}{2}$ vt. maai balk (0,95 m)	" 1095,-	7 $\frac{1}{2}$
1 harkkeerder-schudder, 1 p.,	" 1275,-	7 $\frac{1}{2}$
1 luchtbandenwagen, 2 ton, afm. 3,60 x 1,80 + graanhekken + reserveband, 1 dussel	" 1490,-	5
1 giertank, 600 l inhoud	" 190,-	7 $\frac{1}{2}$
1 gierpomp + elektr. motor, 200-300 l/min. 4 m. opvoerhoogte	" 325,-	10
1 weidepomp	" 200,-	10
1 melkmachine: 2 melkapp. f. 450,-		
pompaggregaat " 800,-		
benzinemotor " 600,-		
buis " 12,-		
deksels " 175,-		
bussen " 150,-		
spoelbak enz. " 100,-		
overloopbocht " 8,-	" 2295,-	10
1 weidewagen, met 2 zwaai-armen	" 450,-	10
1 melkwagentje	" 150,-	7 $\frac{1}{2}$
1 rugsproeier	" 150,-	10
1 bascule met gewichten	" 70,-	5
1 elektr. afrasteringinstallatie (incl. draad en paaltjes)	" 500,-	20
50 aardappelkiembakjes	" 100,-	20
kleingereedschap ¹⁾ (schatting)	" 9971,-	
	" 1029,-	
	<u>£11000,-</u>	

1) Hierin begrepen: kruiwagens, mestplanken, melkgerei, emmers, touwwerk, paardetuigen, koedekken, schoppen, vorken, ricken, harken, enz.

VI. Door loonwerkers te verrichten werkzaamheden

Omschrijving werkzaamheden	Tarief	Hoeveelheid	Totaal- loonbedrag
Stalmest verspreiden (transport en strooien) onladen door boer	12,-/p.uur	12 uur	144,-
Graskuilen met maaikneuzer, gras geleverd bij de silo	135,-/ha	2 ha	270,-
Hooipersen, persen uit de wiers	65,-/ha	2 ha	130,-
Rogge maaien, met zelfbinder (ophalen)	80,-/ha	1,25 ha	100,-
Gerst maaien, met zelfbinder (ophalen)	80,-/ha	1,25 ha	100,-
Cons.-aardappelen rooien met zakkenrooier (zonder personeel op machine)	230,-/ha	1,00 ha	230,-
Grondbewerking: zaadvoorploegen	35,-/ha	5,00 ha	175,-
Sproeien: rogge + z.gerst 1 x (incl. bieten 2 x middelen) aardappelen 3 x	25,-/ha	9,00 ha	225,-
Dorsen 7340 kg à 2,25/100 (+ insteker) incl. persen stro	2,25/100 kg	R 3590 kg Z.G. 3750 kg	165,-
Afleveren suikerbieten n. landplanta			70,-
Totaal			1609,-

VII. Bemesting met kunstmest

		Kg zuivere			Gld. totaal
		N	P	K	
Grasland	5,00 ha à 140 kg N	700			700
Rogge	1,25 ha à 40 kg N	50			50
Gerst	1,25 ha à 40 kg N	50			50
S.bieten	1,00 ha à 80 kg N	80			80
Aardappelen	1,50 ha à 80 kg N	120			120
Bouwland	5,00 ha à 60 kg P		300		180
	5,00 ha à 140 kg K			700	280
Totaal		1000	300	700	1460

VIII. Berekening financiële resultaten

Kosten

Arbeidskosten (bet. personeel)		
21½ u. aard. roeien mach. + 30 u. hulp dorsen		f. 103,-
Werk door derden (zie spec.)		" 1609,-
Werktuigkosten:		
afschrijving f. 3420,- 10%	f. 342,-	
" 1560,- 5%	" 78,-	
" 600,- 20%	" 120,-	
" 4391,- 7½%	" 330,-	
totaal	f. 870,-	
rente f. 11000,- 3%	" 330,-	
onderhoud + huur		
cambridgerol	" 400,-	
		f. 1600,-
Veevoer aankoop 4400 kg A + B-meel à f. 0,36/kg		" 1600,-
Meststoffen (zie spec.)		" 1460,-
Zaaizaad/pootgoed: granen f. 75,-		
bieten " 55,-		
aardapp. " 300,-		
wikken " 200,-		
		f. 630,-
Pacht (excl. huurwaarde woonhuis)		
10 ha à 150,-/ha		" 1500,-
Overige kosten: onderh. geb. f. 150,-		
rente oml.		
kap. " 150,-		
veearts-kosten " 100,-		
fokver. kosten " 200,-		
rente levende invent. " 500,-		
verzekering vee " 150,-		
afschr. werkpaarden " 50,-		
		f. 1300,-
Algemene kosten (contrib. + lidn. + vakbl. + tel. + elek.)		" 500,-

