

朝鮮半島の 農法と 農民

— 濟州島編 —

1939年



濟州市愚堂圖書館

목 차

濟州島紀行	11
濟州島觀察記	13
제주도의 해초(海草)	14
어업과 농업과의 관계	15
바닷물의 염분(鹽分)	15
濟州事情	15
주정공장(酒精工場) 예정지	15
몽고유습(蒙古遺習)	19
도민의 성격	19
제주도의 기상개황	21
제주도에서	23
몽고의 유습	23
濟州邑 二徒里	24
보리(大麥) 栽培法	27
노임(勞賃)	31
목낭밭의 밭벼(陸稻) 재배법(작년은 4백50평)	31
濟州에 있어서의 度量衡	34
작년도 청대콩 · 보리재배법(쫓고리아친밭 한 판이 1천5백평)	34
쌀보리(裸麥)의 정백법(精白法)	36
굴지밭의 자귀풀(豆茶 · 방언 자귀) 재배법(1천5백평 중 1천평)	37
건초(乾草)의 가격	37
아라리 굴지(我羅里窟地)	38
물질밭의 감자재배법, 6백평	40

올레밭의 메밀재배법	41
주식물(主食物) 조사	42
我羅里 山川壇(성내에서 2리) 371번지 고규남(高珪南) (호주는 李世震)	42
濟州邑 我羅里	46
김영흔씨의 농업경영 규모	46
明月里	52
농가청취조사(總取調査)	53
테수리와의 제충국 재배, 4두락	57
전분공장	61
大靜面 琴瑟浦	63
濟州島의 북부와 남부의 차이	64
作物의 종류와 그 沿革	65
農具類	66
西歸面 甫木里	69
다병밭의 밀 재배법, 1두락 18정.	73
西歸面 西烘里(주: 원문엔 「西煤里」로 誤植되어 있음)	75
西歸面 西烘里(모리야 <守屋> 씨가 조사한 농가)	77
濟州邑 禾北里	81
씨고구마의 발아(發芽)	82
濟州島 視察後の 感想	84
濟州島 關係文獻	86
濟州島調査報告(조사, 노다 시로(野田志朗)) 1939. 5. 24~6. 3	87
도량형(度量衡)	87
생계비조사	97
제주읍 외도리 월대동(1939. 5. 27)	101
농가 스켓치	106
한림면 수원리 수원동(1935. 5. 28)	107
서귀면 보목리(1939년 5월 30일)	112
조 재배법 및 노동력	119

서귀면 서흥리 하동(1939년 5월 31일)	122
수도경종법(水稻耕種法) 및 노동력	123
성산면 고성리	128
벼 재배법	129
제주읍 화북리(1939. 6. 3)	132
덕주보리 재배법 및 노동력	133
연자방아 정맥법	136
헤어리벳치 재배법 및 노동력	137
돌담 축조(築造) 비용	139
김정룡(金丁龍) 1년 생계비(저지대)	157
고성기(高聖基)의 농업지출	167
이두문(李杜文) 제주도 서귀면 보목리	170
목화 생산비	182
목화의 생산비	187
고구마 재배법	192
고구마 생산비	200
직파(直播) 고구마 재배법	204
제주도에 있어서 돌담조사	217
면포(綿布)의 생산비	219
제주도 관음사에서의 산나물 조사	221
제주도 재래농구(在來農具) 조사 1939년 6월	224



「朝鮮半島의 農法과 農民」 번역·출판에 부쳐

제주시장 김 태 환

지금으로부터 60여년 전인 1930년대의 본도 생활상을, 농촌을 중심으로 상세히 조사했던 기록이 발견되어 번역·출판하게 된 것은 나름대로 보람이 있는 일로 여겨진다.

일제 말기인 당시의 본도 산업구조는 극히 일부의 제주읍 都心地의 공무원·상인 등을 제외하고는 거의가 전통적인 농업형태(일부 海村 포함)를 형성하고 있었다. 때문에 적잖은 수의 농가 실태로부터 농수산물 가격, 소비형태 등을 살살이 살펴, 收錄한 이 책자가 지니는 가치는 오늘날의 제주도 연구는 물론 미래를 전망하는데 있어서도 귀중한 자료가 되리라고 여겨진다.

이 책의 원저자 다카하시 노보루(高橋 昇) 농학박사는 1918년 日本東京帝大 농학부 졸업과 동시에 朝鮮總督府水原農科試驗場에 부임, 해방되기까지 우리 나라 전역에 걸친 농사 연구에 전념했을 뿐 아니라 2년간에 걸쳐 歐美 각국의 농업현황을 시찰한 바 있는 베테랑으로 우리나라 주요 농작물의 品種名이나 農具에 대한 저술과 함께 「朝鮮半島의 農法과 農民」이라는 遺稿를 남겼다.

이 유고를 그의 장남 다카하시 고오시로(高橋甲四郎)씨 등 3명의 학자가 정리하여 출간했는데 그 가운데 199쪽에 걸친 「濟州島紀行」만을 번역한 것이 이 책자이다.

고 다카하시 박사는 1939년 5월 20일부터 6월 3일 까지에 걸쳐 제주읍·한림면·대정면·서귀면, 그리고 한라산 등을 살살이 누비면서 현황조사, 기록을 남겼다.

그는 이들 지역의 농사형태(재절별 재배작물·수확량·가격·노임·사용 농기구·기르는 가축 등등)를 하나하나 계수적으로 기록하고 있어 펴 흥미를 끈다. 토지가격·소작임대

료·가축 가격의 변동상황은 물론 농사를 위한 日儲노동자에 대한 품삯까지 세세히 기록하고 있다(예를 들어 남자 1인은 1일에 50전과 3식(30전), 담배(6전), 술(20전)이 지급됐는가 하면 여자는 35전에 3식이 제공됐었다고 한다).

그 당시도 계절이나 年數에 따라 서서히 물가변동을 보이고 있는데 서흥리 강모씨의 경우 5년 전에 평당 17전으로 사웠던 쌀이 25전으로 올라 1천2백평 짜리가 2백7원에서 3백원으로 뛰었고, 2년 전 평당 78전 하던 논은 1원4전(2백10평에 1백65원에서 2백20원)으로 올랐다. 4세짜리 암소는 1년만에 43원에서 50원, 6세짜리 숫말은 37원에서 50원, 특히 수태지는 4원에서 10원의 폭등세를 보이고 있다.

육류 가격은 1근당 소 50전, 돼지고기·개고기는 각 40전, 계란은 1백개에 2원이어서 오늘날의 가격과 비교해보면 웃음이 나온다.

다카하시 박사는 몇몇 농가에 대한 1년간 생계비도 자세히 기록하고 있다. 식료비·주거비·광열비·피복비·문화비·공과잡비 등을 50여 항목에 걸쳐 낱낱이 조사하고 있는데 제주읍 김모씨 집(8인 가족)은 지출 총계가 6백10원11전, 한림면 수원리 고모씨(5인 가족)의 경우는 5백16원34전이 되고 있다.

물론 단시일 안의 조사다보니 계수상 착오도 있고 농기구명(주로 사투리)에도 불분명한 것이 없지 않으나 본도 농업 분야 연구에는 다시 없는 귀중한 참고자료가 되리라 고 믿는다.

濟州島紀行

1939년 5월 20일. 광주(光州)에서.

모리야(守谷)씨의 안내로 광주읍 현준호(玄俊湖)씨를 방문했다.

현씨 집안은 조선의 명가(名家)로써 본관은 경북성주(慶北星州)이며 고려시대에는 많은 현씨들이 고관이 되었다. 처음 영변(寧邊: 平北)으로부터 개성(開城)에 왔으며 15대(代)전에 영암(靈巖)에 거주하게 되고 11대 때 임진왜란을 만나 당시 이순신과 주고받던 서간(書簡)도 있다고 한다. 현재 10대 사이의 서간류 1백50책이 있다.

이것을 「신안세보(新安世寶)」라고 부르는데 경북성주를 신안이라고 불렀기 때문이다. 성씨현씨의 대대의 보배라는 뜻이라고 한다.

서간 외에 서화 등 이조 4백년간의 명신(名臣) 학자의 필묵이 망라되어 있어 참이 호를 지경인게 많다. 농학자, 예를 들어 정다산(丁茶山) 서재년(徐齊年) 그밖의 필묵등이 있다. 율곡선생 자당(慈塘)의 그림 등 거의 헤아리기 곤란한 지경이다. 별도로 중국의 상왕오제신농씨(三皇五帝神農氏)로부터 조선 위인의 화상(畫像)등 진귀한 게 있다. 영암에는 구림(鳩林·王仁博士)의 출생지이며 道統國節의 출생지로서도 유명이 있는데 그 최초의 군수는 현씨의 조상 현윤명(玄允明)이다. 서울의 윤(尹·주=시장)은 현씨 외손이라고 한다. 전남화순군동복(和順郡同福)의 읍내에는 영종(英宗)시대인 1백50년 전의 유학자 하백원(河百源)의 자손이 있다. 하백원은 하석성(河石城)이라고도 일컫어지는데 이는 충남석성의 군수를 지냈기 때문이라고 한다. 그 자손은 현재 산림주사(山林主事)인데 그 덕에는 하석성이 발명한 풍차도(風車圖)등이 있다고 한다. 하석성은 또 시계를 발명했다고도 한다.

1. 서적의 풀과 줌 방지

현준호씨의 장서(藏書)에는 솟되나무라는 빨간 열매가 열리는 관목을 다려서 그 물로 쓴 풀을 발라 있다고 한다. 때문에 어느 서적에도 전혀 쯤의 피해를 볼 수 없다.

2. 붉은 콩가루와 녹두의 국수

조선에서는 옛부터 붉은 콩가루를 메밀에 섞는다고 한다. 또 녹두는 우동(국수)를 만든다고 한다.

3. 메밀의 국물에 콩즙(汁)을 넣는다.

콩을 물에 담가 부풀린 다음 찌서 댕들에 갈아 이것을 천으로 짜낸다. 이에 물을 부

어 소금과 계란 흰자위를 섞어 메밀국물로 하면 맛이 좋다고 한다.

4. 전남지방 특유의 요리에 연계죽순탕(年繼竹筍湯)이란 게 있다. 이것은 그해에 태어난 병아리와 죽순을 함께 삶은 것으로 전남의 명물이다.

5. 애저첩(兒猪蒸)

1~2개월의 새끼돼지를 물로 삶아 이에 초·고추장을 발라 먹는다. 전남 특유의 것이지만 담양(潭陽) 또는 전주(全州)에도 있다고 한다.

동산농사주식회사(東山農事株式會社)

1939년 5월 21일 아침 광주발 자동차로 나주(羅州)로 향했다. 도중 나주배 등의 명산지를 지나 오전 10시 나주에 도착, 동산농사주식회사를 방문했다. 동산농사주식회사는 사원 13명, 경영지·경작지·답 1천5백정보, 밭 및 임야 6백정보, 합계 2천1백정보가 된다. 소작인수 1천3백명이며 호당 평균 논 1정(町) 3반(反) 밭 4반, 나주군·고산군·영암의 3군(郡)에 걸쳐 있다. (주:1정은 3천평, 1반은 3백평).

• 답작(耕作): 1평당 주수(株數)를 회사로서는 72주(1주 5本植)를 표준으로 하고 있으나 실제로는 60~64주에 지나지 않는다고 한다.

남평(南平) 평야에서는 64주를 표준으로 하는데 이 지방에서는 72주와 64주를 비교하면 64주 쪽이 수량(收量)이 많다고 기술자 가와(川)씨는 말한다. 과연 그 경우에 식부(植付)의 정성스러움이 같은지 어쩐지.

• 벼의 품종: 농장으로서의 다마니시키(多摩錦) 9%, 중생전리키(中生神力) 34%, 긴보오즈(銀坊主) 34%, 에이코(榮光) 16%로서 그 밖에 농가가 임의로 재배하는 것에는 아이코쿠(愛國), 도요다마(豊玉) 기타 참쌀 등 약 12%가 된다. 중생전리키가 에이코보다 수량이 많으며 또 긴보오즈는 도열병(稻熱病)에 강하다.

• 보리 수확기와 벼 모내기: 보리수확은 보통 6월 10일 전후, 벼 모내기는 대체로 6월 20일 내지 30일(최상기)

성숙기는 다마니시키는 10월 10일~15일, 기타는 10월 20일 전후이다. 목화의 파종은 5월 5~6일경이다.

농장내의 축우(畜牛)수는 6백두로 그 가운데 동산농장의 예탁(預託)은 숫소로써 약 40두, 역우(役牛) 1두당 경작면적은 4정1무(畝·주:1정은 3천평, 1무는 30평). 전남의 평균은 5정5반으로, 농장 안은 어보다 조건이 좋다고 한다. (중략)

濟州島觀察記

광주에서의 강습회를 마치고 나주로 동산농사주식회사의 소작인을 방문, 드디어 제주도시락 길에 올랐다. 미리 노다 시로(野田志朗), 박금동(朴鎭東)씨와 협의해 두었으므로 1939년 5월 22일 새벽 동산농장을 나와 오전 8시 나주역에서 목포행 열차에 탔다. 노다·박씨와 함께 오전 10시 목포 도착. 역에는 구도오(工藤) 동척(東拓·주: 일본은 한국에 있어서의 식민지적 농업경영을 위해 1908년에 東洋拓植株式會社라는 國策會社를 설립했다. 東拓은 그 약칭) 목포 부지점장의 영접을 받고 직시 미요시(三好)여관에 들었다. 노다·박씨는 목포면작지장(耕作支場)을 방문. 목포부윤(府尹) 야마모토(山本)와 내무과장이 찾아와 그들로부터 목포와 제주의 관계를 청취했다.

제주의 잡화류(雜貨類)는 주로 오사카(大阪)로부터 들어온다. 목포로부터는 조선기선(朝鮮汽船)으로 소주·비료·쌀 등이 들어가고 제주로부터 목포로 반입되는 것은 쇠고기(生肉 및 통조림)·말·소(현재는 금지되고 있음) 등이라고 한다.

木浦府의 主要物産

조면(綹綿)·면탄(棉炭)·면유(棉油)·연탄·면포(綿布)·인견(人絹)·내화(耐火)벽돌·견포(絹布)·인모공장(人毛工場)·맛줄·製油팩트·쌀(정미공장 24개소이나 주로 뽕(楮)로써 백미는 없다).

맛김(조미료를 가한 海苔)은 5백75만원으로 전국 산액(産額)의 60%에 상당한다.

목포에 있어서의 소재 과수의 수급상황은 60%가 부산방면에서 반입되며 40%는 현지에서 공급한다.

무는 평양 방면으로부터 온다. 머위의 설탕절임이 있어 만주(滿洲) 방면으로 1만5천 원 정도 나간다. 술(양조공장)은 두군데 있다.

고구마는 무안군(務安郡)으로부터 목포에 회송되며 일본으로부터 반입되는 것은 적다. 그 밖에 소규모의 제분(製粉) 제면(製麵) 공장이 있다. 전분공장을 세운 예정이라고 한다.

·어업: 한천(寒天)제조소가 있다. 무안 연안·흑산도(黑山島)·소흑산도·태도(待島)에서 우뚝가사리를 채취, 이를 장성(長城)으로 보내서 한천을 만든다. 기온과 물의 관계 때문인데 모리 세이이치(森一)씨의 소유로 목포에 본점, 장성에 공장을 두고 있다.

뽕을 건조하고 풀가사리도 채취한다. 어업조합의 1938년도 어획고(漁獲高)는 36만원,

조합원은 무안까지 포함해서 7백명에 이르는데 2년 전에 설립되었다.

목포부의 인구는 6만6천(그 가운데 일본인은 1만3천). 목포항에는 1만8천톤급의 선박도 입항하며 3천톤급의 것은 매일 들락날락 한다.

목포 부근의 간만(干灘)의 차는 일반적으로 섬들이기 때문에 매우 고르지 못하다. 이는 지반(地盤)이 고르지 못하기 때문이라고 한다. 일반적으로 사리때는 평균 14척, 조금 때는 평균 6척이 된다. 해류(海流)는 한류는 산둥(山東)으로부터 연안으로 오며 난류는 그 북쪽의 바깥쪽을 진행한다고 한다.

김은 완도(莞島)·장흥(長興)·고흥(高興)을 중심으로 연간 5백80만원분이 생산된다. 굴 양식은 해장만(海倉灣) 지방에서 연간 30만원에 이르는데 양식에는 3년을 요한다.

제주도의 해초(海草)

우뭇가사리

풀가사리 : (보라색) 플로써 50만원

뚝 : (청색) 식료

미역 : 3~4월에 채집하는 것을 새미역이라 하며 조선식 건조(乾草)로는 6~7의 고염식(枯葉式)이 있다.

감태 : 이것은 소라 전복의 먹이로 연중 채집한다. 켄프(灰)로써 옥도(沃度)를 제조한다. 성산포에 옥도공장이 있는데 화학원료가 된다.

고등어 : 어업기는 4월 하순~5, 6월 말까지. 보통은 부산지방에서 50~1백척이 몰려 오는데 최근에는 통제되어 조합이 되었다. 제주도에 양륙하는 것은 겨우 한림의 다케나카(竹中) 동조립 공장뿐이며 대부분은 부산·시모노세키(下關)로 갖고 간다.

고래 : 서귀포쪽에 있지만 심과는 별다른 관계가 없다.

제주도의 어업은 최근 다소 진보했다고는 하나 거의가 일본조(日本釣)이다.

우뭇가사리와 한천 : 종래 우뭇가사리는 부산과 장성으로 운반해서 한천을 만들었다. 회사 설립은 겨우 2년에 지나지 않지만 제조 개시는 이미 20년이나 되며 목포에는 시험장도 있다. 품질은 가는 것도 쫄것하며 약간 검은 빛이다. 제주도에는 검은 적고 돌 검은 조금 있으나 전망은 희박하다.

비료 : 창포초(菖蒲草)·퇴비

사료 : 해초(아무 것이나)를 말려 가루로해서 「켄프밀」을 만들고 이에 굴껍질을 섞어 사료를 만든다. 외국에 닭사료로써 수출한다.

멸치: 옛날엔 많았으나 지금은 없다. 추자도 것은 찢서 말린 멸치용.

어업과 농업과의 관계

1. 김과 목화는 작업시기가 겹치게 된다.

김은 8월에 준비해서 11월말부터 뒷해 3월까지 채집을 끝낸다.

2. 김과 보리. 이것도 관계가 깊다. 김 재배자는 해안으로부터 1~2리(里·4~8km) 범위에 거주하는 것을 보통으로 한다. 이것은 조합이 밀매(密賣)를 단속하기가 곤란하기 때문이다.

3. 김과 굴의 양식장은 지역을 달리하고 있어 작물(作物) 사이에 일어나는 대항 같은 게 없다.

바닷물의 염분(鹽分)

매달 목포의 관측소에서 수온과 비중(比重)의 측정을 실시한다. 대흑산도와 목포 사이의 6개소. 수면과 수저(水底)에서의 염분비중은 1.024인데 흑산도에서는 가끔 1.024~1.025가 되는 수도 있다.

동척(東拓) 목포지점으로 이즈미(泉) 지점장을 방문했다.

오후 4시부터 동척지점에서 목포 농담회(農談會)에서 무엇인가 강연해 달라고 해서 강연까지의 잠간동안 이즈미지점장으로부터 제주도 사정을 들었다.

간담회에 참석한 사람은 약 60명, 그 가운데 6명은 회원이며 나머지는 지점 직원들. 연제는 「水稻의栽植疎密의適度에 대해서」를 약 50분, 그 후 간담으로 옮겼다.

濟州事情

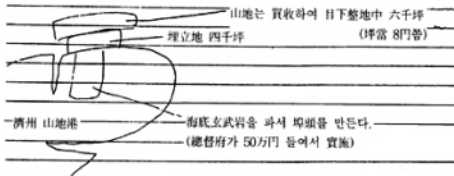
주정공장(酒精工場) 예정지

동척으로서 13만원을 들여 금년도에 속항(索港)을 끝내고 내년에 공장을 세울 예정이나 재료 입수가 곤란하여 예정대로 진행 안되고 있다.

속항이 준공되면 2천톤까지의 선박이 착부(着埠)될 예정이나 현재는 겨우 1백90~2백톤, 그나마 거룻배를 필요로 한다. 주정공장의 규모는 연산(年産) 2만석(石)의 예정.

고구마의 품질은 당밀(糖蜜)이 많고 전분질(澱粉質)이 적어야 하는데 1석의 무수(無水)

알코올 제조에 원료 4백8관(貫)이 필요하다고 한다. 그러나 이는 앞으로의 개량에 의해 3백관으로 1석을 만들 수 있다고. 이제 1관을 8전(錢)으로 치면 4백8관은 약 34원의 원료비가 된다.



반당수량(反當收量)이 종래에는 2백30관에 지나지 않았으므로 무수알코올을 1석에 대해 10원의 손실, 2만석에 대해서는 연간 20만원의 손실을 보게 된다. (자세한 계획은 목포부에 제출해 있으며 보조금을 받는다해도 20만원의 손실을 보게 된다는 계산이다).

용수(用水) ... 시간당 1.5~1.6석의 용수(湧水)가 있다. 목포에서도 공장을 희망하고 있으나 지하수가 없다. 그 밖에 곤란한 이유는

1. 인선난(人選難) 2. 운반난 3. 항로난(濃露・多島海) 4. 연료(석탄은 九州炭) 5. 노동력(땀을 흘리고 내림). 1석당 전기료 0.90圓(自家發電 3백50km) 노임 3圓

말린 고구마는 20m의 높이에서 공장으로 들여놓는 방법을 취한다. 찌꺼기는 돼지 사료가 되며 남은 소의 사료가 된다.

소 사육: 예탁할 예정. 연간 송아지 2천5백두.

도농회(道農會)가 주체가 되며 동척이 자금을 제공한다. 송아지를 1두 25~30원(생후 6개월)으로 구입해서 1~2년만에 처분하면 40~48원이 된다. 그러나 도(島) 당국으로서는 반출을 바라지 않는다.

농업의 역우(役牛)로서는 한도가 있으므로 목축(牧畜)으로써 생각하면 결국 타지로 반출하지 않으면 안된다. 총체로서는 우마를 개량하여 일본의 식료 보충을 도모하려는 것이다.

이 안(案)으로도 예탁을 중심으로 하여 목장 경영을 하려는 것이다. 말은 교배시켜

농경용 또는 군용마의 육성을 도모하려고 한다. 목장의 매수는 곤란하다. 사유지라 해도 예를 들어 녹산(麓山)목장 같은 곳은 현 시가(時價) 1정(町)당 15~20원의 예상이 되지만 상대방에서는 45원등이라고 한다. 국유지를 불하(拂下) 받는다해도 임정과(林政課)의 인공조림과 맞물려 방목을 허가하지 않는다고 한다.

도민의 생활정도는 일반적으로 편찮은 편이다. 해녀와 일본 출가(出稼) 때문에 빚은 별로 없다. 20만명 중 5만명은 출타(出他)했다. 때문에 예탁우(預託牛)도 곤란하다. 회계는 주로 여주인이 맡는다.

농업의 개황(概況) : 밭 9정보(약자 주·9만정보의 誤植인듯), 논 9백정보, 목화는 바람 때문에 한림방면. 북부와 남부는 강수량(降水量)을 달리 한다. 양은 농가의 부업으로 하는데 남부에서는 양 목장을 문제 삼는다. 재배면적이 많은 것은 조(粟)이다.