Totaalkosten f. 10302,-

Opbrengsten

Rogge 3590 kg à 22,-/100	" 987,-	
Gerst 3750 kg à 26,-/100	" 1219,-	
Toeslag 2,50 ha à 150,-/ha	" 375,-	
Suikerbieten 35.000 kg à 55,-/1000	" 1925,-	
Cons.-aardappelen 12500 kg à 12,-/100	" 1500,-	
Cons.-aardappelen 30000 kg à 8,-/100	" 2400,-	
Opbrengst bouwland		8406,-
Melk 28000 kg à 27 ct.	" 7560,-	
Onzet en aanwas vee	" 2905,-	
Opbrengst veehouderij		10465,-
Totaalopbrengsten		f. 18871,-
ARBEIDSINKOMEN VAN DE BOER		f. 8569,-

Toelichting op de berekening van de financiële resultaten

Kosten

- Arbeid: alleen de kosten (incl. soc. lasten) van betaalde arbeiders zijn opgenomen;
- Werktuigen: kosten werk door derden zie specificatie; afschrijving en renteberekening volgens bekende L.E.I.-normen; onderhoudskosten inclusief aanschaffing kleingereedschap en huur voor cambridgerol geschat;
- Veevoer: alleen een bedrag voor het aan te kopen krachtvoer is in de opstelling van de kosten opgenomen; berekend is dat bij 2 ha gras kuilen, 2 ha hooien, 1 ha eigen bietenloof en + 5000 kg voeraardappelen (eigen kriel en beschadigde) nog nodig zal zijn 4400 kg rundveemeel A + B (volgens bekende voedernormen bij de aangehouden melkgift); het veevoer uit eigen bedrijf is niet gewaardeerd en blijft als onbrengst zowel als kosten in de opstelling buiten beschouwing;
- Neststoffen: normale bemesting op bouwlandgewassen, ruime N-bemesting op grasland i.v.m. 4,00 ha te maaien;
- Zaaizaad/
pootgoed: alles aan te kopen; voor groenbemesting nodig + 125 kg wikken per ha;
- Pacht: pacht boerderij (zonder woongedeelte) gesteld op gemiddeld berekende op de bedrijven;
- Overige kosten: volgens resultaten bedrijfsboekhoudingen van het laatste boekjaar.

Opbrengsten

- Bouwlandgewassen: kg-opbrengsten volgens gemiddelde van de tijdschrijfbedrijven; bij de geldelijke opbrengst is opgeteld de toeslag voedergranen à f.150,- per ha;
- Opbrengst
veehouderij: aangehouden bij de berekening van de melkopbrengst en van de voederbehoefte: 4000 kg melk per koe per jaar; prijs volgens laatst bekende gegevens; onzet en aanwas berekening rundvee ontleend aan het L.E.I.-kostprijsrapport No.324.

Het verschil tussen de aldus berekende opbrengsten en kosten vormt het arbeidsinkomen van de boer.

Toelichting op de arbeidsfilm

- Melken: machinaal met melkleiding, door boer.
Verzorgen: waterleiding in de stal; weidepompen in de weide; voeding op stal: hooi en kuilvoer; in de herfst 1 ha groen bietenloof.
- Kunstmest/
strooien: alle kunstmeststoffen met de hand; kali en fosfaatmeststoffen zo nodig vooraf gemengd.
- Stalmest uitrijden: stalmest door boer op wagen te leveren; transport en verspreiden door loonwerker. Productie stalmest: 40 ton.
- Gier uitrijden: laden met elektr.pomp; productie 18000 l.
- Verzorgen grasland: zorgvuldige verzorging door middel van kettingsleepweide-egge. Voor en na het weideseizoen, en na elke keer weiden één keer slepen.
- Graskuilen: met maaikeuzer door loonwerker; het gekneusde gras wordt bij de silo geleverd (hierbij wederkerig burenhulp).
- Hooien: intensief schudden/keren/wiersen; daarna persen door loonwerker; pakjes verspreid over het perceel; inhelen pakjes hooi met burenhulp (wederkerig).
- Grondbewerking: hiervoor beschikbaar: 1-scharige ploeg, cultivator, zigzaggege, onkruidgege. Alle grondbewerking door de boer, behalve zaadvoerploegen door de loonwerker (de gehele oppervlakte eenmaal).
- Rogge +
Zomergerst: zaaien: door boer met combinatiezaaimachine; verzorgen: 1 x onkruid sproeien + 1 x eggen. Kantten maaien met de hand. Zichten door loonwerker, tarief gerekend maaien van één kant. Laden schoven op de wagen door boer (zonder voerlegger). Lossen door boer geholpen door vrouw; in de schuur vakopzetten in twee klampen.
- Groenbemesting: de gehele oppervlakte inzaaien met groenbemesting; b.v. met wicken. In december/januari onder te ploegen.
- Aardappelen: poten met halfautom. rootmachine (met burenhulp-wederkerig te leveren); verzorgen: 1 x afeggen + 3 x aanploegen: met de hand nawieden; 1 x sproeien tegen coloradokever, 2 x tegen aardappelziekte. 0,50 ha vroege aardappelen verkopen gesorteerd geleverd in de kist; handgerooid. 1,00 ha late aardappelen roeien door loonwerker met zakkenrooier; toe te voegen eigen hulp: boer, 1 buurman + 1 betaalde arbeidskracht; kantten roeien met de hand; inkuilen op een hoek van het perceel bij transport naar kuil hulp van 1 losse arbeidskracht (betaald); verkopen in de kuil (kriel en beschadigde aardappelen terug te leveren aan het bedrijf). Aardappelloof verzamelen voor bedekken kuil.

Suikerbieten: 14 dagen voor het zaaien land eggen, daarna sproeien tegen ontkiemend onkruid: 1 x rollen direct voor het zaaien met cambridgerol (te huren). Zaaïen met 10 dagen tussenuimte (i.v.m. spreiding op enen zetten). Schoffelen 2 x met veenkol.schoffeltaig. Op enen zetten en wieden met hak. Rociens: koppen met handkopschoffel - lichten met een-rijige waarde-lichter: gelichte bieten 1 x eggen en bij elkaar gooien: opladen, rijden en lossen aan verharde weg door boer. Af te leveren op vrachtauto. Blad en koppen vers te vervoederen van het rooien af tot ± half december.

Dorsen rogge en gerst:

dorsen in één keer. Loondorser komt met 1 man bij de machine; bij te leveren eigen arbeidskracht: boer + 2 man burenhulp + 3 betaalde losse krachten. Stro in schuur te bergen.

Niet over de arbeidsfilm verdeeld:

de uren voor het opladen van stalnest en gier uitrijden; afwatering, onderhoud erf en wegen, werktuigen en gereedschap, gebouwen en algemeen.

Arbeidsverbruik totaal	3022 m.u.
Hiervan vreemde arbeidskrachten	112 m.u.
Te werken door boer	2910 m.u.