1. 과연 농경지로서 적합한가.
2. 보리와 고구마와의 관계도 있다.
3. 이상(理想)으로서는 원료공급이다. 예를 들어 고구마 8백만관의 원료로 겨우 2만석의 무수알코올을 제조할 수 있다. 1석당 2만보의 밭을 필요로 한다면 2만석에 대해서는 4천정보의 밭을 필요로 한다.

어업에 대해서는 동척이 전혀 고려않는다. 그것은 어업권의 매수(買収)가 거의 불가능하기 때문이다.

그밖의 공장으로는 한림에 통조림공장이 있다. 어류·소·말고기·완두(그린피스)를 재료로 한다.

전분공장 : 작년부터 고구마를 원료로 설립되었다. 원료 1관에 7전.

소주공장 : 재래의 조를 원료로 한다.

광산물은 전혀 없다. 해산물도 잡히지만 어항이 없기 때문에 난바다에서 주로 오사카(大阪) 등으로 옮겨진다. 그린피스는 주로 류슈(九州), 오카야마(岡山)로 반출된다. 소재는 자급자족한다.

수공업(手工業)으로는 조개단추가 있다. 표고재배는 산에 많다.

이민계획(移民計劃) : 동척으로서는 이미계획이 없음

도로계획 : 중산간도로계획이 있으나 아직 구체화되지 않음

특산물로서는 감귤이 서귀포에 30~50정보 정도, 비파도 있다.

농학교(農學校) : 3년 과정 1개교.

임업 : 재목부족이 해마다 11만원 정도, 일본으로부터 반입된다. 임업과(林業課)에서는

자급시키기 위한 목적을 두고 있다.

축후소는 1개소.

금융기관으로는 식산(殖産)은행 지점 1개소, 금융조합 4개소.

동척의 방침은 대체적으로 제주에 주정공장, 서귀포에 양 목장을 예정하고 있다.

앞으로의 제주도 개발은 과연 어떤가?

1939년 5월 23일 아침 숙소를 나와 목포상업회의소로 아부라다니(油谷)이사를 찾았다. 제주도에 대한 예비지식을 얻기 위해서다. 아부라다니씨는 제주도에 관해 해박한 지식을 갖고 있다. 회견은 겨우 1시간에 지나지 않았으나 갖가지 흥미있는 사항을 얘기했다.

제주도는 1916(大正 5年) 처음으로 도제(島制)가 실시되었다. 종래 저명한 학자로서 이 섬에 온 학자는 식물학의 나카이(中井)박사, 지리학의 경성(京城)대학 나카무라 신타로(中村新太郎) 박사가 있다. 섬에는 탕자의 원시림이 있다. 산남의 계류(溪流)의 양안(兩岸)으로 좌면(左面) 모슬포의 폭포 부근이다.

한라산은 일명 무악산(無岳山)이라고도 읍지(邑誌)에 전하고 있다. 한라산 분화 때 그 머리가 모슬포로 날아와 산방산(山房山)이 생겨났다고 지방민은 말한다.

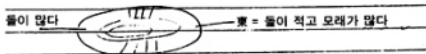
속돌(硯石)은 애월리 해안의 물가 모래 속에서 근근히 발견되었다(中井박사). 북제주의 해안에서는 옛날부터 속돌을 채집해서 서울로 보내 바늘의 녹을 닦는 데 사용했다. 1919(大正 8年) 당시 1백돈중에 8전 정도로 팔렸다고 한다.

식물은 해류에 흘러 들어오기 때문에 종류가 많다. 서귀포 부근엔 화석(化石)이 있다.

제주도는 해중에 용기한 것으로, 분화(噴火)가 두 번 있었던 것 같다고 한다.

용담(龍潭)의 해류에 암층(岩層)을 보라고 한다. 섬은 옛날엔 작았지만 차츰 커졌다고 한다.

하천의 방향: 하천은 남북에 있으며 동쪽은 돌이 적고 모래가 많고 서남쪽은 바위가 많다.



동물류: 맹수는 없고 조류로서는 오색딱다구리(五色雀)가 있다. 모리(森)박사는 곤충을 채집했다. 진드기는 4종류가 있는데 수원고동(水原高洞)의 잇시키(一色)씨가 진드기를 잡아 먹는 동물의 유무를 연구중이라고 한다. 진드기는 소·말에 달라 붙는다.

식물엔 약초가 많으며 황련(黃連), 복수초(福壽草) 기타가 있다.

행정구획과 도리이(鳥居) 박사의 고설(考說)

행정구획은 한라산을 중심으로 해서 방사상(放射狀)을 이루고 있다. 도리이박사에 의하면 이는 몽고식이라고 한다. 그러나 1개리를 도는데 사흘쯤 걸린다.

소의 월급: 보호종 수소에 대한 보호료의 정수에 대해서 도민들은 「소의 월급」이라고 칭한다. 보호료라고 해도 농민들에게겐 통하지 않는다.

몽고유습(蒙古遺習)

1. 중복(中腹) 이상의 화전(火田)부락.
2. 화전민의 의복, 좋은 체격.
3. 조 파종때의 노래는 몽고의 노래라고 한다.
4. 공동경작은 화전에서 볼 수 있다.
5. 목장은 공동이며 목축도 공동으로 한다.
6. 가족의 수가 일반적으로 많다.
7. 장자 상속으로 한다.
8. 석신(石神)은 몽고의 유평(道風)이라고 한다.

도민의 성격

순박—표한(標悍)—저속심이 풍부하며 단결력이 강하다. 일찍이 목사가 불법한 경우에는 자주 반항했고 민란(民亂)도 가끔 일으켰다. 합방 후에도 지세(地稅)정수가 있어 그런 점을 걱정했지만 아무런 일이 없었다. 옛 목사가 섬에 부임했을 때 기골(氣骨)이 있는 인물이 자기 허벅다리의 살을 칼로 도려내어 목사에 내밀면서 이것을 먹고난 다음에 우리를 다스리라고 했다는 에피소드가 있다. 이로써 도민의 기질은 알만하다.

목포비료배합소(木浦肥料配合所)

본 배합소는 1932년 설립, 당초는 군농회(郡農會)의 소관이었지만 1935년 10월부터 조선농회의 소관이 되었다. 1일(10시간)의 배합능률은 약 4천5백~5천가마니.

배합비용은 1가마니당 최고 1전7리(厘)8모(毛), 최저 9리7모, 평균 1전2리 전후이다.

1936, 37, 38년의 배합수량은 다음 표와 같다.

단위 : 만가마니

	1936	1937	1938
봄 추 비(春追肥)	5.4	3.8	12.17
묘 판 대 비(苗代肥)	0.3	0.26	1.56
도 작 비(稻作肥)	5.2	5.94	23.19
벼 재 종(稻採種)	0.16	0.20	1.05
목 화 추 비(棉追肥)	5.8	4.17	6.25
보 리 추 비(麥追肥)	3.3	5.15	4.06
상 비(桑肥)	0.07	0.08	0.369
맥 기 비(麥基肥)			7.32
제 충 국 비(除虫菊肥)			0.051
과 수 비(果樹肥)			0.200
박 하 비(薄荷肥)			0.050
합 계	20.23	19.6	56.27

1938년도는 50만 가마니를 넘어섰다. 제주도에 내보낸 금비(金肥)는 1936년부터 38년까지는 약 8천 가마니였지만 올해(1939)는 여수항(麗水港) 배합소로부터 제주에 반출하게 되었다.

닛가제유(日華製油) 공장장을 찾아

본 공장은 설립 이래 이미 20년이 된다. 전에 한번 방문했던 일이 있어 이번엔 주로 셀룰로이드 공장을 보고 면실(棉實)의 황산(黃酸) 처리에 관한 의견을 들었다. 조선에 있어서의 유일한 면실유공장이다. 연간 착유(搾油) 능력은 80만근 정도이지만 원료는 현재 조선산뿐으로, 최고로 봐도 55만근에 지나지 않는다. 가장 적은 해는 30~40만근이다. 중국으로부터의 수입은 가망이 없다. 왜냐면 천진(天津)공장도 원료 부족인데 일본에 있는 17개 공장도 원료 부족으로 곤란을 받고 있는 것이다. 단 일본의 공장은 면실 외에 들깨·유채(油菜)·참깨, 그 밖의 것을 부업적으로 착유하기 때문에 채산(採算)이 넉넉하지만 본 공장은 단지 면실뿐임으로 사정이 좋지 않다.

셀룰로이드 공장

작년(1938)에 설립되었는데 일산(日産) 능력은 1주야 1백20톤의 원료 소비이다. 린터(linter·주: 纖維 후 아직도 씨에 붙어 남아있는 짧은 솜부스러기)의 생산비율(歩留)은 1.5%

이다. 정제(精製) 린터는 일본에서 조작(操作)한다. 본 공장에서는 단순히 조제(粗製)린터를 만드는데 지나지 않는다. 조제린터로부터 정제린터를 채취한다. 그 생산비율은 60% 정도로, 이 정제린터는 화약공장으로 보낸다.

조제린터는 1백근 10원 정도로 이것만으로는 채산이 맞지않아, 닛가정유에서는 지방에서 온 먼실을 더욱 조제(調製)해서 이것을 린터공장에 보낸다. 이것을 율해는 1백근 11원으로 린터공장으로 넘겼다. 그 가격은 목포부에서 과거 5년간을 평균하여 결정하는 것으로 한다. 종래는 「닛가」에서 린터를 채취했는데 그 당시의 린터 생산비율은 겨우 0.5%에 지나지 않았다.

황산처리 면실에 대해

황산처리한 면실은 기름의 이용가치를 감퇴시킨다. 기름의 산도(酸度) 증가로 식용유로써는 품질이 낮아진다. 왜냐면 황산처리의 결과, 외피(外皮)가 부서져서 배유(胚乳)에 섞어들어 품질을 저해하기 때문이다. 면실찌꺼기의 질소(窒素)도 또한 감소한다.

셀룰로이드공장의 린터기는 20대(1대당 5천원쯤), 1일능력 1백20톤(원표). 동력은 3백50마력(전기)

제주도의 기상개황

목포측후소에서 제주도 및 연안지방의 기후상태를 들었다.

농무(濃霧)의 발생 : 주로 장마철인 6월 중순부터 7월 20일경까지인데 연안지대에서는 농무 때 5일간쯤 연속한다. 죽도(竹島) 부근이 가장 농무가 많다. 이것은 수온과의 관계인 듯, 장마와도 다소 관계가 있다. 7월말부터 8월은 쾌청.

비랍 : 비를 동반하지 않고 여름에는 정남(正南)으로부터 약간 동쪽에 치우쳐진다. 7월 강풍은 10m 이상, 4~5일 계속하는 수도 있다. 곧 계절풍이 되는데 8월엔 다소 평온해진다.

6월은 평온하다. 겨울 1, 2, 3월은 북쪽에서 불어오는데 평균 6m 내외. 한 달에 10m 이상의 바람이 10일쯤 부는데 거의가 북풍이다. 6월말부터 태풍이 오는데 7월부터 8월 중순까지의 것은 거의가 조선에 상륙한다. 8월하순의 것은 니하쿠도오카(二百十日 : 주 : 立春으로부터 2백10일째인 9월1일경, 이때의 태풍시기를 일본에서는 이렇게 부른다)경으로 대개가 일본에 이른다.

8월 중순까지는 제주의 서쪽, 하순 이후는 동쪽으로 향한다. 그리고 제주부근에서

동쪽으로 치우치는 게 많은데 제주도는 어디서 부나 강풍이다.

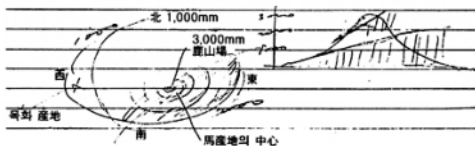
여름엔 두 번 정도의 태풍이 오는데 20m 이상으로 비를 동반하기 때문에 피해가 막심하다. 제주도의 태풍 없는 해는 풍년이 된다.

겨울엔 1, 2, 3월 모두 반쯤은 평균 7m 정도의 바람이 불며 심한 경우는 20m에 이른다.

제주도의 풍속은 수직적이지만 군사기밀상 발표할 수가 없다. 그러나 상층부는 대체로 연중 서풍이 분다.

기온의 수직적 배치를 측정한 것은 없지만 대체로 1백m에 평균 0.7~0.8℃로 체감(遞減)한다고 보면 된다.

우량(雨量)관측: 2년 내지 5, 6년 이전부터 주로 연안지방 11~12개소의 측정을 실시했다. 그 결과 동남부(목장부근)는 우량이 많아 2천mm에 달한다. 북부(한림지방)는 적어 1천mm 정도이다. 즉 섬의 4분의 1은 2천mm 지대이며 4분의 3은 1천mm 지대로 봐야할 것 같다. 또한 강수의 수직적 분포는 고지대가 3천mm가 되어 특히 이슬비가 커서 삼림지대를 형성하게 되는 것이다.



중발량: 같은 해에 제주에서는 1천5백mm, 목포는 1천2백mm. 연안도서부에서는 일반적으로 비가 적어지는 것은 전남지방의 특이성(特異性)이다. 목포에서는 1천30mm, 도서부는 1천mm 이하이다. 여수지방은 다소 많다.

무상(無霜)기간은 바람 때문에 확실하지 않고 지온표(地溫表)를 보는 것이 적당하다. 「Ground post」+2℃ 이하로 하면 될 것이다. 연간 최저온도는 영하 5도, 그러나 습도(濕度)관계로 제주도에서는 영하라 해도 인체에 그다지 출게 느껴지지 않는다.

일조(日照)시간은 목포보다 다소 적다. 이는 겨울에 흐린 날이 많기 때문인데 여름엔 큰 차이다 없다. 제주도에서 여름을 볼 수 있는 것은 연간 15일 정도이다.



제주도에서. 5월 24일 오전 7시 제주항 도착
(1939. 5. 24. 제주항에서)

같이 축항 개수(改修)가 이미 시작되어 있다. 한라산이 보인다. 우선 여관에 들어가 아침을 먹고 도청으로 도사(島司)를 방문했다. 도사로부터 제주농업의 대관(大觀)을 대충 들었다.

농업지대 : 2백mm까지가 농경지대

6백m 이상은 삼림지대

1. 농경지는 2백~2백50m로써 토지 이용은 3분의 2로, 3분의 1은 휴한지를 이룬다고 한다.
2. 산야복속지대는 2백~6백m로 표토(表土)는 오히려 두텁다.
3. 삼림지대는 6백m 이상

몽고의 유습

- | | |
|-------------|------------------|
| 1. 말통연료 | 6. 돌하루방 |
| 2. 물허벅 | 7. 해안의 탑 |
| 3. 낫 | 8. 소형 쟁기 |
| 4. 승마구(乘馬具) | 9. 호미 · 갈게 · 갈게미 |
| 5. 지명(地名) | 10. 무당 춤(남자무당) |

농가(農歌) : 조밭가 · 방아짚는 노래 등이 있어 경성제대(京城帝大)의 다카하시 도오루(高橋亨)씨에게 약 8백종의 노래를 보냈다고 한다.

도청을 나오는 길로 삼성혈을 참배, 그로부터 전남토성조사부(土性調査部)의 비료시험

이상으로 제주도에 관한 대체적인 예비지식을 얻고 같은 날 오후 9시 제주항 선박에 탔다. 오자키(尾崎), 후나비키(船引) 기사 등과 함께. 바람이 조용하고 파도는 없다. 뒷날 아침 제주에 도착.

제주도에서

5월 24일 오전 7시 제주항에 도착했다.

날씨는 쾌청. 목포에서 들었던 바와

지를 보고 백계의 발을 살폈다. 현무암(玄武岩)지대로 일본의 니이가타(新潟) 평야의 비료시험결과와 거의 비슷한 데가 있다. 시험지를 보고 드디어 농가의 실태조사에 들어갔다. 시험지로부터 약 2km 떨어진 이도리구남동(二徒里九南洞)의 농가를 찾았다.

濟州邑 二徒里

1939년 5월 24일 오후

제주읍 이도리 구남동 김정룡(金丁龍)

구남동은 해안까지 약 20정(町·1정은 약 1백9m)이지만 이미 본부락엔 어업에 종사하는 자가 없고 해너도 살지 않는다. 본부락호수 10호인데 현재 일본으로의 도항자(渡航者)는 남자 5명, 여자 3명, 어린이 6명이라고 한다.

김씨는 제주태생으로 전업농(專業農), 현재 43세. 가족은 처(妻) 장남(21) 차남(10), 장녀(23·일본 도향) 차녀(15) 삼녀(8) 큰며누리(180). 농노(農奴) 5명. 경작지에 논은 없음.

밭(1), 고분자 텃밭 9백평 소작. 소작료 90원을 지주에게 제공하여 소작을 하는데 3년쯤 지나면 지주가 그 90원을 소작인에게 반환하여 소작을 파기한다. 계약은 구두로 하는데 소작료는 즉 90원의 금리(보통 1년 20%면 18원) 18원을 지주에게 제공하는 셈이 된다.

이 토지의 지가는 약 1백20~1백30원. 소작인이 이를 구입하려 해도 지주가 팔지 않기 때문에 「소작인 계약」을 하게 되는 것이다.

육지부의 소작계약과는 현저히 다르나 이런 관행이 제주에서는 아주 많다고 한다. 토지는 많고 소작인은 적기 때문이다.

작부(作付)방식

재작년	작년	금년
보릿그루에 조(콩을 섞음)	보리(조·콩 섞음)	쌀보리 그루에 밭벼
보릿그루에 조(콩 섞음)	보릿그루(조·콩 섞음)	보릿그루(메조·흰콩섞음) 주위에 옥수수 심음

수량(收量): 작년은 콩 6석, 조 6석, 혼작대두(混作大豆) 2두5승

(2) 폭낭밭. 거리 3정, 4백50평. 부친으로부터 상속, 시가 70원 정도

작부

재작년		작년	금년	금년	명년	
고구마	동휴(冬休)	밭벼 (주위에 들개)	보릿그루에	고구마	동휴	밭벼 5/4식

고구마는 10년 전부터 재배했음

고구마의 수량: 최고 20석 최저 10석(30지개) 보통 15석

보리: 최고 4석, 최저 1석, 보통 3석, 보리짚 15지개

밭벼: 최고 3석, 최저 1석, 보통 2석, 벼짚 4지개(2백묵음)

(3) 폭낭웃밭. 거리 3정, 자작 4백50평, 부친으로부터 상속, 시가 70원.

작부(作付)

재작년		작년	금년	명년	
팥	동휴	밭벼	동휴	밭벼	보릿그루에 조(콩 혼작) 1/3
팥	동휴	밭벼	동휴	콩	보릿그루에 조(콩 혼작) 1/3 5/4식
팥	동휴	밭벼	동휴	팥	보릿그루에 조(콩 혼작) 1/3

콩은 생육 여하에 따라 자실용(子實用) 혹은 청대콩(靑大豆·綠肥나 사료용)으로 한다.
올해 예상수량: 콩 15두, 팥 10두, 밭벼 15두.

작년도 수확은 밭벼 3석, 벼짚 4지개(2백50묵음). 재작년은 팥 1석8두 짚 4지개.

(4) 쫓거리얇은 밭. 소작 1천5백평. 시가 3백원. 지주는 성내의 개인. 소작료는 절반(밭에서 수확물과 짚을 모두 절반으로 나눈다). 단 청대콩의 경우에는 소작인이 자실을 내놓아 그 밭에 갈아놓는다. 2년에 한번 청대콩을 경작하기로 계약했음. 보리, 밭벼의 경우는 그 씨앗을 지주와 소작인이 각 2분의 1을 부담하는 것으로 한다.

재작년	작년	금년	명년
보리	조 청대콩	보릿그루에 조	청대콩 3/2식

8년동안 소작했는데 작물수량은 보리 최고 10석(재작년), 최저 3석(작년), 보통 6석, 보리짚 10지개(2백묵음)

조 수확량은 최고 10석(7년 전), 최저 1석2두(4년전), 보통 6석, 조짚 10지개(2백묵음)

(5) 채소밭. 대지 안에 있음. 10평 정도. 고구마(豆), 마늘, 파, 상치, 푸른 배추, 호박,

옥수수, 사탕수수

(6) 신산머루. 거리 18정, 10평

(지가 1백50원 정도)

오이 그루 10평만을 소작. 소작료는 평당 5전으로 함. 재배작물은 무 5평, 배추 5평으로 기간은 1년 계약으로 함.

수확량은 무 5지게, 배추 5지게

이러한 소작 관행은 이 섬에서 일반적인 소채재배의 경우에 널리 행해진다.

(7) 굴치밭. 목초지 또는 풀베기 용지로 한다. 거리 1리반(약 6km), 재작년에 구입했는데 땅값은 20원. 면적 1천5백평에 돌담에 둘러있다.

이 토지에는 방목을 얹고 일부를 풀베기용으로 하고 일부는 자귀풀(방언 자귀)을 재배한다.

즉 1천5백평 $\left\{ \begin{array}{l} \text{풀베기용 5백평} \\ \text{자귀풀재배 1천평(매년 파종)} \end{array} \right.$

그 작부방식은 6/13식이다.

자귀풀 > 휴한 > 피 > 자귀풀 > 휴한 6/13식
3년 > 7년 > 3년 > 7년 > 7년

자귀의 파종량: 1년제 5두...건초 수량 40바리

2년제 2두5송 40바리

3년제 1두5송 40바리

1바리는 2지게에 상당한다(소·말 모두 적재량은 1바리 40뿔음)

잡초의 수량: 1년제 20바리(건초)

2년제 불분명

피의 수확은 불분명

(8) 방목지(공동): 거리 1리반, 본부락에는 방목지가 없어 타부락의 공동방목지에 가입하고 있다. 음력 6월초부터 8월말까지 방목지에 들여 놓는다. 그 방목료는 소·말 모두 같이 1두당 40전(늙거나 어린 우마의 구별 없음). 또 조합원할(組合員割) 1인당 20전. 보통의 방목 연령은 두 살 정도로 이로부터 두수할(頭數割)을 산출해낸다. 곧 태어난 것은 무료.

공동방목지의 두수 및 너비는 알 수 없다.

목감(牧監)은 1명뿐, 기타는 봄 3월부터 5월까지, 가을 9월부터 10까지 소 임자가 순번으로 산으로 나가 매일 데려가고 데려오고 한다.

사사(舍師) : 음력 11월부터 다음해 2월까지 사료는 모두 날로 주는데 자귀풀(자귀)·잡초·조질·팔엽질과 대·콩대·고구마줄·발벼질 등이다.

사료의 분량은 1주야에 성우(成牛)는 15묶음, 송아지는 5~6묶음, 큰 말은 8묶음, 망아지는 4묶음.

한 달에 두세번은 콩·보리·조를 삶아서 1두(4송)정도 준다. 소금은 별도로 주지 않는다.

대지 면적은 1백50평, 그 중 탈곡조제장(脫穀調製場) 40평. 가옥 2동 중 6간1동엔 거실 2칸, 부엌 1칸. 다른 한 동엔 공간·외양간·마구간 각 1칸씩.

가축은 소 2두(시가 1백현의 성우(5세) 한 마리, 30원 상당의 송아지(3세) 1두, 말 1두(시가 40원 정도의 4세 암컷), 3세의 암돼지, 암탉 한 마리, 병아리 12마리.

개는 섬에서는 금지되고 있다. 들개가 되는 것을 방지하려는 것인지 또는 양과의 관계 때문일까.