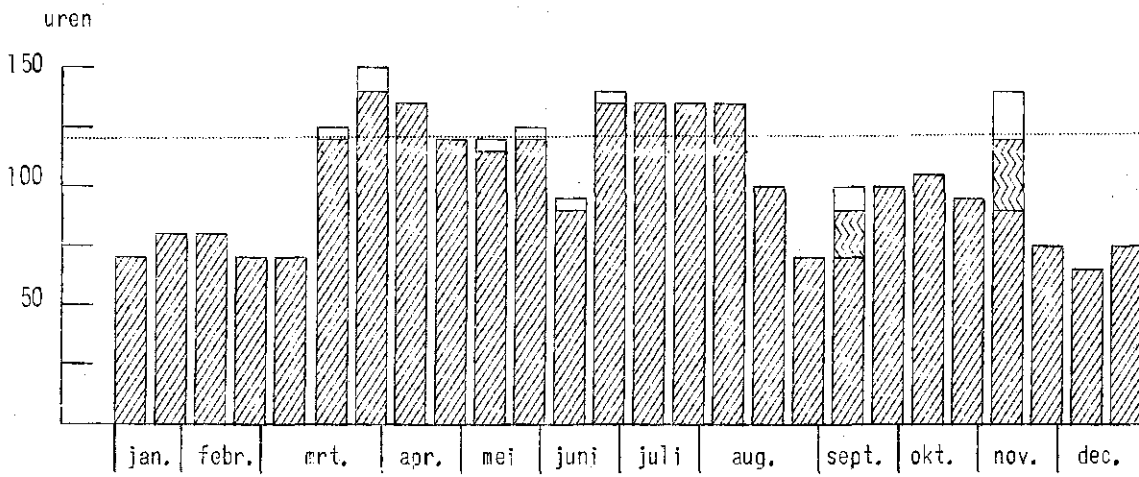
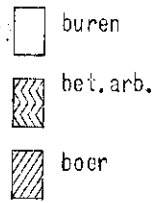
ARBEIDSAANBOD EN ARBEIDSVERBRUIK PER 14-DAGSE PERIODE

Weeknummer Maand Datum	jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.		Totaal geh. jaar		
	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40	41-42	43-44	45-46	47-48		49-50	51-52
Arbeidsaanbod boer	73	83	83	69	67	121	140	136	123	116	121	93	136	134	138	135	100	71	72	101	97	93	74	66	76	2910	
losse arbeiders						4	8			5	6	5	5						21			30			51		
burenhulp																			8			20			61		
Arbeidsverbruik																											
st.																											
7 melken	21	21	21	21	21	21	21	21	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	21	21	21	21	742	
verzorgen 7 mk/2vrz.	35	35	35	35	35	35	35	35	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	35	35	35	35	518	
2 verzorgen kalveren	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7								119	
kunstmest						34	13				15	5	10	5	4	4	4	4								98	
stalmest + gier						15				5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	10						35	
verzorgen grasland						20																				90	
onderhoud afrast.																										30	
ha.																											
2,7 kuilen-maakkeuzen										11	11															22	
2,7 hooien-persen										26	27															53	
5,7 algemene grondbew.	10	20	20	6	4	11								18	5	10			10		6			20	140		
1,25 rogge						10	4							24	32				10							70	
1,25 z-gerst														23	30											67	
2,50 groenbemesting																	10									10	
0,5 cons.aard. vroeg						9	4	3	4	4	4	8	20	70	10											132	
1,7 " " laat						18	7	6	6	6	6	5														149	
0,30 s.bieten, vroeg zaaien						14	6	6	6	6	6															328	
0,70 " " later "						40	60	35	30	15																	
1,7 blad s.b.																										48	
onderhoud afwatering																										50	
" werkt.+kl.gereed-																										50	
schap																										50	
" gebouwen, enz.																										50	
algemeen																										100	
burenhulp verleend						4	8			5	6	5	5						8				10	10		61	
dorsen rogge+z.gerst																										60	
totaal	73	83	83	69	67	125	148	136	123	121	127	98	141	134	138	135	100	71	101	101	107	97	143	74	66	76	285
																										3022	

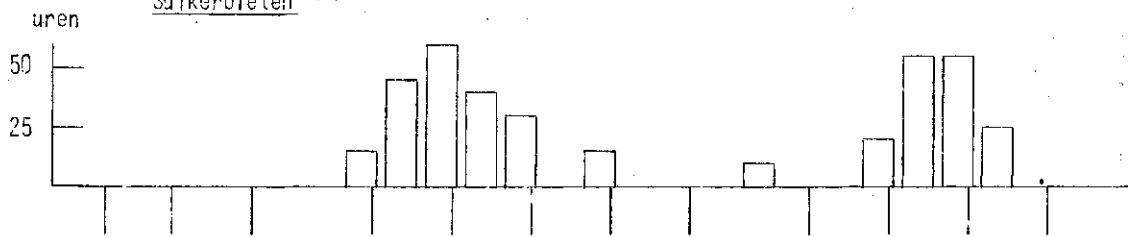
Arbeidsfilm

(aantal uren per 14-daagse periode)