파수는 15년생 감나무 4본이 있다. 수확량은 최고 1석(작년), 최저 3두(금년?) 보통은 5두 정도, 땀은 감이다. 1두 20전 정도. 복숭아(7년생) 1본, 5송 정도 수확된다.

노동력 제공 : 남녀 모두 20일씩. 소·말 각 8일씩.

농업 이외의 수입이 없으며 우마차나 부업도 없다.

보리(大麥) 栽培法

폭낭밭 4백50평

(밭의 형상은 3파니로 되어있는데 1, 2, 3의 순으로 파종한다)

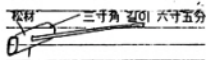


앞서 파종했던 밭벼를 음력 10월 20일 수확한 뒤 그루에 10월말 때 돈비(豚肥·돼지거름)를 운반했다. 주인·안주인·장남·며누리 넷이서 1백지개를 새벽부터 저녁까지(10시간) 운반했다. 뒷날 거름을 밭에 뿌렸다. 처와 며누리 두 사람을 소가 거들어 오전 중에 마쳤다. 그래서 주인은 한넛부터 보리 파종을 시작했다.

파종량은 보리 3두, 그 중 2두5송을 경기(耕起) 전에 뿌리고 경기후 나머지 5송을 재차 뿌렸다. 거름을 다섯 이랑에 뿌린 다음 파종, 이것을 갈아엎고 다음의 다섯 이랑에

뿌려서 갈아 엎는다. 장남은 그 새 돌담 주위의 풀을 뽑고 또 갈기 힘든 부분을 괭이로 일켰다.

사용농구: 심피 1(장남), 쟁이 1(장남), 곰배 2(안주인과 머누리), 쟁기 1(주인), 씨앗자루(種子袋) 2(주인과 장남)



추비(追肥): 음력 11월초부터 3월 17일까지 매월 12허벅쯤 인뇨(人尿)를 추비했음. 안주인과 머누리는 매월 1일, 둘이서 1시간 정도 시비(施肥)했다. 운반도구는 「허벅」이라고 하는 것으로 그 형상이 옥지부의 것과 다르다. 용량은 새되(新升)로 1두 쯤. 몽고형(蒙古型)일지도 모른 이것을 바구니(방언으로는 구덕)에 넣어 운반한다. 총량은 12허벅×5=60허벅.

본인 가족의 1개월간 인뇨량은 12허벅정도, 때문에 다른 보리밭에는 추비를 하지 않고 청대콩(靑刺大豆)을 기비(基肥)로 할 뿐이다.

출수(出穗)는 음력 3월 중순인데 메귀리(燕麥·방안으로 대우리)를 뽑을 즈음엔 이삭대(穗梗)가 5~6촌에 이른다.

수확은 음력 4월하순의 성숙기에 행한다. 5인이 낫(방언으로 호미) 5개, 솥들 1, 물통 1개를 마련하여 오전 5시부터 오후 4시까지에 완료한다(낫휴식 1시간). 베는 방법은 한 사람이 세 이랑씩 맡는데 이랑마다 한줌씩 베낸 것을 땅 위에 놓인다. 영기주출한 자세가 아니라 굽어서 수확한다.

2~4일간 말린 다음 묶는데 주인 혼자서 하루가 걸린다. 묶음의 크기는 15~20옴, 밑에서 8촌쯤 되는 곳을 묶는다. 묶음수 3백20개.

운반은 주인과 장남이 소·말 각 1두로 맡는데 반나절이 걸렸다. 20묶음을 1바리로 하여 1두가 8회 왕복했음으로 인(運) 16회. 집에 갖고와서 쌓아 올렸는데 두 개의 날(堆積)을 만드는데 반나절이 걸렸다.

탈곡(脫穀) : 음력 6월 20일께 5인이 보리 이삭을 훑어낸 다음 도리깨(連枷)로 탈곡한다. 장남은 보리 묶음을 운반하고 주인은 보리 이삭을 훑어내며 머누리와 차녀는 보리 짚에 달려있는 이삭을 떼낸다. 도리깨는 5인이 함께 쓰며 말이 많은 집에선 도리깨를 사용않고 말로 하여금 밟게 한다.



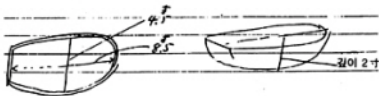
풍선(風選) : 풍선은 마당에서 한다. 바람이 잘 통하는 곳에 먹저리(蔑籠: 방언으로는 맥)으로 운반하는데 맥의 용량은 1석쯤. 이것을 운반할 때는 산태를 쓴다.

풍선은 술박으로 한다. 술박은 목제(木製)기구인데 통나무를 장타원형(長橢圓型)으로 파낸 것이다.

큰 것은 이 규격의 1.5배나 되며 육지부의 바가지와 같이 각종 용도에 쓰인다. 명칭도 손박·술박·박세기·좁박 등 다양하다.



풍선한 후에는 세(篩)로 선별한다. 조제(調製) 풍선에는 하루가 걸렸다. 수량(收量)은 2석7두, 찌꺼기 5두, 왕겨(芒稃) 2가마니, 보리짚 4지게. 가격은 1석(세되로 6두)에 현재 6원, 찌꺼기는 재차 밧돌에 돌리면 3두쯤의 보리가 나온다. 그 나머지는 소의 사료가 된다. 소 사료는 1두 20원 정도.



보리짚(팔지 얇음) : 보리 1두와 보리짚 1지개를 교환할 수 있으며 왕겨는 2가마니에 10전 정도, 찌꺼기에서 나온 보리도 보통의 보리와 동일가격이다. 보리짚은 주로 연료로 쓰여 돼지우리나 외양간에 쓴다. 마구간에는 깔지 않으며 왕겨는 온돌의 연료로 한다.

보리 정백(精白)은 조제후 이물뭍 말린 다음 말방아(육지부의 연자방아)에서 실시한다. 말방아·방아·돌궤래·마석은 동의어(同義語)이다.

7~8두의 보리에 1통(2두5승)의 물을 쏟고 휘저은 다음 물을 빼어 이것을 정백한다. 정백은 세 번 되풀이하면 끝난다. 정백 중에는 8~10두의 보리에 대해서 6승의 물을 준다. 1회의 정백에는 보통 8~10두를 부부 및 말로써 운반, 하루 6회정도 정백한다. 원료 4석을 1일정백의 공정으로 한다. 방아에서 끄집어낸 것을 집에 갖고와 거적 위에서 2시간정도 햇볕에 말려 풍성한 다음 낮부터 뒷날까지 거적에서 충분히 건조시킨다. 말린 보리는 들절구에서 조낸다(3회). 한방울의 보리는 서너조각으로 부서진다.

들절구에서 10두를 정백하면 정백(통보리 7두와 보리기울(麴) 3두가 나오는데 보리기울은 소·말·돼지의 사료로 한다. 통보리 7두를 다시 들절구에서 찼으면 보리쌀 6두(식용), 싸라기 5승(식용), 가루 5승(가축사료)으로 분리된다. 싸라기는 채로 세 번 쳐서 분리한다. 공정은 안주인과 머누리가 1시간 이상 들절구로 작업, 보리쌀을 얻어낸다.

쌀보리 가격은 1두에 72~90전, 싸라기는 보리쌀의 3분의 1 가격이지만 일반적으로 매매가 없다. 가루는 5승 10전, 기울은 1두 3전 정도, 통보리는 보리쌀보다 1두에 10전 정도 싸다.

주식물은 1일 보리쌀 4승·좁쌀 6승(가을부터 땃해 붙까지는 아침·점심을 함께 짓고 저녁 밥은 별도로 짓는다). 보리 수확후는 1일 보리쌀 7승·좁쌀 3승.

팔 또는 콩, 혹은 팔과 콩을 앞의 잠곡에 섞는 수가 있는데 그 때엔 보리·조 8승에 대해 팔 또는 콩 2승씩, 혹은 팔 1승과 콩 1승을 섞는다. 발버는 일반적으로 매매용이 며 겨우 제사 등이나 먹을 뿐이다.

노임(勞賃)

백과(麥播)노임 : 남자는 일당 60전+술 10전+담배 5전+3식 30전 정도(보리밥 및 조밥) 줌쌀 1두(80~94전). 여자는 일당 30전+3식 20전

보리 제초(除草) : 남자 30전+점심 1회, 여자 30전+점심 1회

보리 수확 : 남자 50전+점심 10전+술 10전+담배 6전, 여자 50전+점심 10전

소 : 우경(牛耕)에 소만일 때는 1원, 사람이 달리면 1원50전에다 3식과 술, 담배를 지급한다. 소의 사료는 어떤 경우나 낮에만 건초 7묶음을 준다. 건초는 1바리(駄)가 40묶음으로 보통 40~70전 한다. 우경은 반드시 소가 해야하며 말을 쓰는 일은 없다. 말은 복토(覆土)때만 쓰인다.

「마석계(馬石契)」 : 부락 발생당시(40년 전)부터 있었는데 20호에서 두 개의 방아를 갖고 있다. 부락의 공유(共有)이며 계에 가입하지 않은 자는 1년 30전을 지불해서 사용한다. 본 부락은 40년 전에 성내의 강(姜)씨가 와서 이뒀었는데 현재 강씨의 손자 4~5명이 있다.

폭낭밭의 밭벼(陸稻) 재배법(작년은 4백50평)

적년도에 고구마 수확후(수확은 소와 가래로 한다) 그대로 해를 넘겼다가 음력 1월말에 한번 갈아엎었다. 경기(耕起)는 주인이 소로 하는데 보리의 경우와 같다. 아침 9시부터 일몰까지 약 7시간(낮에 1시간 휴식). 두 번째 경기는 음력 2월20일께 같은 방향으로 이랑을 친다. 공정은 첫 번째와 같음.



비료운반 : 음력 3월 상순(파종 전날).

초목회(草木灰)는 주인 혼자서 2시간에 걸쳐 6지게를 뿌린다. 봄에는 초목회에 오줌을 섞는다. 1일분의 초목회 1두에다 오줌 1승2홵5작을 가하는데 1지게분은 약 4두 내외이고보니 상당한 습기(濕氣)를 지니게 된다.

이 초목회는 뒷날 파종 전에 살포한다. 파종 당일의 취로인원은 주인·안주인·장남·며누리·차녀의 다섯.

가축은 소 2두, 말 1두. 농구는 삼태기(방언 골채. 비료운반, 살포용) 2개, 쟁이 1, 가래 1, 제조용호미 2, 면피 1, 곰배 2, 낫 1, 종자 그릇(망태) 2개(대소)

파종량. 발벼(제대종 벼발) 1두5승, 붉은 팔은 8작, 참깨는 2~3작.

알씨(下種)와 옷씨(上種). 발벼·대맥·나맥(발보리)·밀의 파종은 2회파(2回播)로 한다. 처음 갈기 전에 약 3분의 2의 종자를 파종해서 갈아엎는데 이것을 알씨라고 한다. 이것을 갈아 엮은 다음 나머지 3분의 1을 파종한다. 이것을 옷씨라고 한다. 이 경우엔



발벼의 파종량 1두5승 중 1두를 알씨로, 5승을 옷씨로 했다.

콩과 조의 파종법: 콩 또는 청대콩(靑大豆)은 갈아 엮으기 전에 파종하는 것으로 항상 알씨가 되지만 조는 항상 옷씨가 되어 갈아엮은 후 파종하는 것으로 한다.

우선 주인이 삼태기로 초목회를 운반하고 안주인이 뿌린다. 파종작업은 주인이 하는데 망태에 씨앗을 넣고 왼쪽 어깨에 걸쳐 오른손으로 뿌리는데 보리 때와 같다. 그 동안 장남은 곰배로써, 며누리와 차녀는 호미로써 췌토(碎土)와 제조를 한다. 주인이 뿌린 씨앗을 갈아 엮은 다음 옷씨(5승)를 뿌려 심피를 끈 다음 소·말로써 이를 답압(踏壓)한다.



작업순서: 우선 제1포(圃)를 끝낸 다음 제2, 제3포로 옮긴다. 때문에 제1포는 잘 답압되는 셈이 된다. 답압은 송아지 1두와 말 1필로써 하는데 장남이 이끌고 며누리와 차녀가 그 뒤를 쫓으면서 밟는다. 소와 말이 혼성됐을 경우엔 항상 소가 선두에 가고 말이 뒷따르는 것으로 한다. 소 또는 말뿐인 경우도 있다. 보통 5~6마리의 소·말이 동원된다.

붉은 옷씨를 뿌린 직후에 산파(散播)하며 참깨는 심피를 끄는 앞뒤에 돌담 주위에 1일로 파종한다. 답압복토는 오후부터 성우(成牛)까지 끼어 일몰 때까지 모두 마쳤다(1일 종정).

제1회 추비(追肥): 4월중에 3회에 걸쳐 오줌을 20허백 뿌렸다. 시용법(施用法)은 바가지로 뿌리는데 운반은 처와 며누리가 단번에 끝낸다. 8허백쯤을 밭에 갖고가 살포에

약 2시간 걸렸다. 3회에 6시간이 걸렸으므로 연 12시간이 된다. 매번 끝낸 지점에는 돌을 놓고 목표로 했다.

제1회 제초(음력 5월 20일)

첫날 : 주인 · 안주인 · 장남 · 며누리 · 차녀 · 차남 · 품삯꾼(여) 2명(점심만 제공), 호미 7정, 밭벼르기 4촌 내외, 분얼(分穫)은 안됐음. 팔은 3촌, 참깨는 2촌정도(참깨는 보식 앞음). 속아냄반으로 보식(補植)은 않는다. 이틀째는 8명. 주인 · 안주인 · 장남 · 며누리 · 차녀 · 품삯여자 3명(점심만 지급)으로 종일 일했다.

제2회 주비는 첫 번째 추비의 뒷날. 유안(義安) 1두5승에 건조초목회(삼대기로 2개분)를 마당에서 잘 섞어 밭으로 실어가 주인 혼자서 2시간쯤 걸려 뿌렸다.

제2회 제초(음력 6월 25일계)

가족 5명과 남자품삯꾼 3명(합계 남 5, 여 7), 호미 12정으로 제초에만 하루가 걸렸다. 생육이 양호하여 그 당시 7~8촌에 이르렀다.

제3회 제초(음력 7월 5일계)

가족 5명만으로 이들이 걸렸다.

출수기(出穗期)는 음력 8월초. 수확은 음력 9월말계.

가족 5명이 낮 5정, 솥돌 1개, 물그릇 1개를 준비하여 베어내는 방법은 보리와 같이 한 사람이 석줄을 맡는다. 오후 3시께 일을 마치고 이틀간 땅 위에서 말린다. 사흘째에 묶는다(작은 묶음 7~8중을 1속(束)으로 한다. 안주인 · 며누리 · 장남의 셋이서 묶고 차녀는 운반, 주인은 탈곡 · 풍선을 하고 겨 및 짚을 운반하는 데 종일 걸렸다. 당일 농구는 거적 6매, 도리깨 2개, 섬바리 2개, 가마니 4매, 대빗자루 1개(소 · 말은 사용않음). 탈곡법은 돌담에 거적을 세워 거의 비산(飛散)을 막고 커다란 돌로 타곡(打穀)을 한다. 풍선도 그곳에서 한다. 타곡후 짚에 붙은 거는 도리깨로 털어낸다.

집으로 운반해서 쌓는 것은 보리의 때와 마찬가지로. 수량(收量)은 누 3석, 쪽정이, 왕거 1지게, 벗질 7지게(3백석), 누 1두 40전(현재는 50전쯤) (15두를 1석으로 하는데 새 되로는 6두 상당). 쪽정이, 왕거는 운들의 연료로써 1지게 10전 쯤 된다. 벗질 7지게는 2원쯤.

노임 : 밭벼 파종의 경우는 남자 40전+3석+담배 10전+술 10전, 여자는 30전+3석. 소는 1원, 사람이 달리면 1원50전. 말은 복토담압(覆土踏壓) 뿐이므로 40전으로 하고 있다.

밭벼 제초 : 남자 30전+점심+담배 6전, 여자 30전+점심.

밭벼 조제(調整) : 남자 1원+3석+담배+술(타곡을 하는 남자만). 보통의 남자는 40전+3석+술+담배. 여자 40전+3석.

수확(刈取) : 남 40전+3석+담배+술, 여 30전+3석.

정백(精白)은 정백기(動力搗精機)로 한다. 부근의 임시운동장에는 수확철이 오면 성내로부터 정백기를 소유한 자가 와서 싹을 받아 돌린다. 싹은 밭벼 1석(15坪)에 35전을 지불한다. 안주인과 차녀는 여기 매달려서 돌이 2시간정도 정백한다. 보합(歩合)은 45% 전후. 백미 가격은 1두에 1원30전(작년). 싸라기 1두는 백미의 3분의 1정도인데 식용으로 쓰인다. 길거리는 4두 정도 나오는데 연료로 한다. 가격은 5전 정도, 쌀겨 (1두 10전 정도)는 돼지·소·말의 사료로써 비료로는 하지 않는다.

주식(主食) : (1) 백미단식(單食) (2) 백미와 보리쌀 혼식 50 : 50. 만약 콩이나 팥을 섞을 경우에는 백미 : 보리쌀 : 콩, 팥은 50 : 30 : 20. (3) 백미와 좁쌀 혼식 50 : 50.

팥 수확 : 밭벼 수확 때 함께 거둬들인다. 팥 2두5승. 껍질 4두 팔대 반 지게. 조제는 주인 혼자서 1시간 걸렸다.

들깨 수확 : 5승, 대 반지게, 껍질 1두쯤 나온다. 가격은 팥 1두에 1원, 대는 1지게 10전, 팥껍질 4두 3전, 들깨 5승 40전, 대 1지게 4전 정도.

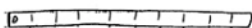
들깨의 용도 : 재래 되로 2승5홉을 방아로 찧어 천조각으로 찢서 기름을 얻는다. 기름의 양은 새 되로 5~6작이 된다. 이것을 식용으로 하는데 요통(腰痛)등의 경우에는 백미와 기름으로 죽을 꾸어 먹었다.

濟州에 있어서의 度量衡

용량(容量) : 구칭(舊稱)에서는 1석(石)은 15두(斗), 1두는 10승(升), 1승은 10홉(合)으로 한다. 1두가 새 되(新升)으로는 약 4승에 상당한다. 일반적으로는 평승(平升)을 쓴다.

중량(重量) : 1근(斤)은 12량(兩)으로써 구평(舊秤·이전 저울)의 량(兩)은 신평(新秤·새저울)의 4분의 3에 해당된다. 그런데 옛 1량은 새 저울의 10돈중(匁)이다.

길이 : 척(尺·布尺)을 「자」라고 한다. 1촌(寸)의 길이는 현재 신척(新尺·새 자)의 1촌



너비 9분
두께 2분

7분 전후(성냥살 길이)에 상당한다. 자의 너비(幅)는 9분, 두께 2

분 정도.

작년도 청대콩·보리재배법(쫓고리아친발 한 편이 1천5백평)

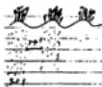
지난해 조는 수확한 후 2월 중순에 제1회 발갈이. 주인과 소 한 마리로 이들을 요했다(보리갈이와 비슷하다).

제2회 경기(耕起 발갈이)는 3월 중순, 주인과 소 한 마리로 이를 걸렀다.

파종기는 4월상순, 파종량 6두.

품종은 흑목담청(黒目淡靑) 중립종(中粒種)으로서 조의 혼작(混作) 품과는 다르지만 단작(單作) 품에 쓰이는 수도 있다.

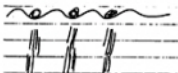
파종법 : 주인 혼자서 알씨(下種)로 파종했다. 파종 후 재차 경기하는 데는 우경(牛耕)으로 1, 4일이 요했다. 채토(碎土)는 우경 후, 안주인 혼자서 1, 5일 걸렀다.



제1회 채초는 6월 중순, 가족 5명으로 이를 간에 끝내었다. 채초량은 2지게 정도, 콩의 길이(草丈)는 당일로 8촌5분 정도, 숙으지는 않고 포기 거리는 보통 1촌 전후, 두드러지게 밀식(密植)이다. 물포기는 1종의 조열(條列)을 이루는데 그림과 같다.

보리 및 밭벼의 경우에는 알씨와 웃씨를 파종하기 때문에 포기가 줄을 이루지 않는다. 제2회 채초는 7월20일경. 가족 5명이 이를 걸린다. 채초량 1지게, 콩의 크기는 1척7촌 정도, 밭에 약간씩 꽃이 피기 시작한다.

수확은 음력 8월 중순. 가족 5명과 여자품앗군 셋이서 낮 8정으로 하루에 끝낸다.



생육상황은 베어낸 당시 콩깍지는 이미 형성되고 밑쪽 일사귀는 누렇게 되어 떨어지는 것도 있다. 콩깍지는 아직도 익지않아 부른다. 베어낸 콩은 이랑에 한 줄씩 까는데 위 그림과 같다.

쓰러뜨린 청대콩은 이랑에서 썩는다. 별도로 가래질을 않는다.

보리 파종은 10월 25일.

파종량은 보리 10두(그 중 알씨 7두, 웃씨 3두). 알씨는 보리씨앗을 전면에 뿌려 갈아엎은 다음 그 위에 웃씨 3두를 살포하고 심피로 복토한다. 심피는 말이 끈다.

가족 5명 중 주인은 경기·파종·소와 쟁기, 장남과 말은 심피를 끈다(말에는 안장을 놓는다). 안주인과 며느리, 차녀는 곱베로써 채토한다.

첫날에는 주인이 소 1두와 쟁기로써 밭의 2분의 1을 완료하고 이틀째에 전부 끝낸다. 이틀째는 가족 4명이 심피와 곱베작업을 한다(하루). 심피 끌기로는 1회에 두 이랑 반의 너비를 복토한다.

청대콩의 수량은 베어낸 다음 가래질을 하기 때문에 분명치 않으나 생초(生草)는 대략 1백지개쯤 되며 수확당시 길이는 2척 정도, 반당(反當) 약 3백판이 된다.

청대콩을 가래질할 경우에는 다른 비료를 쓰지 않으나 사람에 따라서는 돈비(豚肥)를 넣는 수도 있다.

한 마지기(1斗落, 1畝50坪)에 대한 청대콩(약 1백50관)은 돈비 40지게(5백관 정도?)에 상당한다고 여겨지고 있다.

식용콩 : 청대콩의 경우엔 3회 갈고난 다음 비로서 파종하지만 식용콩의 경우는 제1회 경기로 파종한다. 식용콩은 청대콩보다 20~30일 늦게 파종한다. 식용팥이나 식용콩은 재배방법·파종기가 같다.

밀의 재배법은 보리와 대충 비슷하지만 밀은 반드시 조의 뒷그루에 뿌린다. 밀의 뒷그루에는 식용팥이나 붉은 색의 팥 또는 메밀을 재배한다. 보리 그루에는 조 혹은 콩(식용이나 청대콩) 또는 청예(靑刈) 팥을 재배한다.

쌀보리(裸麥)의 정백법(精白法)

쌀보리의 정백은 보리에 비교해서 약 2분의 1의 노력(努力)으로 충분하다. 파종량도 또한 2분의 1. 한번의 정백에는 7~8두를 망아로 들고 간다. 물도 보리의 반량(半量)이면 족하다. 공정은 보리보다 다소 빨라, 보리는 5~6회 정백하는데 쌀보리는 7~8회 정백한다.

정백보합(원료 7두에 대해)

보리쌀 5두6승

싸라기 5승

가루 5승

기울(麩) 1두5승

기울은 보리기울에 비해 약간 비싸다(1두당 5전쯤). 쌀·싸라기·가루 등은 보리와 마찬가지로 가격. 맛은 일반적으로 보리보다 떨어지고 점질(粘質)도 덜하다.

보리(大麥)와 쌀보리(裸麥)의 수량(收量) 차이

조백(粗麥)	제품 비율(정백)	정백(精麥)의 수량비(收量比)
보 리	60%	5
쌀 보 리	80%	4

때문에 일반적으로는 보리를 재배한다. 재배반당별(栽培反當別) 비율은 본부락에서는 보리 10에 대해서 쌀보리 1. 쌀보리는 보리에 비해 비배(肥培)를 다소 더야할 필요가

있다.

쌀보리의 특수용도 : 쌀보리를 재배하는 것은 이것을 가루로 하던지 볶아서 어린이용 수제비나 먹거리를 만들기 위함이다.

굴지밭의 자귀풀(豆蓼·방언 자귀) 재배법(1천5백평 중 1천평)

파종량 4두. 재작년(1937년 11월) 1천평에서 자가재종(自家採種). 가격은 보리쌀과 같음. 지난해에 자귀풀(자귀)을 베어 들었던 땅에 경기(耕起) 않은채 그대로 살파(撒播) 했는데 물론 잡초도 그대로이다. 파종할 때는 씨앗을 백에 담아 소에 싣고 뿌린다. 파종에는 약 30분간이 소요되며 왕복시간을 보태면 한나절이 된다. 수확기는 뒷해 음력 8월 중순, 낮으로 베어낸다.

남자 셋(장남·주인 및 품삯꾼 1명), 여자 셋(안주인·품삯여인 2), 합계 6명이 하루에 끝냈다. 당시 풀길이는 15~20촌, 꽃은 떨어지고 하부의 깎지는 이미 흑색을 나타낼 즈음이다. 베어낸 후 이틀동안 말려 3일째 묶는데, 이를 위해 주인과 장남 둘이서 하루가 걸린다. 이런 다음 보리와 마찬가지로 밭에 쌓는데 결속(結束)과 퇴적에 요한 시간은 꼭 10시간. 주인과 소·말 각 1두씩으로 40바리를 5일간에 걸쳐 집으로 날랐다. 한바리는 40묶음이며 1지게 당 15~20묶음을 나른다. 거리는 지게로써 4회 쉬는 정도.

건초(乾草)의 가격

본부락에서는 20속(束) 20전으로 한다. 성내에서는 20속 20전인데 현장에서는 40속 20전이다. 밭에 서있는 채 매각할 때는 건초 1바리에 10전이다.

오후 5시 이도리 구남동(九男洞)을 떠나 아라리(我羅里) 통과, 오후 7시 45분 관음사에 도착했다. 구남동으로부터 약 2리(약 8km). 내일은 초파일이기 때문에 선남선녀의 참배가 많을 것이다. 일행은 모리아(守屋), 박금동(朴鎭東), 통역 이씨 등, 절에 하루밤 숙박을 부탁했더니 쾌히 승낙, 스님의 안내로 램프 밑에서 저녁을 들었다.

저녁 메뉴 : 백미·고사리·미나리·콩나물·매밀묵·미역국·탕. 경내에는 백일홍·먹구슬·무화과 등 난지(暖地)식물이 심어져 있다.

5월 26일 아침 6시 기상.

오전 7시 전날과 같은 메뉴의 조반이 나온 후 절의 제물인 떡·과자·사과·배·하귤 등이 나왔다. 식사는 일반적으로 간단했다. 오전 8시 절을 떠나서 아라리 굴지(窟地)로 농가를 찾았다. 농가의 위치로서는 제주도에서 가장 높은 곳이다.

아라리 굴지(我羅里窟地)

주인 안창섭(安昌燮·50세), 안주인(38세) 장남(12), 차남(9), 3남(6), 장녀(3). 이 가족은 10년 전에 전주(全州)로부터 이사해 왔다.

1. 물질밭(집앞) 두판 소작, 5두락(1斗落은 1백20평)에 1년 3원을 지불한다. 지주는 성내 천주교의 프랑스인 신부라고 한다. 10년 전부터 이 부근의 토지를 관리하고 있다.

「감자 그루에 무 1백평 메밀 5백평」이라는 재배방법을 되풀이하고 있다. 무는 해마다 그 위치를 바꾼다.

감자 수확은 최고 15가마니, 최저 8가마니, 보통 10가마니로서 줄기는 날로 5바리, 건초로써 2바리(1바리는 1백근 정도).

종자는 1가마니(새 되로 5두 내외)를 소요한다.

2. 오름밭. 거리 4정(町) 5두락.

소작료 1년 3원(읍내 삼도리의 개인지주).

3년전 재작년 작년 금년

피 ————— 감자·메밀 ————— 휴한 ————— 감자그루 메밀(3백평)

감자·메밀 ————— 피 ————— 감자·메밀 ————— 휴한·여름피(3백평)

주

3년전		재작년		작년		금년	
겨울	여름	겨울	여름	겨울	여름	겨울	여름
휴한	피	감자	메밀	휴한	피	감자	메밀 1/2 (3백평)
감자	메밀	휴한	피	감자	메밀	휴한	피 1/2 (3백평)

수량(收量)

감자 보통 5가마니(5두 들어)

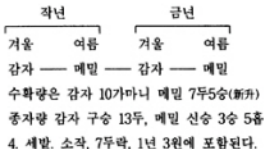
메밀 보통 구승(舊升) 1석, 대(秤) 2바리

피 보통 2가마니(5두 들어)대 4바리

감자 파종량 구승 7두

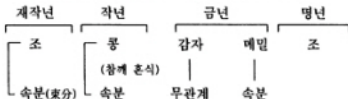
메밀 파종량 신승(新升) 3승

3. 올레밭 1판 소작, 텃밭. 소작료는 물질밭에 포함됨.



수확량 : 감자 12가마니(5두 들이), 메밀 1가마니(5두 들이)
 파종량 : 감자 15두(舊升), 메밀 4승(新升), 고구마 5두(舊升)

5. 신모살밭. 거리 8정, 한 판, 10두락, 소작 절반.



(주) : 東分이란 지주와 소작인이 당초의 약정에 따라 곡식을 나누는 일.

종자 : 조씨앗은 소작인 부담, 콩·메밀은 지주와 소작인이 2분의 1씩 부담. 감자는 지주와 관계 없음.

(1) 조의 파종량 : 재작년 3승(구승), 수확 16두(玄粟 旧升), 조질 80속(1지계 8목음)

(2) 콩파종량 4두(구승), 수확 30두(구승), 콩대 8바리(1바리는 6속... 1지계분)

(3) 참깨 파종. 1홉 수확량 1두(모두 구승), 대 2지계(1지계 당 15속)

(4) 감자. 파종량 40두, 수확 예상 2백두(모두 구승)

(5) 메밀. 파종량 4두, 수확 예상 4석(모두 구승)

6. 채소밭. 텃밭 20평. 상치 4평, 고구마묘 5평, 마늘 1평, 봄배추 2평, 고추 5평

7. 대지 50평(천주교 소유)

8. 가옥 2동(6칸) 천주교 소유

차지료(借地料)는 대지와 가옥 및 밭(3판) 포함, 1년 3원.

9. 산림 1정(町) 6반(反), 천주교 소유의 소나무밭.

10. 과수원. 감나무 1백본 수확 5석(구승), 1두 20전으로 팔고 그 대금은 천주교로 갖고 간다.

멜감은 자가용으로 1년 80바리(전초 포함)를 산림에서 벌채한다. 소나무 1바리 60전, 전초 1바리는 30전.

11. 띠밭은 없음

※ 목초밭(방언 출앗)은 남의 것 15두락을 관리해주고 양호한 때는 2분의 1을 얻는다. 수확량은 잘된 때가 자귀풀(방언 자골) 50바리 정도.

격년(隔年)으로 파종하여 번다.

1년제	2년제	3년제	4년제
자귀풀(刈取)	자귀풀(採種)	자귀풀(刈取)	자귀풀(採種)

자골의 채종 : 15두락 중 3두락은 채종을 위해 베지 않고 그대로 남겨 두었다.

1년제	2년제	3년제
50바리	(휴 한) 일부를 베지 않고 두어 두면 자연히 익어서 떨어진다.	이 해의 수확량은 다소 적어지기 때문에 전부 베어서 그해 11월 또는 뒷해 봄에 파종한다. 채종량은 15두락에 4두(구승), 채종량이 양호한 것은 1바리로부터 1두(구승)-산송의 4송-채취된다. 품질도 같은 가격. 품질은 1두 90전.

격년에취(刈取)를 하는 것만으로써 자연낙하하여 다음 해(3년제)에는 양호해진다. 소·말은 없고 돼지 1두, 닭은 없고 개 1두, 꿀벌·누에(蠶繭) 없음.

때문에 우마 관리는 않는다.

부업으로 1년간 숯 6관들이 2개를 운반하여 20전(山川増까지 약 8km)을 번다. 연간 운반비 8원 정도의 수입이 된다(어름 겨울의 차별이 없음).

물질밭의 감자재배법. 6백평

파종기는 음력 2월10일(가장 빠른 때는 2월10일, 늦일 때는 3월15일, 보통은 3월초).

음력 1월25일 소와 쟁기 및 사람을 써서 갈아 었다. 오전만으로 경기(耕起)를 끝낸다. 임금(梧井) 사람으로 오전 중 쓰는데 「60전+점심 10전+담배 10전+술 20전+2석(점심 저녁)+담배 10전+술 30전. 소 사료는 소임자가 갖고 온다.

경기법(耕起法) : 2회 갈아 었는데 주인은 갈 수 없는 부분을 쟁이로 한나절 간다. 두 번째 경기는 음력 2월 7일, 첫 번째와 같은 종살군과 주인의 둘이서 오전중에 끝냈다.

시비(施肥)는 돈비(豚肥) 50바리를 파종 당일 시용(施用)했다. 파종과 돈비운반은 주인과 안주인, 두사람만으로 시행했는데 하루가 넉넉히 걸렸다. 농구는 쟁이 2자루뿐.

종자는 한 개의 감자를 2~4개로 절단하여 그대로 심는다. 절단하는 데는 안주인 혼자서 오전중 걸렸고 파종에는 부부가 이틀걸렸다.

파종법 : 우선 쟁이로 구덩이를 파서 여기에 돈비를 갈아(한 움큼을 1척 정도의 길이로 넣는다) 그 위에 감자를 파종한다. 포기 당 사이는 4촌 정도로 한다. 처음에 비료구덩이를 모두 파놓고 여기에 돈비를 넣은 다음 흙을 덮는다. 전날에 반 이상 마쳐둔다.

제1회 제초중경(除草中耕)은 음력 4월 1일 및 2일까지. 주인은 쟁이로 중경을 하고 안주인은 호미로 제초했는데 부부로서 이틀이 걸렸다. 제2회 제초는 음력 4월말 부부가 하루로 마쳤다.

수확기는 음력 7월 상순부터 시작하여 부부가 열흘간에 마쳤다. 수확용구는 호미, 수확공정은 남자 1인 1일에 4가마니, 여자는 3가마니. 줄기는 밭에 두었다가 메밀 파종 전에 건조시켜 소각한다(약 70가마니?)

저장 : 가마니에 넣어서 운반한 것은 창고에 두고 겨울 추운 시기에는 움에 둔다. 움은 9월하순에 파는데 직경 3척 길이 1.8척으로 바닥에 조짚을 깔고 그 위에 감자를 넣어, 감자가 지상으로부터 1.8척쯤 되는 곳에 두며 5촌의 두께로 흙을 덮고 그 위를 다시 주정으로 덮는다.

움에 저장하는 것은 종자용뿐이며 물젖밭은 1가마니만 저장하고 나머지는 모두 10월하순까지 먹어치웠다. 움은 마당의 그늘진 곳을 고른다. 이 저장법으로는 양호한 해라도 1가마니 당 5승정도가 부패하며 상황이 나쁜 해엔 윤회와같이 20%쯤 썩는다. 감자의 가격은 1두 30전.

율레밭의 메밀재배법

파종량 2승5홉(신승) 비료를 쓰지 않는다. 음력 7월상순 감자 수확 5일후에 메밀을 파종했다. 파종 당일 오들리 사람을 고용해서 오전 중에 파종을 끝냈다(임금이나 경운법



은 감자와 간음). 오후에 부부가 나가서 주인이 메밀을 뿌리고 나서 섬피를 한번 깔았을 뿐이다. 메밀은 5일후 발아했는데 발아율이 좋다. 제초는 발아 15일후 부부가 하루에 끝내었다. 수확기는 음력 10월 상순, 부부가 낮으로 배는데 하루가 걸렸다. 베어낸 것은 줄지어 양쪽에 세워 말린다. 조제(調製)는 베

어낸 후 7일째에 실시. 탈곡조제는 현지에서 부부가 하루에 마쳤다. 거적 5장을 깔고 도리끼 두 개로 탈곡. 가마니 위에서 풍선했다.

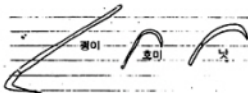
수량 15두(구승), 짙은 2바리. 메밀가격은 1두(구승) 40전.

메밀의 정백, 들절구에서 한번 빻고 기울을 채로 쳐낸 다음 두 번째로 들절구에 넣어 다시 기울을 빼낸다. 여자 혼자서 원료 11두(구승)를 정백한다. 정백비율은 11두 중 정백 메밀 5두, 기울 9승. 가격은 정백메밀 1두 1원. 기울 1두 2전쯤(매매는 없음). 기울의 용도는 버게 속에 넣는단든지 비료로 한다. 말은 다소 먹지만 소·돼지는 먹지 않는다.

주식물(主食物) 조사

메밀로 죽을 쑤던지 좁쌀과 섞어 먹는다. 또는 가루로써 떡·국수·경단을 만들어 먹는다.

1. 조는 주로 단식(單食)한다.
2. 보리·피도 단식.
3. 기타, 보리(1승)와 감자(2승) 혼식.
4. 조(1승)와 감자(2승), 콩(1승)의 혼식.
5. 피(1승)와 감자(2승)와의 혼식.



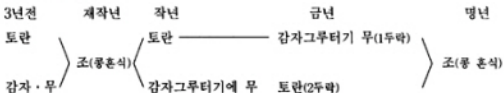
我羅里 山川壇(성내에서 2리) 371번지 고규남(高珪南) (호주는李世蒙)

가족 7명. 주인 고규남(53)·안주인(53)·장남(18)·차남(14)(둘 모두 일본으로 건너가 현재 大阪 浪花소학교에 재학중) 장녀(16)·차녀(12)·3녀(9세)

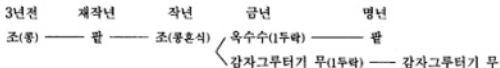
장기고용자는 없고 1년간 임시고용인 남자 20명, 여자 30명. 그 밖에 소·쟁기가 달린 사람이 1년에 15일쯤 고용된다. 소·말은 없으며 돼지 1두, 개·닭·꿀벌·면양 없음.

경지

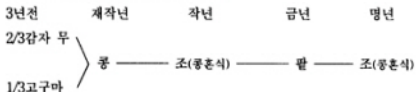
1. 집앞밭 3두락 자작



2. 웃넉밭. 2두락, 자작.



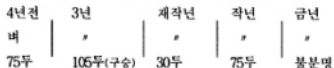
3. 웃넉밭과 웃넉중밭. 1두5승락. 자작



4. 동쪽논(南). 거리 1정2두5승락, 자작

10년전에 밭으로 1두락 15원에 구입해서 5년전에 논으로 만들었다.

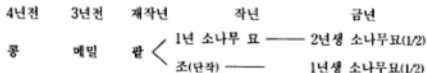
현재 지가는 1두락 40원쯤(단 1두락은 1백50평으로 한다)



이식하기 위해 논 일부에 못자리를 만들었다. 못자리 면적 6평. 파종량 1두2승(구승).

평당 벼씨는 2승(구승)

5. 알밭. 2두락, 자작, 1정(町) 거리, 10년 전에 구입했음. 지가 1두락 15원.



6. 새밭(떠밭). 3두락, 자작. 10년 전에 구입했음. 1두락 10원, 매년 떠밭으로 함. 10년간 갈지않음. 만일 떠 수량이 감소하면 한번 갈아 었는다. 떠의 수량은 건조 최고 12바리, 최저 10바리이다. 점차 수량이 줄고 짧아진다. 1바리 30속. 1지계에 15속(1지계 원장가격 75전, 성내에서는 1지계 1원임).

7. 논모리밭. 4두락, 소작. 소작료는 지주인 성내 이시마루(石丸)씨의 소나무밭을 관리해 주고 무료.

4년전 3년전 재작년 작년 금년 명년
조(콩혼식) — 콩 — 조(콩혼식) — 청대콩 — 가을보리 조(콩혼식) — 콩

8. 민밭. 10두락 남짓. 4정. 소작

소작료 정조(定租)·홍동에 관계없이 해마다 정액으로 무는 소작료) 1년 3원 50전.

4년전 3년전 재작년 작년 금년 명년
콩 — 메밀 — 팥 — 조(단작) — 메밀 — 조

산림은 1정5반(봉개리에 있으며 1리반, 소나무 밭으로 현지인으로 하여금 관리시키고 있음) (알의 이시마루씨 산림 3정보를 관리함)

대지 80평, 자기소유. 가옥 3동 8간, 그 중 1동은 사원(寺院·2간)으로 사용하고 있음.

새밭의 떠(새)재배법. 3두락 자작, 지세(地稅) 12전. 소작하게 되면 떠는 반씩 나눈다. 13년 전에 떠를 심었다. 이식하려고 하면 숙근(宿根) 6지계가 필요하다(1두락 2지계), 1지계는 1원.



노동력은 숙근 파기와 1지계 운반에 2명등 함께 12명이 필요. 1일1인 1원. 갈아엎는데는 사람과 소 1두로서 0.6일을 요한다.

갈아엎은 고랑에 숙근을 넣어서 호미 또는 쟁이로 흙을 덮는다. 복토는 3촌내외. 이상의 숙근을 심는 데에는 남자 10명을 요한다(1일1인 70전).

제초는 2년까지 행한다. 3년째가 되면 뿌리가 뻗기 때문에 제초를 그만둔다. 첫해제의 제초는 1회뿐. 1두락에 남자 둘, 여자 여섯(1일 1인 40전). 2년째 제초는 1회, 여자 3명. 제초에는 갈가미(除草鎌)를 쓴다.

유지연수 : 상전(上田)으로서 20년, 중전(中田) 12년, 하전(下田) 10년. 이 사람의 떠밭은

상전이다.

수확은 3년째부터 시작된다. 3년째는 하동풍 6바리가 수확된다. 1바리 60전. 6바리를 베내는 데는 남자 셋이 든다. 노임은 1인1일 70전.

5~10년까지는 상동풍이 매년 10바리, 1바리 1월50전. 10바리 베는 데는 남자 5인이 드는데 1일 노임은 70전. 15년째에는 하동풍 6~8바리가 수확된다. 1바리 60전. 그 후에는 해가 갈수록 수확이 감소한다.

윤재법(輪裁法). 새밭을 만들기 이전에는 통상적인 작부(作付) 즉 조·감자 등을 재배했다. 새밭의 유지연수가 끝나면 갈아엎어 통상작물을 심는다. 그래서 5년쯤 지나면 뿌리가 없어진다. 그러면 띠를 심는다.

띠 제작 후의 작부법은 다음과 같다.

1년째	2년째	3년째	4년째	5년째
조	메밀	밭벼	조	팔

6년째에 새밭으로 해도 보통으로 방치한다. 그러면 5년째로부터 띠가 자연히 발생하여 수확된다. 그런데 빨리 수확을 하려면 띠뿌리를 심는다. 그러면 3년째부터 수확할 수 있게 된다.

산천단을 오후 5시 출발, 아라리에 내려와 김영노(金泳老)씨 덕에 일박(一泊)을 청했다. 김씨의 조상은 본디 관목감(官牧監)이어서 옛날엔 3천두의 말을 이조(李朝)에 헌상했다고 한다. 본부락 유수의 명가(名家)이다. 1939년 5월 27일 아침 김씨덕에서 세보(世譜)를 봤다. 「慶州金氏世譜」라고 되어 있으며 다음과 같은 기재(記載)가 있었다.

「二十二世子萬鑑字重臨， 明宗庚戌七月十四日生行防踏鎮命節使宜祖獻馬五百匹陞」
(22세은 만일이 전명절제사로서 선조때말 5백필을 헌상했다).

관목장(官牧場)은 삼림지대로서 관음사보다 뒤편 부분이다. 이것을 산마장(山馬場)이라고 하고 그 밑을 원장(元場)이라고 칭한다. 원장에는 마감(馬監)이 있다. 대정(大靜) 원장에는 관우장(官牛場)이 있으며 목자(牧子)를 두고 있다. 마감은 제주 전도에 13명이 있다. 따라서 원장도 도내에 13개소 있다.

산장(山場) : 관목감은 산림지대의 목마의 목축을 관장한다. 그 밑에 3백명의 목자가 있다. 김씨의 조상은 현 호주의 2대 전까지 10대 동안 관목감을 맡았었다고 한다.

濟州邑 我羅里

김영훈(金永勳) 제주읍 아라리1구

가족수 10인. 아버지(64) · 어머니(64) · 주인(41) · 안주인(42) · 장남(21 · 산업조합 근무) · 며느리(22), 차남(17 · 학생) · 장녀(12) · 차녀(7) · 3녀(2).

연간고용자 없음

임시고용자 : 음력 8월의 목초베기에 남자 5명, 음력 9, 10월의 수확기에 남자 연인원 7명. 돈비운반에 남자 연인원 7명, 합계 15명

교제품삿군 : 연 30명(남녀 각 15명). 품삿우마 10두(소 · 말 각 5두. 조 밭을 때) 구장(區長)에게 들은 본부락의 상황은 다음과 같다.

호수 108	[	자작농 35호
		자소작농(自小作農) 33호
		소작농 33호(술 운반자 피고용등)

순전한 목축업자는 없음. 일본으로의 도항자(渡航者)가 호당 평균 1명으로 합계 1백8명. 가족두수. 소 90, 말 90, 면양 70, 돼지 70두.

우물은 8개소인데 3곳은 샘(湧泉水)이고 5개소는 봉천수(奉天水).

말방아 8개, 발동기 1대.

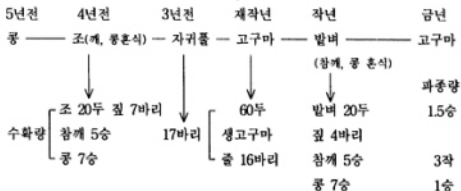
경지(耕地)	[	논 3두락(산천단 근처)
		밭
		산림

공동목장 : 본부락의 40호는 아라리 제2구의 목장에, 그 밖은 오동리 공동목장에 가입하고 있다. 아라리 공동목장은 1개소에 약 1백60경(町)의 면적이다. 오동리 공동목장은 더 크다. 개인의 목장은 자그마한 게 1개소 있다.

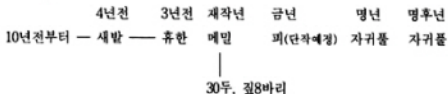
김영훈씨의 농업경영 규모

경지

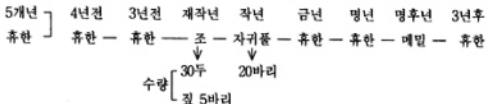
1. 물통밭. 주택으로부터의 거리 1정. 2두5승락, 자작. 7년 전에 구입했는데 당시 가격 25원, 현재는 30원. 지미(地味)는 중간 정도.