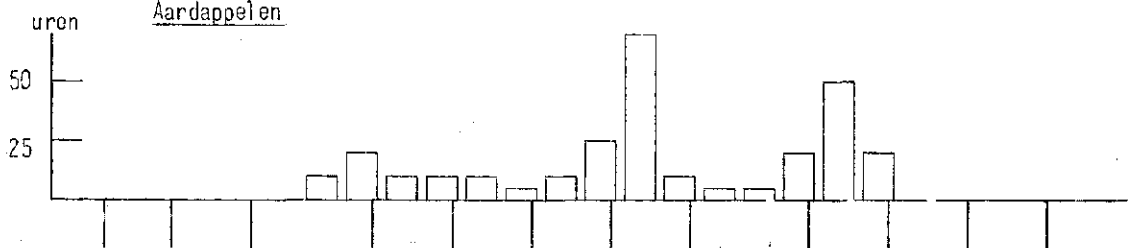
uren:



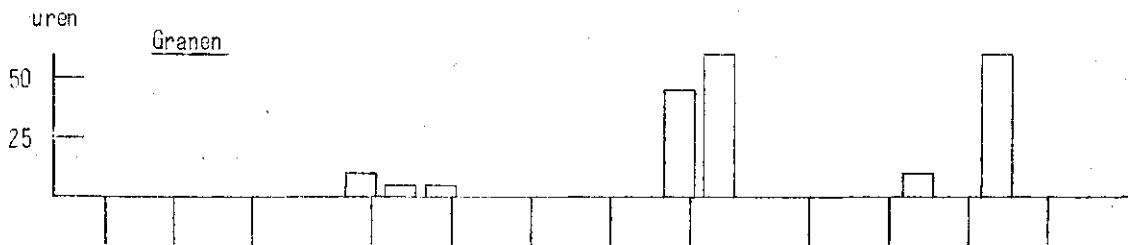
Suikerbieten



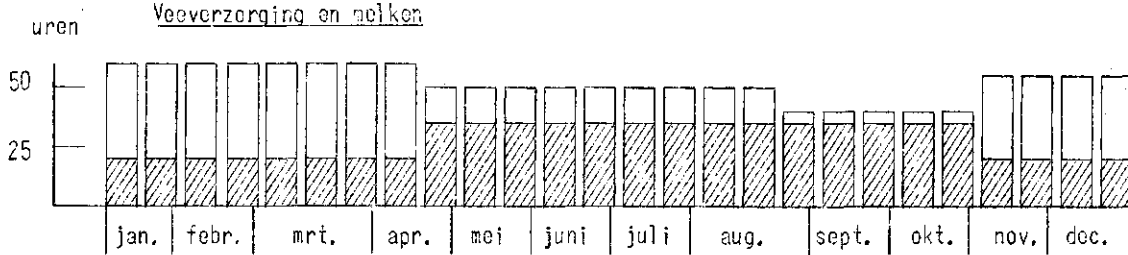
Aardappelen



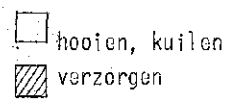
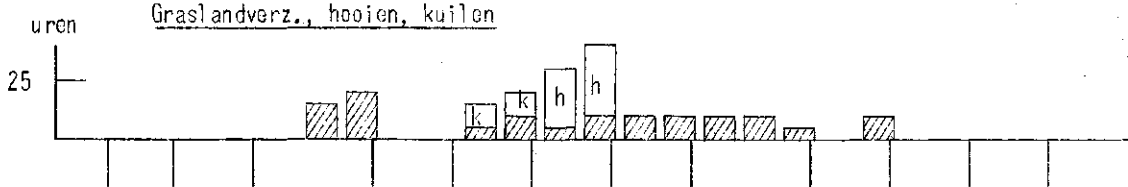
Granen



Veeverzorging en melken



Graslandverz., hooien, kuilen



Strooien kunstmeststoffen



Grondbewerking



Te verlenen burenhulp