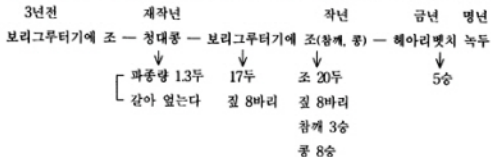
2. 삼영밭. 산천단 서쪽, 거리 18정. 면적 4두락, 자작(선천시대부터). 시가 20원. 지미(地味) 하위.



3. 구명밭. 산천단 9정보, 10두락, 자작, 지미는 하위, 선천때부터 경작, 현재 지가 16원



4. 제미굴. 3정 아래쪽. 2두락, 자작, 지미는 중정도. 4년 전 26원에 구입, 시가 26원.



5. 구제기밭. 동쪽으로 2정. 4두5승락, 자작, 지미는 중하.

5년전	4년전	3년전	제작년	작년	금년	명년
휴한	조	자귀풀	조(단작)	고구마	발벼	자귀풀
↓		↓	↓	↓		
7년 휴한		15바리	20두	75두 (종자량 15두)		
			질 7바리	생고구마줄 13바리		

6. 솟벵디밭. 서쪽으로 15정, 10두락, 자작, 5년전 구입 80원, 현재지가 80원

4년전	3년전	제작년	작년	금년	명년
3년휴한	휴한	콩	조	발벼	조
	휴한	조(단작)	콩	조(단작)	콩
		조←5두락			조←5두락
수확량	콩 23두		조 22두	발벼 25두	
	질 5바리		질 8바리	질 7바리	과종량
	조 25두		콩 20두	조 45두	팔 4두
	질 7바리		질 4바리	질 10바리	조 2송
					콩 25두
					발벼 2두

7. 가마니수리. 아랫쪽으로 5정, 4두락, 자작, 지미 상, 부친으로부터의 유산. 현재지가 60원

3년전	제작년	작년	금년	명년
발벼	보리 25두	청대콩	보리그루터기에 조	청대콩
	7바리15송		(콩, 함께 혼식)	
수량 30두	조 30두			
	(콩 함께 혼식)			

벵짚6바리 질 8바리

8. 산림. 동벵디 5정. 면적 5두락, 소나무(4년생) 1천본, 시가는 입목(立木)으로 25원쯤.

9. 소재밭(감안) 1백평

봄배추 2평, 마늘 2평, 고구마묘 10평, 가을무 20평, 파 1평, 고추 2평, 오이 1평, 피마자 3본, 가을배추 20평, 감자 3평, 호박 10주, 옥수수 30본, 사탕수수 30본, 양하 3평, 상지 65평.

파수류 감 1본, 복숭아 1본. 밀감 4본, 재래밀감 1본.

대지. 2두락(소재밭. 조제장 40평 포함)

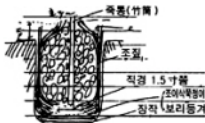
가옥 3동 { 1동 4간(주거)
1동 3간(거실)
1동 2간(곳간과 외양간)

소 1두(5세), 말 1두(8세), 땅아지(1세, 자기소유), 돼지 1두, 닭 2마리, 개·면양·양봉·누에는 없음.

구제기밭의 고구마재배법. 동으로 2정, 면적, 4두 5승락.

종자 15두, 수확량 75두, 생줄기 13마리 고구마재배는 10년전부터 시작했음.

썩고구마는 식료용과 함께 저장했다가 매년 사용한다. 썩고구마값은 1관 18전. 본인 혼자서 오전중에 저장고 구멍을 파, 밑바닥에 장작(적경 1촌쯤) 5~6본을 늘어 놓았다.



그 위에 조의 이삭죽정이 3두를 깔고 보리 등거 3두를 덮었다. 주위에는 조질 15몹을 쪼름 세웠는데 이상에 소요된 시간은 약 2시간. 여기에 고구마를 넣으면 조질의 상부는 그림과 같이 중앙으로 물린다. 그 중앙에 구멍 뚫린 대(竹)를 세운다.

구멍을 파는 데는 하루가 요한다. 저장에 요하는 노력은, 나람지·주장이 준비를 하고 남자 1인이 1일 5석의 고구마를 저장한다.

준비사항 : 썩고구마는 음력 2월말에 고집어 낸다. 15두 고봉. 썩고구마 크기는 1두 25~35개 쪼름의 것인데 본디는 1두 고봉으로 하여 40개 이상의 것을 좋다고 여긴다. 너무 큰 것보다는 다소 작은 게 좋다.

종자상(種子床)은 대지 안에 10평 정도, 미리 세 번 갈아둔다.

묘상 갈아엎기

제1회 우경(牛耕) 음력 정월 말일, 2시간	} 본인과 소 1두
제2회 우경(牛耕) 음력 15일후 2시간	
제1회 우경(牛耕) 음력 15일후 2시간	

표상의 크기. 5심(畝)×25심

두렁세우기. 쟁이로 두렁을 세운다. 너비 15~20척, 15두렁으로 한다. 두렁 중앙에 파구(播溝)를 만들고 여기에 구비(麩肥)를 넣고 그 위에 썩고구마를 약 8촌 거리로 늘어 놓는다. 구비는 15지개(7가마나), 1지개는 7관쯤.

두렁세우기로부터 썩고구마 심기까지는 주인과 안주인·며누리의 셋이 하루 걸렸다. 발아는 식부후 35일째. 제1회 제초는 식부 15일째 본인과 쟁이, 호미로써 오전 중에 끝났다. 제2회 제초는 발아 후 10일째 중경(中耕)과 함께 오전 중에 끝냄. 제3차 제초는 다시 10일만에 실시. 줄기 길이 15촌쯤.

추비는 첫 번째는 제2회 중경제초 후 5일째에 실시. 안주인 혼자서 오줌 4허벅을 주고 그 후 다시 5일만에 두 번째 추비(오줌 4허벅). 제3회 추비는 제3회 제초후 7일째, 오줌 5허벅을 시용했다. 모두 안주인 혼자서 20~30분 걸렸는데 1그루 당 1사발정도로 추비.

이식. 기일은 음력 5월 15일.

줄자르기 : 1그루의 줄기 수는 4~5본으로 길이 2척 정도가 되었다. 이식전날 저녁 낮으로 잘라내고 다시 가위로 그것을 2등분해서 외양간 토당에 두었다. 주인 혼자서 3시간 걸렸음.

본토(本圃)준비 : 전작인 조의 수확은 전년도 음력 9월말로써 그 추경(秋耕)도 않고 겨울엔 휴한(休閑)을 해서 봄 2월 10일경 제1회 경운(耕運)을 했다.

제1회 경운 : 주인, 소 1두, 쟁기로 가는 법은 일반작물과 마찬가지로. 쟁이를 사용하지 않고 쟁기만 써서 저녁까지 끝내었다.

제2회 경운은 음력 2월 20일, 본인과 소 1두로써 제1회에 경운한 높은 두렁에 쟁기로 반전(反轉)시켰다. 하루를 요했음.

제3회 경운 : 음력 5월 15일(이식당일)에 전번과 마찬가지로 본인이 갈고 나머지는 이식을 했다. 남편·안주인·며누리·품삿군 여자 2명, 남자 1명(16세), 농구는 호미 5정. 조반 후 오전 7시경 본인이 먼저 나가고 1시간쯤 후에 여자들이 고구마줄을 들고 왔다. 5명이 다섯지개. 그루 당 간격은 7~8촌. 평면 두렁 너비는 20~23촌. 단면(斷面)의 2/3는 토종(土中)에 1/3는 지상에 있다. 줄 길이는 약 1척. 이식에는 물을 쓰지 않고 복토한 위에는 소로써 밭을 뿐이다. 노임은 여자 30전+3식(18전쯤).

추비 : 군농회(郡農會)로부터 배합비료 1가마나(10관들이) 2원70전에 구입, 네 개의 항아리에 녹여서 사용했다. 안주인과 주인 둘이서 하루에 끝냄. 안주인은 비료를 녹이고

남편은 이를 코장태로 사용했다.

중경은 추비 후 5일째에 실시, 본인 혼자서 쟁이로 이틀 걸렸다. 제1회 제초는 중경 후 30일만에 남편·안주인·며누리가 호미로 이틀 걸렸다. 줄의 길이는 2~25척.

수확: 음력 9월말일부터 10월 2일까지 사흘을 요했다. 소에 쟁기를 매어 파내었는데 남편·안주인·며누리 여자종살꾼 2명이 참여했다. 우선 5명이 낮으로 하루 파낼만한 면적의 줄을 배어냈다. 수확량은 고구마 7석(구송), 말린 줄 15바리를 매일 낚았다. 1그루당 4~5개의 고구마가 달렸다.

말린 줄은 주인과 말이 운반했는데 그 용도는 소·말의 사료. 말린 줄은 다시 돌담에 걸쳐 말리는데 1바리 값은 5전쯤, 그러나 때때는 없다.

고구마 1두(2관3백돈중) 중질(中質)이 18전. 수확된 7석 중 상(上)은 2석, 중(중자용으로 씀) 2석, 하(下) 3석.

말린 고구마(주: 일제말기에는 주정(酒精) 원료를 쓰기 위해 공출(供出)을 받았는데 그 후는 절간(切干)이라고 불렀다).

고구마 25두(구송)를 썰어서 말렸는데 약 20관에 4원30전을 받았다. 제절기계(諸切機械·뒤에는 切干機)를 썼는데 기계 가격은 10원 49전(본인 부담 5원 49전·농회 보조 5원).

절단은 본인 혼자서 1시간으로 끝낸 다음 거적(1매 2평 정도) 4매에 펴서 말렸는데 이틀이면 마친다(밤에는 창고에 틀어놓음). 건조중엔 여러차례 되었는데 평당 7~8관을 말리는 셈이 된다.

말린 고구마 1관은 상 24전, 중 23전, 하 22전(상내까지의 1리반은 운임을 본인 부담). 말이지 않은 줄은 2, 3관에 18전 정도.

운반임: 소·말로 성내까지 1일 2회 왕복하는데 1회에 2시간 걸린다. 소나 말을 빌리는 값은 50전, 사람이 달릴 때는 사람 임금 50전. 1바리에 말린 고구마 10~12관을 운반하므로 사람을 고용한 때의 운반비는 1관에 5전 꼴. 노임은 우경임(牛耕賃) 1일 1원(사람+쟁기+소, 사료는 별도) (경운이나 고구마 파내기 노임도 같음). 3식(30전)+담배(6전)+술(20전)

쟁기날은 하나에 1원인데 보통 1년에 2개를 구입하며 발토판(撥土版) 1개는 5~6원, 10년간 사용한다. 호미 30전(3년간 사용, 수선비는 연 2회에 10전). 낫 50전(알과 같음).

하루 노임은 「남자 50전+3식+담배+술」, 여자는 「40전+3식」 고구마 캐기도 마찬가지. 김메기에는 「남자 40전+3식+담배+술」, 여자는 「30전+3식」.

고구마묘는 팔걸 앓고 지세(地稅)는 6전(본포).

재료비 : 조깅 1몸을 3전, 띠 큰 몸을 1개 10전, 대나무 1본 20전(3년쯤 사용함), 조 이삭쪽정이 3전, 보리 등겨 3전. 고구마 구덩이는 한번 파 놓으면 5년간 사용 가능.

김씨덕에서 점심을 들었다. 메밀요리가 맛이 있었다. 15~16세의 딸이 운반했는데 육지에서는 볼 수 없는 정경이다.

김씨덕에서는 야학(夜學)이 열리는데 교사는 전남 곡성(谷城)에서 6년 전에 건너왔다는 정명호(鄭明鎬) 청년. 생도는 15명, 거의가 농가자제로 13~19세. 그들은 목포상업(木浦商業)이나 제주농업학교의 입학준비를 하고 있다.

1939년 5월 27일 오후 3시, 아라리를 떠나 성내 이시마츠(石松)여관(주·전립동 서부투에 있었음)에서 잠시 휴식, 오후 4시반의 자동차로 한림 향발. 도중에 바라본 보리밭은 성숙기에 접어들어 아름다운 황숙(黃熟) 상태이며 재충국(除蟲菊)도 활짝 피어 있었다. 그린피스도 수확기, 고구마 묘상을 봤다. 오후 6시 한림 도착, 민사무소를 찾아 뒷날 일정을 의논했다. 가까이에 있는 다케나가(竹中) 봉조립공장으로 오오무라(大村隆行)씨를 찾아 내일의 공장견학을 약속. 저녁에는 오랜만에 맥주를 들고 9시반 취침.

明月里

28일 아침 6시 기상, 여관을 나와 명월리로 향했다. 명월리 구장 모씨를 찾아 명월리의 개황을 들었다.

명월리 2백50농가의 작물재배면적 개요(概要)

1. 목초지 : 1호 평균 2반보, 1백호는 목초지가 있는데 총계 20정보.
2. 재충국 : 3년 전부터 재배를 시작했는데 1호당 5무보(畝步)정도. 1백40호 중 절반은 파종을 안했으므로 총계 5정보 정도.
3. 그린피스 : 50호에서 3정보 정도, 7년 전부터 재배 시작.
4. 목화 : 1백50호에서 1호당 평균 1반보, 계 15정보
5. 고구마 : 2백50호(1호 평균 1반5부) 37.5정.
6. 보리(人麥) : 2백50호가 1호당 평균 2반5부.
7. 맥주맥 : 1백40호(1호당 평균 6.5반) 7정보.
8. 조 : 2백50호가 호당 평균 2반5무보.
9. 쌀보리는 없음.
10. 콩 : 1백50호(1호당 평균 0.3반)가 4.5정
11. 완 : 30호(1호당 평균 0.3반)가 9반.

12. 메밀 : 1백50호(1호당 1반)가 15정

13. 벼 : 50호(1호 0.5반)가 2.5정

14. 밭벼 : 1백50호 (1호 0.5반) 7.5정

15. 띠밭 : 1백호(1호 평균 1반) 10정

본부락은 모두가 농가로써 해녀가 없다. 일본으로의 도항자가 1백50명인데 그 중 남자 90, 여자 60명.

우물은 용천수(湧泉水) 1개소, 봉천수(奉天水) 4개소(요즘은 계속 가물어서 물이 없음). 용수에 큰 불편을 겪고 있다.

소 1백60두, 말 2백두(이곳으로부터 2리 떨어진 今歷里에 병월 공동목장이 있다. 면적 1백70정보) 산림은 20호(1호 3반보)에 6정보쯤 있다. 말방아 8개소, 밭동기 1개소, 우차(牛車)는 없고 리어가 2대.

농가청취조사(聽取調査)

A. 명월리 양동규(梁棟圭)

1. 내골밭 : 거리 2백보, 4두락, 자작.

4년전	3년전	제작년	작년	금년	명년
보리 조	—— (동휴)청대롱	— 보리 조	— 보리 조	—— 완두	— 보리 조
		(공 팔)	(공 팔)		(공 팔)

2. 생이물 : 3백정, 8두락, 자작

4년전	3년전	제작년	작년	금년
보리 조	—— 보리 조	동휴 —— 청대롱	보리 조	—— 보리 청대롱
(공 팔)	(공 팔)		(공 팔)	

청대롱을 단작(單作)하는 경우와 보리그릇터기에 청대롱을 재배하는 경우가 있다.

3. 패밭 : 9백보(지제로 2회 밍) 10두락, 자작.

4년전	3년전	제작년	작년	금년
보리 조	휴한	보지 조	완두 3/10 목화 3/10 보리 고구마	
		(공 팔)		휴한 4/10

파종. 3두락(완두), 종자 9승

4. 구오리밭. 2천7백보(지제로 5회 밍) 7두락, 자작.

4년전	3년전	제작년	작년	금년
휴한	보리 조	휴한	[보리 고구마(2/3) 보리 콩 (1/3)	휴한
	(종·밭)			

5. 다리앗. 18정(지게로 10회 씹) 8두5승락, 자작.

9년전	8년전	7년전	6년전	5년전	4년전	3년전	제작년	작년	금년
메밀	밭벼	자귀풀	자귀풀	자귀풀	자귀풀	자귀풀	메밀	밭벼	자귀풀

6. 초후물 논. 3백보, 9승락, 자작.

20~30년 전부터 답작(畓作).

못자리에 밭아파종(發芽播種·주: 벼를 물에 담가 싹을 트게한 다음 파종하는 것), 5일간 침종(浸種), 품종은 재래종(銀坊主?) 파종량 7승(구승)

파종기일 3월 30일, 이식기일 5월 10일 포기 사이 6.5×6.5촌—한 포기는 3~4본.

수확기는 음력 8월 말께 수량 20두, 질 1백5속

최저 10두(1지게 당 70~80속)

비료. 퇴비 5바리(못자리)

이 밭에 콩대(豆稈) 4바리를 기비(基肥)로 하여 이식 5일 전에 시용(施用)한다.

7. 오자물 논. 5백보(지게로 5회 씹). 5승락, 자작.

품종 긴보오즈(銀坊主), 못자리 2평, 파종량 5승, 파종기일 음력 3월 30일, 이식·수확은 앞의 답과 마찬가지로. 수량 10~12두, 질 1백속

8. 산림(다리앗 18정보) 1정보는 자기 소유. 초생지(草生地)에서 매년 베어드리는 건초는 최고 15바리, 보통은 10바리.

음력 8월에 베는데 남자 10명이 하루, 한 사람의 남자가 한 바리를 베다. 뒷날부터 우반하기 시작하는데 남자 1인과 소·말로 사흘 걸린다. 건초 1바리는 50전.

9. 채소밭(집터 뒤에 있음) 2승락.

금년은 고구마묘를 2승락 거의 전부에서 만들었다. 채송국묘 2평.

고구마 구르터기에 가을배추·가을무를 심었다. 고추·파 등은 없고 상치 등 다소. 가축은 소 1두(7세), 말 2두(4세·6세), 돼지 1두, 닭 2마리, 개·면양·꿀벌·누에는 없음.

과수류는 배 1본, 감·밀감·복숭아는 없음

10. 대지 2백50평

가옥 3동 { 1동 3칸(거실)
1동 2칸
1동 1칸

조제장(調製場) 4×6칸 : 24평

네골밭의 완두재배법(금년) 4두락

작년은 조(콩·팥 혼식)를 재배하며 음력 9월중순 우선 조를 베고 9월 20일경 콩·팥을 수확했다. 그 구르키기에 파종했다. 완두 파종은 비 때문에 될수 있는대로 빨리 서둘러야 했기에 음력 9월 25일 파종했다. 파종량 1두, 주인과 소·쟁기.

2두락은 갈지 않은채 파종하는데 씨앗은 밭두렁의 이랑에 떨어진다. 이랑의 높은 곳을 소로 갈아엎어 복토를 한다. 나머지 2두락은 파종않은채 갈아엎어 그 이랑에 조파(條播)를 하고 설피로 복토한다. 즉 한쪽 반은 경운않은채 파종(散播)하여 다른 반쪽은 조파를 한다.

조파는 포기 사이 1촌쯤, 1척간에 씨앗 여섯방울을 떨어뜨린다. 그 위를 설피를 끈다.

공정 : 산파(散播) 및 복토는 오전 9시경부터 11시까지 마치고 오전 11부터 조파(條播)에 들어가 경기(耕起)를 마친 것은 오후 1시반, 조파작업에 2시간, 설피 끌기 복기에 2시간을 소요했다.

보통은 { 산파는 1일 6두락, 파종량 1두락 3송
조파는 1일 3두락, 파종량 1두락 2송

비료는 쓰지 않는다.

제1회 제초는 음력 2월상순, 주인·안주인·딸의 셋이서 3일간 걸렀다. 산파구(散播區)는 1일, 조파구는 2일(밭두렁이 넓기 때문에 풀이 많다)

수확·완두따기 { 제 1일 주인·안주인·딸 50근 노동시간 9시간
제 2일 주인·안주인·딸 50근 노동시간 9시간
제 3일 주인·안주인·딸 50근 노동시간 9시간
제 4일 주인·안주인·딸 45근 노동시간 9시간
제 5일 주인·안주인·딸 45근 노동시간 9시간
제 6일 주인·안주인·딸 45근 노동시간 9시간
제 7일 주인·안주인·딸 40근 노동시간 9시간

제 8일 주인·안주인·쌀 30근 노동시간 9시간

제 9일 주인·안주인·쌀 20근 노동시간 9시간

제10일 주인·안주인·쌀 15근 노동시간 9시간

콩작지에는 통급을 메기지 않지만 미숙(未熟)한 것과 과숙(過熟)한 것은 지스러기로 여겨 따낸 것에서 제외시킨다. 50근은 비료가마니 2개분으로 신승(新升) 6두의 양이 된다. 50근 중에서 지스러기 3.2근 정도가 나온다. 즉 20두 당 1~2두의 지스러기가 생긴다. 수확 후기가 되면 지스러기는 더 많아진다.

가격은 1근 2전3리5모, 50근 당 1원17전5리. 쌀 것은 당일에 다케나카(竹中) 통조림공장(10정쯤 벌어들임)에 들어서 갖고 간다.

다케나카에 팔아넘은 각지 달린 완두는 15두쯤 된다. 이것을 조제해서 4두 정도의 씨앗을 얻는다. 종자 1두는 30전이다. 제주도산의 종자에는 협충(莢蟲)이 많기 때문에 다케나카에서는 무상(無償)으로 씨앗을 공급했다.

완두 건초는 9지계가 나오나 소·말의 사료는 안된다고 한다. 아마도 먹지 않기 때문일 것이다.

가격. 완두건초는 비료로 쓰는데 건초 10지계는 금비(金肥) 1원분과 교환한다. 1지계는 10전에 상당한다.

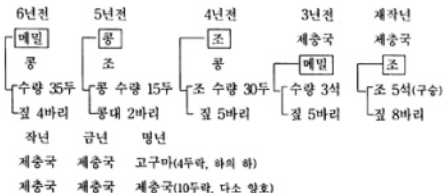
농민은 완두 재배를 반가워하지 않는데 그 이유는 노력과 밭 부족 때문이라고 한다. 밭은 될수 있는대로 지미(地味)가 좋은 곳을 필요로 하며 더욱이 월동시켜야 하기 때문에 보리와 경합하게 된다. 제송국은 완두보다 반긴다. 그것은 제송국은 풀잡은 밭에도 재배할 수 있기 때문이다.

B. 한림면 명월리 진사훈(秦士勳)

가족 둘. 주인(57), 안주인(60)

1. 대수리밭. 거리 15정, 면적 14두락, 하(F)의 하.

1두락은 1백평. 보통은 1백30평임.



2. 구인동산. 4백보, 4두락, 자각(중) 지가 1두락 50원.

5년전	4년전	3년전	제작년	작년	금년	명년
콩	보리·조	콩	보리·조	고구마	밭벼	보리·조
		18두	2석	2석	15석	
		짚 8바리	짚 3바리	대 4바리	마른줄 10바리	

3. 채소밭 30평(집안)

마늘 20평, 고구마묘 10평, 고추·양파 1평, 호박 3그루

파수는 밀갑 1본, 복숭아 1본

산림·목초지·띠밭(새밭) 없음.

4. 대지 1백70평, 집 1동 3칸.

소 1두(5세), 말은 없고 돼지 1두, 그밖에 없음.

데수리웃의 제충국 재배. 4두락

1년째(1936년)

묘상 4평. 1935년 음력 9월20일 파종. 종자 2홵(구송)을 면사무소로부터 배부받음. 4×12척의 묘상 둘. 대지의 뒷밭을 따비로써 갈아서 쟁이로 두렁을 만들었다. 두렁 높이 5촌.

비료로써 기비(基肥)인 오줌을 파종 10일 전으로부터 4회에 나누어 시비, 오줌 총량 6히백(1히백의 용적은 산송 1두5송). 1회의 오줌 산포에 필요한 시간은 담배 한 대 피우는 시간과 같음.

노력(勞力). 묘상 만들기로부터 파종을 끝내기까지에 요하는 시간은 1인의 경우 4시

간. 파종해서 이것을 손으로 휘저어 섞는다.

밭하는 파종 15일후.

제1회 제초는 파종 2개월후, 손으로 뽑는다. 풀의 길이 5푼 전후 잎사귀 3~5매. 본인 혼자서 4시간을 요했다. 두 번째 제초는 음력 정월말, 풀의 길이 1.5촌. 손으로 뽑는데 6시간.

제1회 추비는 두 번째 제초의 뒷날 오즘 2허벅을 준다. 시비시간은 담배 한 대 피우는 시간. 제3회 제초는 음력 2월상순, 손으로 4시간, 생육상황 3~4촌.

제2회 추비는 제초의 뒷날. 전날 비가 왔을때는 암모니아 9홉(신승) 정도를 분말인채 뿌리고 비가 없을 경우에는 물 2병에 9홉을 녹여 뿌린다. 제4회 제초는 때때로 두령 사이에서 실시한다(1시간 정도).

본포(本圃). 1936년 음 4월 8일.

본포에는 기비를 앓는다.

갈아엎기 2회. 전작(前作) 조(蕎麥)의 그루터기는 그대로두고 뒷해 음 2월 19일 갈았다. 주인과 소가 하루 종일 일했는데 갈아 엮은채 그대로두어 정지(整地)는 않고 그 두령 위에 이식을 한다. 경운(耕運)은 두 번이다.

모종내기과 운반.

풀의 길이 6~7촌인 때 호미로써 1회에 1주씩 파내는데 주인 혼자서 하루종일 걸렸다. 6지개의 모를 주인이 본포로 운반했다.

본포작업은 분가한 본인의 아들부부와 품삯꾼, 안주인의 4명이 맡았다. 품삯은 남자(부락사람) 50전+3식(30전)+담배(10전). 소와 쟁기는 본인 소유인데 소는 인부가 사용하고 다른 3명이 호미로써 이식했다. 소는 이식작업 현장보다 세 두령쯤 앞서갔다. 작업 시간 1일 10시간. 주간(株間)은 1척, 1주는 3본. 두령너비 3척

이식구덩이는 호미로 2~3회 파는데 아주 얇아서 뿌리가 약간 덮일 정도로 이식한다.

제1회 중간제초는 음 5월말께 전가족 4명이 호미로 3일 걸렸다. 제2회 제초는 음 6월 10일, 전가족이 2일간. 제3회 제초는 음 6월말 가족 4명이 이틀동안 작업.

추비는 1937년 음력 1월말께 실시 (추비는 본디 바를수록 좋다고 하나 본인은 여러 가지 관제로 늦었다고 한다). 본래는 8월과 정월의 두 번에 시비하는 것이 좋다고 여겨지고 있다. 암모니아를 쓰는 것은 포장의 거리가 멀어 인분뇨(人糞尿)의 운반이 곤란하기 때문이라고 하는데 1가마니(10리들이) 3원 60전(상업으로부터 구입). 분말인채 뿌리 가까이 약간씩 뿌리는데 주인 혼자서 2일을 요했다. 세 손가락으로 잡은 것을 그루에 사용한다.

봄의 제초는 음 2월 15일께 주인 혼자서 사흘간에 마쳤다. 배토(培土)하는 것은 좋다고 해서 않는다.

개화(開花). 1937년 4월 1일께부터 꽃피기 시작, 15일까지 만개한다. 모두 개화하면 15일부터 채화기(採花期)에 들어간다.

음력 4월	1회째. 주인 혼자서 정오까지 채화 5근		
15일			
18일	2회째. 안주인이 1일	12근	말린 것
21일	3회째. 전가족이 종일	30근	
24일	4회째. 전가족이 반나절	60근	
27일	5회째. 전가족이 2일간	50근	전부 완료

계 1백 57근

3일마다 채화하여 햇볕에 말린다. 거적 1매(5×8척)에 6근 정도 말리는데 하루 두세 번 뒤집는다.

건조노력. 60근이 건화(乾花)를 얻는 데는 이틀이 걸리는데 노동시간은 4시간 정도. 품질은 첫 번째 것이 1등(1판에 1원80전) 2~4회의 것이 2등(1원70전), 5회째의 것이 3등(1원60전).

판매. 면사무소의 알선으로 공동판매장으로 내보낸다. 시기는 음력 6월중순경. 화력으로 말리는 일은 없으며, 비 올 때의 건조법은 알 수 없다.

수확(배어내기). 채화 당일이나 뒷날 낸다. 본인은 혼자서 음 4월 30일, 4시간쯤으로 배어 당일 집으로 운반했다. 이것들은 집에 갖고 돌아와 마당에 넣어 건조시킨다음 언료로 한다. 말린 것은 3지게쯤 되는데 배에는 없다. 딸감 1지게는 10전 정도. 그후는 제초·중경(中耕) 등은 않는다.

1938년 음력 정월 추비를 뿌렸다. 유안(硫安) 1가마니(4원20전)를 이전과 같은 방법으로 사용. 개화기는 음4월 1일~15일까지.

제1회째. 주인 혼자	2근	말린 것
제2회(사흘째). 주인 혼자	4근	
제3회, 4명이	15근	

제4회째는 꽃이 달린채 베어서 집에가서 적화(摘花)했다. 수량(收量)은 건화 31근 정도였다. 배는 대는 가족 전부가 모여들어 김까지 운반하는 데 종일 걸렸다. 소짐으로 3바리와 3지게의 수확이 있었다. 1바리는 2바리보다 조금 가볍다. 밭에서 적화하나 김

에 갖고와서 꽃을 따나 품질에는 큰 차이가 없다.

노임. 심는 인부임(人夫賃)은 1원 20전+3식30전+담배10전. 소 사료는 주인 부담이며 건초 10목음은 10전쯤. 여자인부는 40전~50전~3식.

제초인부 { 남 40전+3식+담배 (남자는 일반적으로 제초인부 되기를 좋아 않는다. 낮은 임금 때문.)

여 40전+3식

채화인부 { 남 50전+3식+담배 (위와 같음)

여 40전+3식

지가. 현재의 땅값은 4두락 16~20원. 지세(地稅). 본인의 소유지 모두해서 1원. 때문에 본포는 20전 정도로 볼 수 있다.

거적 1대 2원, 보존기간 10년. 제송국의 종자대 1홉 18전.

오후 3시반, 조사를 마치고 제송국 발을 살렸다. 영상 카메라에 담으면서 다케나카(竹中) 봉조림공장에 이르렀다. 다케나카공장에서 다케나카 신타로(竹中新太郎) 장장(場長)으로부터 듣는다.

완두의 품종은 아라스카종.

첫해엔 7방울 쫄 깎지에 들어가나 낫 때는 3~4방울이 되고 2년후가 되면 병립(病粒)과 같은 것이 생긴다고 했다. 이렇듯 퇴화하기 때문에 매년, 홋카이도(北海道)로부터 씨

앗으로 20~40석을 구입한다. 파종량은 1두락 당 3~4승, 완두의 재배 시작은 오오무라(大村)씨가 1두1승을 갖고와 인근 농가 7~8호로 하여금 재배토록 했다는 것이다. 1927년경인데 당시엔 보리와 혼파(混播) 했었다고 한다.

연혁(沿革). 최초의 해인 1927년, 70상자의 봉조림을 생산했는데 처음인지라 평판이 좋았다. 1928년, 첫해의 평판이 좋았기 때문에 2년째엔 보급이 갑자기 늘

었다. 당시는 보리와 혼파했는데 현재까지도 「보리콩」이라고 불리는 것은 이런 관계 때문이다.

1929년, 3년째에 단작(單作)재배를 시작, 7백~1천상자가 되었다. 좋잖은 밭에 심은 게 오히려 실적이 좋았기 때문에 급격히 보급되었다. 재배법에 대해서 하등의 지도도



오후 3시반 조사를 마치고, 제송국밭을 카메라에 담았다.
(1939. 5. 28 한림면 영월리에서)

않았는데 농민 스스로가 적당히 연구했다. 그 후 순조로웠는데 1932~34년엔 폭풍우 때문에 흉작. 그래서 1937~38에는 재배면적은 줄지 않았으나 보리가격 등귀(騰貴) 때문에 1928년 이래 1근 1전5리로 구입했던 것이 1939년에 이르러서는 1근 2전3리5모나 되었다. 1937년부터는 도농회(島農會)에서 공동판매를 시작했다.

수량이 감소한 이유는 ① 2년 연작(連作)을 하면 감량(減量)이 생기는데 ② 지주(支柱)를 세움으로써 오히려 실패하는 일이 있었다.

완두는 보리수확기보다 다소 일찍이 수확한다. 구입장소는 5개소.

콩작지와 남콩과의 비율은 남콩 1백군에 대해 남작지 40군쯤이 된다. 콩작지는 손으로 벗기는데 10군에서 남콩 4.5군이 나온다. 공장에선 기계로 콩을 까며 통조림 제조기간은 5월 15일부터 6월 15일까지의 한달간. 이 공장에서는 그린피스 외에 쇠고기·어류·고등어·돼지고기·못·소라통조림을 제조한다.

카메라(라이카)로 촬영한 것은 ① 선별장면 ② 콩작지 벗기는 기계 ③ 선립기(選粒機) ④ 데치는 기계(硫酸劑 30~35분쯤을 물 7두에 풀어서 그 물로 15~20분 끓인다) ⑤ 냉각조(冷却槽) 10분간, 2인치파이프 3마력 24시간, 터빈폼토.

일본의 수요량은 20만 상자이지만 생산액은 15~16만 상자이다. 당 공장에서는 작년 8천상자, 금년은 7천상자 쯤 생산될 예정. 제조능력은 연간 2만상자인데 원료부족상태이다. 명년도부터는 sugar peas(완두의 일종)를 수출용으로 제조하려고 하고 있다.

건조그린피스는 시험중인 진공건조(真空乾燥)에 기대고 있다. 끓여서 진공건조하게 되면 생산비가 저하되고 맛도 괜찮다. 유산동(硫酸劑)도 필요없게 된다. 수요선(需要先)은 유럽·미국. 이 밖에 미나리·쇠고기·머위·죽순(竹筍) 등도 제품화할 예정.

전분공장

아다치 코오이치(足立孝一)씨의 설명을 들었다. 이 공장은 작년 11월 창립되었는데 하루에 원료고구마 2만관을 소화할 수 있다. 10~11월의 2개월만 조업으로 연간 1백50만관을 소화할 수 있으나 작년엔 60만관 정도밖에 할 수 없었다. 연간 조업기간은 10월 중순~12월까지와 3~4월이다. 1~2월은 추위 때문에 조업이 곤란하며 3~4월이 되면 원료용 고구마가 나빠진다.

투자액은 6만1천원. 부지 3천평(전분공장으로만 쓴 편이다). 물은 5인치 휴갈펌프로써 24시간 통수(通水)되며 목탄(木炭)가스를 사용하는데 하루에 15포 정도의 숯이 들어간다. 한 포 가격은 2원 20전 정도. 발전기는 32마력(목탄가스 사용).

노동력은 1일 평균 1백50명 정도가 필요한데 남자는 80전, 여자는 35~40전. 원료가 반입되면 3일 이내에 제조를 시작한다. 전분생산비용은 생고구마에 대해 22%쯤(제품은 전분의 수분을 빼어 18%쯤 된다). 일본에선 생산비용이 25%쯤 된다. 천연건조방식.

제품이 올해는 5백톤이었지만 주로 평양방면으로 반출되었다. 한림에서의 인도가격은 10판에 6원. 단 공장 수취(受取) 가격은 5원 정도.

원료 1판은 7전(밭에서의 매도가격)으로 공동판매. 구매소(購買所)는 25~26개소와 각리(3~4里).

반입비(搬入費·트럭)는 관당 27전. (매수인의 수수료 등 포함).

수집범위는 한림리·에월면 신암리 및 대정면 모슬포까지. 해로(海路)로도 가능하나 원료를 단기간에 모을 필요가 있기 때문 모두 육송(陸送)에 의존한다. 원료 고구마가 건조하면 전분이 가벼워지는 한편 당분(糖分)이 변하여 빛깔도 나빠진다.

썰꺼기는 생고구마의 4%(말린 것으로)쯤 되며 현재 쪼소의 사료로 일본에 내보고 있는데 올해는 일본의 알코올 업자에게 내보냈다. 썰꺼기의 2분의 1쯤에는 알코올분이 있다. 쪼소의 사료로서 말린 썰꺼기는 10판에 수취가격 2원60전 정도가 된다. 작년엔 2만관쯤이 나갔다(시세는 일본의 시세에 지배되어 다른 사료의 시세와도 관계가 있다).

장래의 확장 전망(展望): 금년도에 도내에 6개 공장을 증설할 예정(남원면, 계주를 의도리, 그 밖에 구좌면에 1개소, 표선면, 성산면까지 확장예정인데 규모는 본공장과 동일). 현재 오사카(大阪)의 기야마(木山)씨가 제작한 안덕면에 세운 공장이 있는데 올해는 5만관의 생고구마를 소화했으나 점차 확장하여 50만관쯤의 능력을 갖추게 될 것이다. 또한 서귀면 및 대정면에 두 공장이 있어 각 1백만관의 원료를 소비할 예정이다. 원료의 장래는 비관할 필요가 없다고 한다. 감자를 원료로 해도 된다. 제조기간은 6~7월, 8~9월의 2기(期)가 된다. 고구마와는 다른 시기가 된다. 감자로써는 제품생산비용이 17~18%가 되지만 공임(工賃)은 고구마보다 높으며 따라서 제품도 비싸다. 원료는 고구마의 경우와 같은 가격으로 구입해야 된다. 자신은 함경남도의 동상면(東上面)에 공장을 세워 전분을 제조했으나 실패했었다고 한다(1년만이라서 그런지, 기술적 문제인지?)

고구마전분의 용도는 주로 전국 생산품의 60%까지는 물엿에 쓰이지만 그 밖에는 방적용(紡績用) 물로 30%쯤 쓰이며 환약(丸藥)의 겹착제로도 쓰인다.

일본에서는 종래 남양방면으로부터 2백만원분의 타피오카·캣사바 등을 수입했었지만 사변(事變·주: 중일전쟁) 이후 수입이 제한되었다. 알량미도 마찬가지.

오카야마(岡山)·도쿠시마(徳島)·후쿠오카(福岡)지방의 물엿업자들도 현재는 고구마

전분을 쓰고 있다.

오후 7시반, 정취를 마치고 한림 이시모토(石木) 여관에 돌아갔다.

大靜面 慕瑟浦

1939년 5월 29일 오전 8시반 자동차로 대정면 모슬포로 향했다. 오전 10시15분 도착, 가까이에 비행장과 대정면성(城)터가 있었다. 도중 비록(飛瀑·주:天帝淵인듯)을 보고 또 천지연(天地淵)을 본 다음 서귀포에 도착했다. 바로 면사무를 찾았으나 면장이 외출 중이라 즉시 약 1리 떨어진 니시모토(西本) 농장을 방문했다. 감귤류·배·차·하밀감·금감(金柑)·은주밀감·네블 등의 과수원을 견학. 면적 약 6정보로 26년전(주: 1913년)에 개원(開園)했다고 한다.

서귀실수학교(농업)로 사카(坂)교장을 찾았다. 이 학교는 3년 전에 개교, 3회의 졸업생을 배출했다. 섬 전체로부터 모여들어 현재는 30명.

육지부와 다른 점을 든다면 다음과 같다.

1. 성격은 일반적으로 담백하다.
2. 도벽(盜癖)이 일반적으로 없다. 전반적으로 부유한 탓일까.
3. 지구력(持久力)은 적다.
4. 체력이 다소 떨어진다(학교에 들어가 1년이면 체력이 현저히 좋아진다)
5. 노동을 싫어하지 않는다(일은 비교적 시원스러우며 농량도 높다)
6. 항상심이 강하다.
7. 검소하여 경제심 강하다.
8. 식사는 매우 간단하다(생도의 식비는 월 3~5원, 보통은 6원쯤)

이상은 최선생의 설명이었다. 박하(薄荷)는 최근 가격하락 때문에 현저히 감소했으며 모시풀(苧麻)은 4년전에 장려했으나 현재는 없다. 망공(蔞花生)은 12~13년 전부터 재배를 시작했다. 반당(反當) 수확 6석 정도.

옛부터 섬에서 유명한 것은 담배와 말안장과 무우이다. 담배는 구좌면 산도리(上道里)에서 강장 좋은 것이 생산된다. 특히 불이 잘 붙는 것을 특징으로 하는데 전매국(專賣局)이 생기면서 없어졌다. 전매국에서는 최근 서귀면 보목리(甫木里)에서 미국담배의 시작(試作)을 서둘고 있다고 한다. 말안장은 정의면(旌義面)에서 만들어지는 것이 도내에서 가장 유명하다.

무우는 붉은 빛을 띠는데 구좌면 송당리(松堂里) 것이 유명하다.

쟁기날은 대정면 구역리(九德里)의 2~3호에서만 주조(鑄造)할뿐, 달리 만드는 곳이 없다. 이곳에서는 술도 만든다.

철재(鐵材)는 매우 귀해서 옛날(20년 전까지)에는 술 도독이 많았다고 한다. 술은 대부분 육지에서 반입돼 왔고 쟁기날은 헛손으로 주조했었다. 본도에는 옛부터 철의 산출(產出)이 없어 20년전 모슬포 난바다에서 영국 군함이 침몰, 이것을 건져올리자 철재감이 폭락했던 일도 있다고 한다.

피(稱)는 주로 표선면 남원면 지방에 많다. 이는 토양이 화산회토(火山灰土)이며 보리는 서릿발(霜柱) 때문에 자라기 힘든 때문일까. 1두락의 면적을 북부에서는 1백30평, 남부에는 1백50평으로 친다.

석영사(石英砂)는 우도(牛島)에만 있다.

濟州島의 북부와 남부의 차이

1. 해녀의 팬티(주: 방언으로는 소중이) 빗칼이 북부에서는 백색, 성격은 시원스럽다. 남부에서는 청색을 선호했는데 화산회 때문이라고 전해진다. 성격은 교활하다.
2. 목초는 북부는 시원찮으며 남부 것이 좋다. 비와의 관계일까.
3. 교동. 북부는 교동이 잘 발달되고 향만도 많다. 일본의 태평양연안과 같다. 남부는 불편하여 문화도 뒤떨어지고 있다. 항구도 적어 마치 일본의 일본해(동해) 연안과 같다.
4. 부(富)의 정도. 북부는 유복하고 영양도 좋아 어린이들의 입가도 보통이지만 남부는 가난하여 어린이 영양도 나쁘며 입가 양끝이 하얗게 터 있다.

담리작(雷翼作)으로서의 보리는 서귀면에 있다.

조과(條橋) 보리는 관의 장려에도 불구하고 농민들은 좋아하지 않는다. 제초용 호미가 소형이기 때문이라고 한다. 북부의 조천면 함덕리(咸德里)에는 조과보리가 7~8년 전부터 있다고도 한다. 함덕에는 맥간목화(麥間木花)도 있다고 한다.

멧치·자도윇켄의 재종(接種)이 북부에서는 가능하나 남부에서는 장마 때문에 불가능하다고 한다. 자귀풀(豆茅)은 결명자(決明子)를 말한다.

싸리·쥔 등도 관에서 장려한 일이 있지만 성적은 불량. 이태리안 클래스는 성적이 양호하나 무산은 실적이 좋지 않다(1913년 제주농업학교에서 시작(試作)했으나 건조관계로 실적이 시원치 않았다.).

띠(또는 새)에는 여러 종류가 있어 지붕 이는데 쓰는가 하면 목초로도 쓴다. 만수(隻

糖)는 서귀포 등의 서부지방 화산회지대의 밭에 자란다. 산자고(甘藷)에 속하는 것으로 섬에서는 붓과 섞어 먹기도 한다.

고구마. 70~80년 전에 완도(莞島)의 고금도(古今島)로부터 우도(牛島)에 들어온 것이 처음이라고 한다. 「고구마」는 「고금도」에서 유래했다는 것. 현재 육지부에는 붉은 고구마(진 것)가 있다. 재래 고구마는 거의 원기종(元氣種)으로써 담홍색(淡紅色), 살은 약간 누런색을 띠고 둥글며 감미(甘味)가 강하다.

감자는 30~40년 전부터 있었는데 극소형(極小型)으로 섬에 건너온 역사는 고구마보다 새롭다. (서귀포 서흥리에 살았던 프랑스인 선교사가 40년 전에 전래했다고).

메귀리(燕麥)나 호밀(rye보리)은 전혀 재배되지 않는다. 건조한 때문이라고 한다.

토란은 남부지방에 많다.

옥수수는 옛부터 재래종이 있다.

유채(油菜)는 최근 장려종이나 청충(靑蟲·주: 배추흰나비나 검은줄흰나비 등의 애벌레)이 많다.

이곳을 떠나 여관으로 돌아왔다. 실수학교 최선생으로부터 다음과 같은 메모를 얻었다. 뒷날의 참고를 위해 적어 두기로 한다.

作物의 종류와 그沿革

고구마: 처음 완도군 고금도로부터 우도에 들어왔고 또 별방(別防·지금의 하도리)에서 재배해서 점차 동서로 보급되었다고 한다. 지금부터 80여년전 우도(鰐坪里)의 고모씨가 어업관계로 고금도에 왕래, 씨고구마를 갖고와 근린에 보급했고 또 이웃의 하도리와 도선(渡船)이 있던 관계로 이때부터 온 섬에 보급된 것으로 인정된다. 감자(甘藷)를 20년 전까지 「고금마」라고 하다가 현재는 「감제」라고 한다. 「고금」은 섬 이름 「마」는 토란의 뜻으로 맛이 토란과 비슷하다는 데서 명명된 것으로 여겨진다(元氣 재통임).

조에는 「강돌입갱(强突粒梗·메조)」과 「청미실나(靑味實糯·차조)」가 있다. 몽고로부터 전래된 것이 아닌가 여겨지는데 재배연대는 오래며 건조·비바람에 저항력이 강하여 도민의 주식(常食)으로서 없어서는 안될 주요식량종이다.

보리: 사이슈바이도리(濟州貽取)는 원산지로부터 들어와 1917년~22년경에 걸쳐 개량되고 명명된 것이다.

다마니시키(多摩錦). 1918~19년경 본도에 들어와 차차 보급돼 오늘에 이르러서는 수량(收量)이나 맛도 좋아 재배자들의 칭찬을 받고 있다.

에이코(榮光). 1937년에 광주농업시험장에서 들여다 서귀실수학교에서 시작(試作), 2년을 거친 결과 수량·맛이 좋은 것으로 판명.

강보오즈(銀坊主). 1936년부터 보급되기 시작함.

벳치. 1932년째부터 보급이 시작됨.

콩. 단천(端川). 적곡(赤穀)은 1920년째부터 보급되기 시작.

발배. 원산종(元山種)은 1933~34년째부터 보급

제충국. 1920년 가을 제주농업학교 견본원(見本園)에서 4평을 시작(試作), 그 후 1921년경 일본인 미야치(宮地)씨가 재배해서 일본으로 수출했다. 나중 민가의 화단서 초화(草花)로써 1~2본씩 심는데 지나지 않았으나 근년에 이르러(6~7년) 섬 전체에 보급되어 산업상 중요작물이 되었다.

박하: 1923년경 재배를 시작했지만 북부에서는 건조한 때문에 생육이 불량하고 남부에서는 비가 많아 잘 자라긴 하는데 가격 하락 때문에 현재는 재배면적이 축소되어 가고 있다.

農具類

1. 정미기(精米器). 방아와 방아귀

방아(방아)



2. 호미(방언·골쟁이). 점토등의 딱딱한 지반의 제초, 해녀들의 해초 채취에도 쓰인다.



3. 낫(방언 호미)



4. 목초베기낫(낫)



5. 쟁이

6. 쇠스랑 : 돼지배설물, 고구마 파기 등에 사용



7. 따비 : 미개간지 개척용



8. 벤칠네 : 잔디밭 절개용(切開用)



9. 곶배 : 쇠토용(銲土用)



10. 당그네 : 조 · 보리 등을 거적에서 말릴 때 휘젓는 기구



11. 도고리 : 큰나무를 파내어 만드는데 떡이나 가루를 빻을 때 쓴다.



12. 고래(石臼) : 제분(製粉) 등에 사용함



신식농구(新式農具)는 1923~24년경부터 들어왔는데 주된 것은 다음과 같다.

삼 · 곡괭이 · 삼덕괭이 · 레이크(쇠갈퀴) 물뿌리개 · 이식용흙손 · 분무기(1919년 성산면 방두포(防頭浦)로부터 콜레라가 발생한 이래 방역용으로 전래된 것이 그 후에 소독용 혹은 해충구제용으로 구입하기에 이르렀다.)

온도 : 29일 오후 6시(서귀포) 17℃

30일 오전 6시(서귀포) 15.5℃

이날 아침부터 바람이 세고 흐렸으나 비는 없었다.

저녁(20일)엔 성산포의 시모오카(下岡)씨와 저녁을 함께 하면서 옥도(沃度) 얘기를 들었다.

옥도는 일본에서는 화산지대의 천연가스로부터 채취한다고도 한다. 가스는 희박하지만, 그 가스는 한편으로 연료가 되기 때문에 코스트는 비교적 싸다. 세계의 옥도 생산액은 3백만파운드라고 하는데 그 90%까지는 칠레초석(硝石)으로부터 채취된다. 해초로부터 채집하는 것은 일본·연해주(沿海州) 방면·프랑스 등으로 제조법은 프랑스식이다. 일본의 옥도 소비는 연가 6~7만 파운드 쏘이지만 현재는 사면하(事變下)라서 물자부족상태이다. 일본에서도 홋카이도(北海道)에서는 곤포(昆布)로부터 채집한다. 생산고는 30만파운드 정도로 나머지는 구미(歐美)의 칠레초석 신디케이트회사가 덤핑해서 일본의 제조회사를 압박했다. 일본의 것은 주로 유럽시장으로 가는데 조제품(粗製品)으로 수출된다.

홋카이도 외에 보오슈(防州)·이세(伊勢)·시마(志摩)·츠시마(對馬) 등에서 채집된다. 일본에는 4개의 옥도정제공장(精製工場)이 있는데 닛뽕요도(日本沃度)·고에이주식(廣榮株式)·오오가키제약(大垣製藥)·야나기다니제약(柳谷製藥) 등이다. 시모오카세는 고에이(大廠) 소속이다.

제주도에서는 조옥도(粗沃度), 순도 85~90% 1년생산액 1만파운드, 원료는 감태로써 미역과 비슷한 것이다. 대황(荒布)에서도 채취되나 제주 남부지방엔 없다. 제종생산비용은 2백근을 발했을 경우는 5분의 1, 이것을 재(灰)로 하면 4분의 1이 되므로 날 것 2백근으로부터는 10근이 나온다. 1백근의 재료부터 조제옥도는 6~7%의 생산비용이 된다. 제주도에서는 재료 된 것을 태수하는데 자갈 등을 섞는 수도 있다.

태우는 법: 보리짚을 깔아서 그 위에 말린 감태를 올려놓고 불을 부치면 타는데 될 수 있는대로 찜구이하듯 하지 않으면 안된다. 이렇게하면 옥도의 손실이 적다. 재는 돌덩이리 같이 딱딱해진다. 재리식에서는 노지에서 태우지만 그 방법은 이상적이다.

구입방법: 회사와 어업조합과의 계약에 의해 직접 주민으로부터 구입한다. 작년에 1백근을 공장도(工場渡)가격 2원 80전에 구입했다. 어업조합의 구전은 6%, 그 밖에 중매인의 구전은 5%쯤으로 농민 수취가격(手取價格)은 2원45전이 되었다. 운반은 회사소유 범선(帆船)으로 했는데 운임은 1백근 당 20전이다. 전도에서 오는데 수송력은 범선 1척으로 10톤 정도, 고구마는 바닷가까지의 운송이 곤란하지만 옥도회는 해안에 있기 때문에 수송이 용이하다.

가격은 1919년에 폭등, 조제옥도 1파운드 8~9원이었지만 그후 1936~37년에 「금해금(金解禁)」 때문에 2~3원이 되었다. 때문에 회사는 2~3년간 부득이 폐쇄되었다. 현재는 4원 50전쯤(통제되어 있기 때문), 옥도카리의 통제가격은 1파운드 5원50전이다.

유가와 마타오(湯川又夫)씨가 본사의 아세톤법을 발명했다고 한다. 발효법은 부타놀법

이다. 이상과 같이 들었으나 저녁준비가 되어 그 뒷얘기는 못들었다. 동씨의 공장은 서귀포에 있는 고에이 주식회사 옥도공장이다.

西歸面 南木里

30일 아침 일찍 서귀면 보목리의 농가를 찾아 농업조사를 했다.

1939년 5월 30일. 서귀면 보목리 한인택(韓仁宅), 가족은 주인(56세)·안주인(51. 옛날엔 해녀였지만 지금은 그만두었다). 차남(14·학생).

장남 30세

며느리 30세

장남 10세 장녀 8세

2남 6세, 2녀 4세, 3녀 2세

장남 10세, 장녀 8세 외는

일본으로 도향

가족 총수 10명중 현재 제주에 거주하는 것은 5명으로 이 가운데 농업에 종사할 수 있는 것은 주인과 안주인의 두 사람 뿐이다. 제주 태생으로 농업을 전업으로 한다.

경작지

1. 고시당 : 거리 12정, 자작, 5두락(1두락 1백50평) 지미는 하의 하. 30년 전에 구입했는데 당시는 40원, 현재는 60원.

3년전	재작년	작년	금년
보리 조	동휴 고구마	보리 조(2/3) — 자귀풀 목초	
		보리 고구마(1/3) — 밭벼	

보리 수확량 4석, 보리짚 10바리

조 3석, 조짚 7바리

2. 다병밭 : 18정. 자작, 7두락, 중의 하. 36년전 구입 때는 40원. 현재 지가 80원.

4년전	3년전	재작년	작년	금년
-----	-----	-----	----	----

보리 조 밀(1/3) — 고구마(6두락) — 고구마

[	밀 10두	[	25석	
	밀짚 3바리		말린줄 10바리	

보리 자귀풀 보리(2/3) — 밭벼(1두락)

음 10월 파종 음 2월

소의 피해

[보리 생육중에
자귀풀 파종
L 입고 20두 수확

3. 산목장 : 1리, 5두락, 자작, 하의 하, 부친 때부터 있었음. 현재지가 20원

5년전	4년전	3년전	재작년	작년	금년
대밀	발벼	대밀	발벼	대밀	발벼(1/2)
띠	띠 ———	띠 ———	소나무 ———	소나무 —	소나무(1/2)
벼 20두	벚짚 3바리 벼 2석	벚짚 4바리			

4. 당그리당 : 5백간(間), 2두5승락, 자작, 중, 현재지가 30원.

3년전		재작년		작년		금년	
보리	조	보리	조	보리	조	보리	조(2두락)
밀	조	밀	조	제충국	제충국	제충국	(5두락)
							2관

20두(불량)
 3석

5. 연지미 : 12정, 8백평, 중.

일본에 도향중인 장남이 3년 전에 구입했다. 당시 80원이었는데 현재는 60원쯤 될 것 같다.

재작년		작년		금년	
보리	조	보리	조	조	팔
		4석	3석		

6. 세당모루 : 12정, 4두락, 중.

3년전 장남이 구입. 당시 1백원, 현재도 1백원. 휴한지를 구입했었다.

재작년		작년		금년	
팔	보리 조	보리 조(1/2)			
		보리 제충국(1/2)			
	자귀풀				
	20바리				
	3두(대는 갈아엎었다)				

7. 채소밭(대지 안)

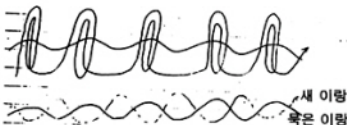
올해 봄배추의 그루터기에 고구마묘 5평, 가을은 배추뿐. 마늘 1평, 채소 1/2평, 호박 5그루, 사탕수수 1평, 고추는 먹지 않음.

8. 대지: 조계장 25평

가옥 2동 { 1동 3칸(거실)
1동 2칸(주거·외양간·곳간)

소 1두(6세). 말 없고 돼지 1두. 닭·개 없으며 누에(養蠶) 2판(봉), 밀감 1본, 감 2본. 부업은 없으며 재작년까지 해너로써 물질을 했다.

△ 산목장 2두 5송락의 매밀재배법: 음력 10월 상순 밭벼를 수확한 후 그대로 겨울을 넘겨 음력 4월 15일에 우경(牛耕). 주인이 소 1두로써 오전중에 마침. 경운법은 네벳되기(4回耕)



작물의 종류와 이랑세우기.

2회경(2回耕). 면작(棉作)·고구마·보리 파종

3회경. 콩 산파, 조.

4회경. 팥, 메밀, 보리.

2회경은 음력 7월초하루, 주인이 오전중 4시간으로 끝내었다. 가는 법은 1회때와 마찬가지로.

비료운반. 주인이 소를 이끌어 초목회(草木灰) 5바리를 2회경의 3일 후에 운반하는데 이들이 걸렸다(초목회 1바리에 대해 오줌 1허벅을 혼합). 이것들을 한 군데에 쌓아 따로 덮었다.

파종은 그 뒷날, 파종량은 메밀 1두(구송)···구입가격 50전.

주인과 안주인·아들(12세) 셋이 쟁기 1, 설비 1, 출구덕(竹籠) 2, 소형대구덕(초목회용)

2. 쟁이 1, 낫 1정과 아침밥을 지참했다. 종자 1두와 초목회 5바리를 섞는데 주인이 초반 전 1시간쯤 먼저 나가서 혼합했다.

이랑은 얇은 쟁기질로 주인이 만든 다음 안주인과 아들 둘이서 파종했다. 출두덕에 초목회와 섞은 종자를 넣어 7~8촌 간격으로 떨어뜨린다. 1그루 당 종자량은 8~10방울이 된다. 그 후 주인이 설피를 끄는데 설피는 대형임으로 한번에 3~4이랑을 덮는다.

설피 : 숲의 빗자루란 뜻. 소나무가지(基座枝경 1촌 전후)를 잎이 달린채 10본 정도를 엮는다.

주인이 당일 담배 한 모금 피우는 시간에 만들어낸다. 가격은 1전쯤. 이것에 직경 1척쯤의 평석(平石)을 두 개 얹어서 배로 묶는다. 주인이 설피를 끄는 동안 안주인과 아들은 제초를 한다.

제1회 제초는 음력 7월하순, 주인과 안주인이 호미 2개로 2시간쯤 소요되었다. 풀의 길이는 7~8촌쯤, 그후는 제초를 않는다.

수확기는 음력 7월하순, 주인과 안주인이 낫 2정, 솥돌 1, 물그릇 하나를 준비하고 3~4시간에 배어냈다. 뽕 것은 노지에 늘어 놓은채 귀가했다. 조제(調整)는 3일후 현장에서 마무리지었다.

거적·도리끼·먹서리(병언·백)·지게·채·소 등이 준비되고 주인·안주인과 품앗군(여) 1명이 조제를 했는데 품앗은 메밀2두(60전)+3식(18전). 도리끼질한 메밀은 풍선(風選)한 다음 채로 분리한다. 작업은 하루종일. 수확량은 2식(구송) 메밀짚은 2바리. 곡물은 먹서리에 넣어 당일 운반하지만 대는 묶어서 퇴적했다가 약 1개월 후에 운반한다(50숙). 그래서 집마당에 쌓아둔다. 이렇게 쌓아둔 것을 놀이라고 한다. 메밀짚의 노적(露積)은 메밀짚놀이라고 한다. 육지부에서는 「남가리」. 놀 밑에는 보통 소나무가지를 깔다.

수확량은 올해는 흉작이지만 맑을 때는 본포로부터 40두(구송)가 나온다. 가격은 메밀 1두 30전, 짚은 1바리 6전(대배는 없음), 메밀껍질은 1먹서리 7전쯤.

노임 : 4월의 경운(耕運)은 사람과 쟁기 달린 소 80전+3식(30전)+담배(5전)+술(15전). 보통은 고용측이 사료를 부담하나 1원을 내면 소임자가 사료를 부담하기도 한다. 사료대 청초(靑草) 1지게6전(아침 저녁), 보리가을 1두5송을 끓여서 준다 5전(아침), 보리가루 5~10전.

7월 경운의 경우도 마찬가지. 단 더위 때문에 낮엔 한다. 노임은 남자 30전+3식+담배+술(자기집에서 먹고오는 사람에겐 40전을 지급), 여자 20전+3식. 조제의 경우에는 남

자 50전+3식+담배+술, 여자 30전+3식.

메밀의 정백(精白): 멧돌로 우선 껍질을 벗긴다. 여자 혼자서 하루 10두의 원료를 정백한다. 제품생산비율은 6두(粗粉)·1두(精粉)·5두(껍질). 가격은 조분 1두 80~90전, 밥을 짓는다는지 또는 메밀국수·떡으로서 먹는다. 정분 1두 60전(고구마와 섞어서 먹는다) 껍질 1두 가격없음. 버께에 넣든지 또는 연료로 한다.

※ 번역자 주=필자는 粗粉(망언 농갱이)과 精粉을 반대로 이해하고 있음.

〈사용법〉

A: 조분을 밥으로 할 경우에는 「보리 2: 메밀쌀 1: 조 1」의 혼합비율.

B: 정분과 고구마와의 혼합비율은 고구마 1두에 대해 정분 3승을 혼합시킨다.

본가족의 식습관: 보통은 「고구마(1승)+보리(2승)+조(2승)」의 비율을 하루의 식료로 한다. 연간 7~8월을 제외한 다른 달에는 반드시 고구마를 혼식한다. 7~8월은 보리쌀만으로 1일 7승을 소비한다. 보리가 없는 2~4월에는 「조(2승)+고구마(3승)」을 1식분으로 하며 낮에는 고구마만 먹기도 한다.

다병밭의 밀 재배법. 1두락 18정.

전 작물인 조를 음력 9월하순에 수확한 다음 음 10월하순에 우경(牛耕)하여 밀을 파종했다. 파종량 구승(舊升)으로 5승, 자가채종. 재래유망종(在來有芒種).

비료: 초목회(초중 혼합) 7가마니를 기비로써 뿌리고 추비로서 배합비료 1두5승(1가마니 10전·구승으로 6두5승) 2원50전. 파종작업은 주인·안주인·소가 맡음. 농구는 쟁기 1, 가마니(초목회 3가마니)·출구덕 1, 쟁이 1.

종자 준비: 밀 씨앗을 초목회 4가마니 모두에 혼합하여 포장으로 갖고 갔다. 혼합하는 데는 부부가 1시간을 요했다. 운반은 주인이 소로 1바리, 그리고 부부가 2지게(2가마니)를 맡았다. 한번 쉼. 뒷날 파종했다.

흙덩이 부수기(碎土)와 흙넣기(土入).

음력 정월상순 곧바로 주인이 2시간쯤 이랑 사이의 흙덩어리를 부수고 약간을 토입(土入)했다. 풀길이 3촌, 일사귀 3~4매. 추비로 2월상순 배합비료 1두5승을 1그루에 두손가락으로 짚는양을 뿌리에 넣었다. 비 오기 전이었으므로 가루인채로 뿌렸다. 주인과 안주인이 2시간 걸렸다. 제초는 추비의 5일 후 부부와 품앗군(여·20전+3식) 셋이서 호미로 실시했다. 아침부터 시작해서 오후 2시에 끝났다. 초량(草量)은 1인당 3척서리

(10두 들어) 정도. 보리의 크기는 10촌 전후. 출수기(出穗期)는 음력 4월상순.

수확 : 음 5월상순. 안주인 혼자서 베는 데 하루가 걸렸다. 주인은 저녁때 나가 50속(束)을 묶었다. 당일 돌아오는 길에 부부가 20속을, 뒷날은 두 지게로 30속을 운반했다. 탈곡은 뒷날 맥타기(麥打機)와 도리깨로 탈곡시킨 다음 채로 풍선(風選)하므로써 조제를 끝내었다. 그후 이틀동안 건조시켰다. 수확량은 12두5승, 보리짚 50묶음(1지게 당 40전) 가끄라기 2먹서리. 가격은 1두 60~70전, 짚 1묶음 1전, 가끄라기는 불태워 재의 가격은 30전에 해당됨. 보리짚은 연료로 가끄라기의 재는 비료로 한다. 판매수량은 5두.

자가소비용은 돌절구로 여자 1인이 하루에 원료 2두를 정분(精粉)한다. 원료 2두로부터 정분 2두5승(1두 80전쯤), 밀기울(麴, 1두 20전) 3승이 나온다. 정분으로는 떡·수재비(방면·조배기)·칼국수·묵·지지미 등을 해먹으며 밀기울은 풀을 썰어 무명이나 삼베 등에 사용한다.

좋은 가루(上等粉)를 만들 경우엔 말방아를 쓴다. 말방아 사용에는 소 1두와 남녀 각 1명이 필요하다. 이것을 서선(西鮮) 지방에서는 연자방아라고 한다. 하루에 1백두, 1회에 8두의 원료를 소비한다. 말방아를 중심으로 마을에는 방아계(馬石契)란 것이 있어 말방아를 공동적으로 사용한다. 계비(契費)로서는 해마다 정수하지는 않으나 수선비로는 약 30전을 납부한다. 계원이 아니더라도 사용료를 내면 이용할 수 있다. 계원 외의 1회사용료는 10전.

제분법(製粉法) : 1회 8두의 밀에 대해 반 허벅 정도의 물을 부어 밀기울을 뺀다. 이래서 8두의 원료로부터 정맥(精麥) 7.5두(1두 70전), 기울 5승(1두 5전쯤)을 얻는다. 이 정맥을 수세(水洗)하여 반나절 말린 다음, 돌절구에서 빻으면 가루가 된다. 여자 혼자서 1일 원료정맥 2두를 제분한다. 원료 2두로부터 정제된 가루 2두4승(1두 80전), 기울 2승(1두 5전)이 나온다. 말방아는 원료인 밀의 정맥에 쓰이며 한번 정맥된 것으로부터 제분을 한다. 말방아로 소맥 8두를 정맥할 때의 임금은 1회 20전.

노임 : 밀 파종의 노임은 매밀을 파종할 때보다 싸다. 밀 파종노임은 (소+쟁기+사람)---80전+3식+담배+술, 별도로 소 사료.

남자 40전+3식+담배+술, 여자 20전+3식.

제초 때, 남 20전+3식+담배, 여 20전+3식.

수확 조제, 남 30전+3식+담배, 여 30전+3식 또는 20전+3식.

서귀포에서의 조사한 것 : 첫날, 보리, 조, 묵화 매밀, 밀 및 해너의 가게. 이틀째, 노다(野田)씨는 벼와 가옥, 박씨는 농구·판, 다카하시(高橋)는 말벼·고구마·제충국.

<주> 밭벼 과종배의 실과는 종형으로 크다. 처음엔 새로로, 다음엔 가로로.

과종: 묵화는 이랑 속에, 보리는 이랑 위에 일열로 점과(點播), 2열점과, 3열점과 혹은 4열점과를 한다. 이 경우에 복토(覆土)는 정기로 한다. 제충국의 수확은 첫 번째는 손으로, 두 번째는 맥타기(麥打機)로 흩어낸다.

西蹄面 西烘里(주: 원문엔「西煤里」로 誤植되어 있음)

1939년 5월 31일. 날씨는 맑았으나 파도는 높았음.

서귀면 서흥리 134번지. 변관식(邊冠識) 41세. 생활정도는 중(中)의 하(下). 조모 78, 주인 41, 안주인 43, 장남 16, 차남 13, 장녀 11, 차녀 11, 해녀는 없음.

농경지: 20두락 자작. 소 1두(7세 숫컷), 말은 없고 돼지 1두.

1. 사니물람밭: 대지의 뒤쪽, 5두락(1두락 1백50평), 자작, 지미(地味) 상, 현재지가 평당 50전.

4년전	3년전	재작년	작년	금년	
보리·조	— 보리·조	— 제충국	— 제충국·조	— 보리	4두락
보리·조	— 보리·조	— 제충국	— 제충국·조	— 자드윗켄	120평
뽕나무	— 뽕나무	— 뽕나무	— 뽕나무	— 뽕나무	30평

2. 다니갈래: 4백간(2회 휴경) 자작, 8두락, 중의 하, 현재지가 평당 25전

4년전	3년전	재작년	작년	금년
보리 조	동휴(冬休) 메밀	보리 조	동휴 고구마(4두락)	동휴 밭벼
	2석 [휴작]	수량 5석 [쪼 15바리]	2석·쪼 [7바리·휴작]	

고구마 3두락: 3두락만 소작시켰는데 자기도 손부족 때문에 바다모래(貝砂)를 1두락당 10바리를 넣는 약속으로 소작시켰다. 고구마의 경우에는 이런 소작습관이 있는데 뽕·밭벼의 경우도 그럴 수가 있다.

고구마 재배법(苗床) 4두락분

종자량 15두 [재래종 8두 ... 1두 고봉으로 40개, 가격 10전
츠루나시젠지(雙無醜氏) 7두(면사무소로부터)

묘상준비 : 음 3월 10일께 파종. 묘상면적 4평반, 반은상으로 한다.



1주일 전에 외양간의 부초(數草)를 대바구니에 담아 7바구니를 밭아 놓는다(4바구니가 1지계분). 온상의 길이는 지하 1척(본인이 약 1시간으로 파냄), 뒷발 안에 묘상 2개를 설치한다. 까는 풀(數草)은 습기를 지니고 있으므로 물을 줄 필요가 없으나 만

일 말라 있을 경우에는 8허벅의 물을 필요로 한다. 구멍의 주위는 띠를 엮은 것으로 둘러싼다. 띠는 지붕을 이는 것과 같은 것이다. 띠를 엮을 때는 4뿔음으로 길이 4발(4呎)의 짚을 만든다. 5개 필요. 1뿔음의 띠는 2전5리이며 1지계로 12속은 나뉜다. 엮은 것은 매대를 얹기 때문에 가격은 불분명하나 엮은 것 1장에 대해 8속의 띠와 교환할 수 있다. 때문에 1장은 20전에 상당한다. 남자 1인이 하루에 10장을 만들 수 있는데 지붕의 띠보다는 비교적 거칠다. 이 묘상은 주인이 반나절에 4장을 엮었다. 그래서 구멍을 파고 묘상을 끝낼 때까지 주인·안주인·두딸(18, 13)의 넷이서 약 6시간 걸렸다. 오줌 등의 비료는 주지 않는다. 그 1주일 후에 파종했다.

씨고구마는 서로 밀접한 위치에 늘어 놓는다. 고구마는 땅 표면으로부터 5푼쯤 낮게, 한번의 비로 고구마가 들어날 정도로 한다. 비가리개(雨簷)로는 띠위를 8개를 덮었다. 고구마의 하부가 가까스로 부초에 접할 정도로 한다. 복토를 위해 다른 곳에서 흙을 날라오지 않고 묘상 안의 것으로 덮는다. 저장고로부터 묘상까지 씨고구마를 운반하는 데는 소년(18세)이 반나절 걸렸다.



비뿔을 50개를 늘어놓고 그 위에 띠 위를 4열로 덮었다(뿔뿔 20속이 1지계).

비가림(雨簷)은 고구마를 심은 뒷날 주인과 아들이 2시간 걸려 마쳤다. 1주일 후 발아(發芽) 되었으므로 비가림을 제거했다.

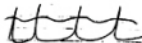
추비는 발아 후 1주일만에 오줌 6허벅을 뿌렸다. 18세의 소년이 4시간 걸렸다. 생육상황은 양호하여 싹의 수는 15~40(길이 1~2촌)나 되었는데 개중에는 60분이나 된 것도 있다.

제1회 본전(本田)이식.

씨고구마를 넣은 후 3주일째(밭아 후 2주일째)에 제1회 본전 이식을 했다. 그 후 각 1주일마다 다섯 번에 걸쳐 이식했는데 제1회는 음력 4월중순.

본전 준비: 전년 음력 10월 상순, 조를 베어드린 다음 봄 음력 2월에 제1차 경기(耕起)를 했는데 주인과 소·쟁기로 1일이 걸렸다.

경기법



두 번 갈아엎음(쟁기로는 한번)

고구마의 경기는 보통 이 방법에 따르는데 제충국도 또한 같음.

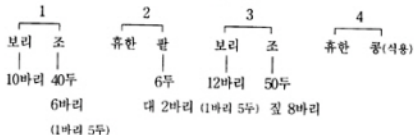
경기법과 작물	2회경(耕)의 작물	고구마, 제충국
	3회경의 작물	조·보리·밀·콩·팥
	4회경의 작물	대밀

二回耕  三回耕  四回耕  이상 청취한 다음 점심을 들었다. 현재 제충국의 성화기(盛花期)이며 날씨가 쾌청한 때문에 상대의 농가가 몹시 바빠 오후엔 청취를 할 수 없었다. 구장덕에서 점심을 하고 농가의 가옥과 농구에 대한 조사를 마쳤다.

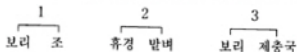
西歸面 西烘里(오리아 <守屋> 세가 조사한 농가)

가족 5인. 주인 59, 안주인 46, 장남 18(자년도에 간이학교 졸업) 장녀 11세. 논이 없음.

1. 오야췌. 0.5정, 5두락, 소작, 하전(下田), 지가 2백원 정도, 4년 전부터 소작을 함. 소작료는 수확물의 절반. 종자는 소작인 부담.



2. 고분밭: 1백간, 6두락, 소작, 3년전부터 소작. 중전(中田), 지가 3백원



14바리 12바리

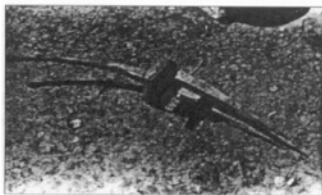
8바리(1바리 5두)

3. 한신달 : 텃밭 3백평, 차지(借地) 하전, 현재지가 1백원.

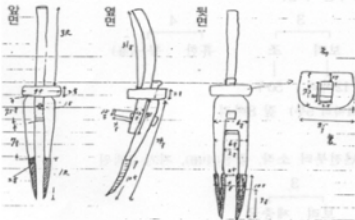
1		2		3		4		5	
보리	조	휴경	밭벼	보리	조	휴경	메밀	보리	조
				고구마	소채	고구마	묘 소채	고구마	묘 소채

농구의 조사

(A) 가름따비



오른쪽 : 빗질레, 왼쪽은 가름따비
사귀면 서울리에서(1939.5.31)



(F) 도량형(度衡量)

자  목재로 10개의 눈금이 있다.

저울 1근은 16량(현재의 1근 160돈중은 종래의 12량에 상당한다)

되 $8.72^2 \text{寸} \times 3.1 \text{寸}$



15두는 1석이 된다



한라산 등반(6월 1일)

저녁에 제주읍을 출발, 관음사에서 일박한 후 한라산으로 향했다. 도중(왕복)에 기온 측정을 했다. 제주측후소의 기온과 비교해 보기 위해서이다. 기온관측 결과는 다음과 같다.

산천당	오전 7시	17.5℃
관음사	오전 7시 45분	18.2℃
8백40m 지점	오전 9시	17.5℃
대석택(大石澤)	오전 9시 15분 통과	
표고 1100m(개미목 입구)	오전 9시 30분	14.8℃
갈대밭(笹原) 입구	오전 10시	14.5℃
개미목 6부능선	오전 10시 30분	15.3℃
갈대밭 종점	오전 11시	15.0℃
봉래천(蓬萊泉)을	오전 11시 20분 통과	
홍형(峯衡) 8부능선	12시	12.0℃
백록담	12시 30분착	1950m
백록담	오후 1시	10.5℃
	오후 2시	14.0℃

오후 2시 25분, 정상을 떠나 하산.

홍형 8부능선 밑	오후 3시	15.8℃
봉래천 옆		11.2℃
갈대밭 중앙지점	오후 4시	16.0℃

3. 소채는 고구마 뒤에 조금 재배하고 그밖은 사들인다.

4. 산림·뽕나무 없음

소 1두(7세), 말은 없고 돼지 1, 닭 2, 개·양봉도 없음. 부업으로 안주인이 해녀질을 해 연수 1백원 정도.

대지 40평, 가옥 2동(4칸과 2칸)

작년	[	고구마 수확량 50석	마른줄 20바리
		보리 15석	질 30바리
재작년	[	고구마 40석	마른줄 20바리
		보리 15석	질 30바리

돌담쌓기

1두락의 밭에 대하여 돌 많은 곳은 10원, 돌이 적은 곳은 25원. 일급(日給) 50전으로 석재(石材)는 사는 일이 없다. 1일의 축조공정 20발(砵), 높이 4척(단지 쌓아올림뿐). 단 큰 돌의 경우는 공정이 보통의 2분의 1. 돌담쌓기를 전업으로 하는 자는 본 부락 1백50호 중 20호가 있다.

돌담이 있는 것은 1. 대지(가옥), 2. 경작지, 3. 목장, 4. 묘지

돌담의 신축이나 수리를 하는 사람이 30년전까지는 많았으나 현재는 적다. 가옥 주위의 돌담 수리는 1년에 1~2회 하는데 하루의 공정은 3~4발.

보통의 민가에서는 돌담의 근기(根基)를 조금 파던지 또는 그대로 쌓아올린다. 보통 민가에서는 대지면적 1두락의 경우 돌담 50평을 필요로 한다. 1평이란 1발과 한뼘(20cm)을 말한다. 높이는 6척.

씨고구마의 발아(發芽)

6월 2일 화북리. 온상의 씨고구마 중 가장 긴 줄은 23cm가 되었으며 싹의 수는 9~11본.



씨고구마의 발아(1939. 6. 2 濟州邑 禾北里)

직파(直播)의 고구마요, 싹의 수 4~8본



직파의 고구마요(1939. 6. 2 濟州邑 禾北里에서)

화북리 구장덕에서 점심을 먹었다.

- | | |
|----|----------|
| 메뉴 | 조 8홉 |
| | 보리 4홉 |
| | 쌀 4홉 |
| | 콩 한줌 |
| | 미역 냉국 |
| | 물김치 |
| | 마늘 장아찌 |
| | 고추장 |
| | 조기 소금 절임 |

농민의 보통 식사는 백미를 넣지 않고 조와 보리·콩 뿐이다.

구장택을 나와서 제주농업학교로 교유(敎諭) 조경래(趙慶來)씨를 찾았다.

고구마의 전분함량은 22~24%라고 한다.

조의 재배법과 수확량

산파(散播)와 조파(條播)에 대해서 수년간 재배시험을 했는데 산파는 조파보다 수확량이 많았다고 한다. 이는 조파는 배토(培土)를 하기 때문에 토양이 중점(重點)한 이 지방에서는 수분과다가 되어 병해로 수확량이 감소한다는 것, 조파라해도 배토를 하지 않으면 상당한 수확을 볼 수 있다. 산파의 수량(收量)이 많은 것도 배토를 않기 때문이라고 한다.

고구마와 감자의 가격

고구마는 보통 1관에 7~8전, 첫물은 12전 정도.

감자는 1관에 30전, 첫물은 50전쯤.

濟州島 視察後の感想

1. 제주도의 농가는 산지부(山地部)에 있어서나 평야부(平野部)·해안부에 있어서 1/1구보다 3/2·2/1로 모든 작부체계(作付體系)를 채용하고 있다. 마치 조선의 축도(縮圖)라는 관(觀)이 있다. 그 재배방법도 또 조방(粗放)부터 집약(集約)까지 있다. 즉 원시적 방법부터 집약적 방법까지 일련의 작부방식 및 재배법이 있다.
2. 교통기관, 운반기관, 도로의 개척이 가장 시급하다.
3. 농가는 자작농이 현저히 많으며 따라서 농가경영은 자급자족으로 스스로 다각경영(多角經營)을 하고 있다.
4. 농민의 경제적 관념이 현저히 높다.
5. 따라서 종전과 같이 단순한 자급자족 작물의 장려보다도 환금작물(換金作物)을 장려한다면 급속히 보급될 것이다. 예를 들면
 - (1) 공예작물 ... 맥주맥 · 고구마
 - (2) 원예작물 ... 동조림용 완두 · 소채류 · 아스파라가스
 - (3) 녹비(綠肥) 작물의 채종 ... 뱃지 · 자도윗겐
6. 소작관행(小作慣行)에 있어서는 소작인이 지주보다 현저히 유리하다. 토지는 많고 경작자는 적기 때문일까.
7. 지역성은 남북, 동서 및 고저(高低)에 따른 차이를 확인할 수 있다.

8. 농가의 주식(主食)이 지나치게 감소하여 조식(粗食)이다.
9. 어업과 목축과 농업의 관련성
10. 청대콩(靑大豆 또는 靑小豆)을 녹비(綠肥)로 사용한다.
11. 사료작물로 자귀풀 재배
12. 가계조사와 농가의 생활
13. 지도자는 일반적으로 육지부보다 멀어지며 패기가 없다.
14. 자본가와 농민의 중간에 농회가 있으나 활동은 별로 활발치 않다.
15. 환금작물... 맥주맥·그린피스·벳치·자도윗겐의 원종포(原種圃) 경영
16. 전문공장의 진출과 알코올 원료로서의 고구마 경합.
18. 고구마 재배에 대한 앞으로의 연구 필요
19. 전문찌꺼기에 의한 쪼트사료의 해결
20. 농사시험기관 설치의 필요성

- (1) 경영계 ... 유축농업농지(有畜農業綠地)
- (2) 재배법 ... 보통작물·원예작물·녹비작물·공예작물·사료작물
- (3) 축산계
- (4) 임업계
- (5) 원종포의 경영
- (6) 농산가공
- (7) 비료
- (8) 농구

기사(技師) 2명, 기수(技手) 8명 정도

시험지 4개소 가량

육지부의 시험기관과는 다소 취향을 달리하여, 이를테면 북선공장지(北鮮工場地)와 같이 할 것. 그러나 북선의 경우엔 그 농업경영이 단순하지만 섬의 농업에서는 임업, 목축, 유축농업, 경종(耕種)농업, 반농반어(半農半漁) 등이 포함된다. 지도방침도 육지부와 다소 다르게하여 농민의 경제관념이 강하기 때문에 조합조직을 형성시킬 것.

21. 자급작물의 지도는 주로 조제가공(調製加工)을 기계화해서 노동량을 적게할 것.
22. 장래 고려할만한 작물: 유채·각종 소재류·아스파라가스·무우류·호밀·양하·생강 등

濟州島 關係文獻

1. 耽羅志. 1933. 2. 25인쇄

金斗奉(제주읍 일도리 1449)

2. 耽羅紀年(약 40~50년 전에 인쇄된 것)

3. 耽羅志(李朝四百年前 冲庵)

島司 古川氏の 珍藏書. 城內에 金根善씨의 장서가 많다.

4. 耽羅志(寫本) 朝天面 金照曹氏(1937년 사망) 소장. 고려말부터 이조초기의 기록.

5. 濟州島地圖, 70~80年前의 것. 風水說로 그려진 것

6. 후루가와(古川) 島司의 珍藏書를 崔씨덕에서 볼 수 있었다.

(1) 耽羅誌(地理志) 濟州邑誌 1백68년 전.

(2) 濟州四面抗弊都節目, 濟州新左面の 財政을 기록한 것.

(3) 警民編, 康熙 32년 8월. 恩齊 金正國 著

父母兄弟…勤業儲債…訓民

(4) 小華文選(高性柱氏藏, 島司덕에 있음)

(5) 東國文鑑

(6) 濟州風土錄. 金淨(冲庵)

濟州島調査報告(조사. 노다 시로(野田志明)) 1939. 5. 24~6. 3

도량형(度量衡)

제주도에 있어서의 되(石)는 20두가 관제(官制)되 8두에 상당한다. 또한 소두(小斗) 15두를 갖고 1석으로 한다. 관두(官斗)로 환산하면 1석은 6두이다.

1939년 5월 24일

제주읍 이도리 박관희(朴寬熙). 농업, 30년 전 제주성내로부터 이주했는데 전 거주지에서도 농사에 종사했다.

호주(48세) 무학, 안주인(45) 무학.

차남(10), 3남(7). 장남(21)은 7년전에 일본으로 출가(出稼)했는데 아직 귀환하고 있다. 장녀는 출가(出嫁)

밭 3자리

1. 바덴밭. 6두락(1두락 1백50평) 자작, 거리 7정, 하전(下田), 3층밭, 20년 전에 80원으로 구입, 시가 1백40원쯤.

올해는 팥, 밭벼, 고구마를 재배. 작년엔 조(콩·참깨 混作). 수확량: 조(약 5백평) 4석, 짚 말짐으로 8바리(1바리는 20束). 콩 1두, 대 1속, 참깨 5승, 대 10속. 고구마(약 1백50평) 수량(收量) 5석, Ning줄 3바리, 밭벼 약 1백50평, 수량 20두 짚 2바리(약 1바리 50속). 후작(後作)으로는 온 밭에 보리 재배.

2. 열무밭. 4두락, 자작. 거리 2백보, 중전, 4년 전 제주성내인으로부터 80원에 구입. 올해는 조, 작년엔 청대콩(옥수수 혼작)과 보리, 재작년엔 조(콩 혼작)를 재배했는데 혼작 옥수수의 수량은 1두 대 2속.

3. 말가래우영밭. 4두락, 소작, 거리 20보, 중전, 지주 제주읍. 소작료는 수확물 절반, 5년 전부터 소작.

올해는 청대콩(옥수수 혼작), 작년엔 조 수량 2석, 짚 4바리(1바리 20속), 혼작 콩은 수량 1두, 대 1속·혼작 참깨는 3승에 5속. 후작은 보리.

이상의 수량(收量)은 소작료 납입후의 자신 취득분. 재작년은 작년과 같았음.

◎ 2년마다 휴한(休閑)대신에 한번은 청대콩을 재배하고 소작의 경우 청대콩도 절반씩 나눈다.

대지 1백평, 자기소유지. 주택 6칸 별채 3칸(1칸 창고, 1칸 대청, 1칸 외양간), 텃밭 3평.

사탕수수 및 고추를 반씩 재배하는데 만일 텃밭을 빌어 쓴다고 하면 차지료(借地料)로써 현숙(玄粟) 10두쯤 된다고.

목초지 1천평. 입회료(入會料) 2원. 거리 1리. 뽕 풀을 김으로 운반, 건초를 만들어 겨울 사사(舍飼)의 사료로 한다. 과종이나 그 밖의 관리는 하지 않는다.

계목지(蟹牧地). 두수할(頭數割) 40전, 조합비 20전 등, 제 1원. 도(道) 측산계의 토지로서 조합장이란 감리인이 있으며 그 밑에 목감(牧監)이 있어 감리한다.

1936년 [1. 조
2. 팔, 콩 혼작] 후작은 모두 보리

1935년 [1. 팔, 콩 혼작
2. 조] 후작은 모두 보리

1. 팔, 콩 혼작 — 보리 — 조 — 보리 — 콩·팔 혼작 — 휴한 — 조 — 휴한

2. 조 — 보리 — 콩·팔 혼작 — 보리 — 조 — 휴한 — 콩·팔 혼작 — 보리 — 조(예정)

1의 휴한지에는 올해부터 오이재배를 위해 소작에 내놓았다.

2. 두문덴밭. 25두락, 자작, 거리 1정, 조상때부터 소유, 시가 1백50원.

1938년 ... 고구마 수량 17석, 마른줄 6바리 후작 보리. 1937년 ... 조, 후작 보리 수량 4석, 질 4바리(평년작 이하). 1936년...휴한. 1935년...조, 후작 보리·휴한

조 — 휴한 — 휴한 — 보리 — 조 — 보리 — 고구마 — 보리.

3. 선반들. 7승락, 자작, 거리 1정, 조상때부터 소유

1938년, 조 수확량 2석, 질 4바리, 후작으로 보리. 1937년, 고구마, 후작 보리 수확량 3석, 질 2바리.

◎ 조 — 보리 — 고구마 — 보리의 1년2작임.

소작지에는 지주로부터 종자 및 비료 반씩이 제공된다. 청대릉의 경우엔 종자는 전 부 소작인 부담. 지주는 혼작물에는 종자·비료를 제공않음.

가축 소 8세, 3년전 60원으로 구입 시가 80원

말 8세, 작년 30원으로 구입 시가 40원

돼지 1 작년 출생. 시가 7원

개 8 1 정월에 젖먹 것을 50전으로 구입, 시가 1원

닭 1 작년 가을 50전에 구입 시가 1원

1939년 5월 25일

제주읍 외도리 월대동(外都里 月台洞) 김완중(金完鍾) 농업

조상 때부터 이 부락에 거주. 호주(49세), 안주인(46), 장남(13), 차남(6), 3남(2), 장녀(21·오사카로 시집감), 차녀(11), 3녀(8세).

가축...말 총 15세, 1938년 8월에 50원으로 구입, 시가 70원. 돼지 우1 올해 2월 8원에 구입, 시가 8원.

대지 2백평, 가옥 4칸(마구간 포함) 텃밭 50평, 고구마 20평(수확량 15관), 고추 7평, 배추 및 무우 23평.

대지는 자기소유, 밭 5자리

1. 총돌밭. 10두락(1두락 1백50평) 자작, 거리 1정. 2총밭(① 7, 5두락과 ② 2, 5두락으로 나눠짐). 4년 전 4백60원으로 구입, 시가 8백50원

1938년 ① 조: 수확량 7석 질 10바리

② 팔: 콩 혼작 수확량 팔 0.5석 콩 1.5석

콩대 2바리(1바리 30관), 콩각지 2바리

후작 ① 휴한 ② 보리

1937 ① 팔. 콩 혼작 ② 조 후작 모두 휴한

4. 송방돌. 9두락, 자작, 거리 1정 조상 때부터 소유, 시가 1백60원

1938년 조 수확량 20두 질 2바리(최고), 후작 보리. 1937년 고구마 공동묘상(苗床, 冷床), 후작 보리 수확량 1석, 질 1바리(최저). 1936년 조 수확량 1석(최저) 후작 보리, 보리 최고 17두(3년전)

조 — 보리 1년 2작이지만 고구마의 공동묘상을 마련한 때문에 전년도에 보리는 휴한했음.

5. 동방낭밭. 4두락 3총밭, 자작, 거리 1리, 7년전 30원으로 구입, 시가 80원. 띠밭(새 밭)으로 구입한 해에 장기로 갈아 팔을 파종, 띠의 번식을 촉진시키고 그 후는 경운이나 작물재배는 않고 띠만 재취했다.

띠는 특히 관리하지 않아도 약 10년쯤 띠를 재취하고나면 띠의 질이 떨어져 재취불능케 되므로 그 때엔 갈아엎어 메밀을 재배한다. 그러면 메밀에 의해 띠 뿌리가 썩어간다고 하며 다음 해에 밭베, 3년째는 조, 4년째에 팔을 재배하면 5년째부터 띠의 발생을 보게 된다고 한다. 그래서 약 10년 재취하고 또 메밀·밭베·조·팔의 순서로 재배한다.

비료는 메밀재배때만 초목회를 뿌리고 그밖에는 무비료이다. 띠는 초장(草丈)의 장단

에 의해 긴 것을 「새」, 짧은 것을 「각단」이라고 하여 새는 지봉을 이거나 그밖에 새공물(細工物)로, 각단은 지봉의 집줄을 만드는데 사용한다.

목초지. 임차료 작년도 40전, 3백평, 거리 1리반, 전초 7바리(1바리 50속)

임야. 소나무밭 3두락, 자작, 거리 0.5리, 4년전 20원으로 구입, 시가 1백원, 해송 6천본을 식재, 현재수고(樹高) 6~8척. 시가 1백50원, 올해부터 간벌(間伐)할 예정임.

제주를 외도리월대동 이선행(李善行) 상업, 5대 전 경상남도에서 이주, 잡화상(雜貨商)을 주업으로 하고 농업은 부업으로 함.

호주(30세). 안주인(29), 모친(52), 장남(5), 차남(3). 가축 없음. 대지 3백평 조상 때부터 소유, 시가 8백원, 가옥 3동(15칸). 점포는 셋집, 임차료 월 7원, 연간매상고 약 4천원, 이익은 약 5%.

밭 4자리

1. 1천3백50평, 소작료는 재배할 때만 비료 절반을 부담.
2. 8백50평, 제공해서 수확량은 절반으로 나눔
3. 6백50평, 휴한의 해라 소작료의 징수 없음
4. 5백평

소작계약은 구두로 하는데 계약연한은 없다. 소작인의 근면상태에 따라 해약할 수도 있으나 이례(異例)이다. 현재 지가는 평당 60전이다.

논 1자리. 4두락(1두락 1백50평) 자작, 거리 30칸, 조상 때부터 소유, 시가 평당 5원쯤, 저수담(瀝水畝·물 고이는 담)이라 이작(裏作)은 많음. 작년 재래종 수확량 1백40두 짙은 얼마인지 모르나 13원에 매각. 재작년 재래종. 최고 1백60두(3년전) 최저 1백두(8년전)

벼경종법(水稻耕種法)

논 면적 4두락, 못자리 면적 1백20평

• 못자리 준비기(苗代期)

소로 세 번 갈아 관개(灌漑)후, 정지하여 논두렁을 만들어 하루 건조시킨 후 잡초를 갈아엎고 1주일쯤 뒤에 배수(排水)했다. 배수 후 파종, 그 후 세 번 제초하고 초장 2촌쯤 된 때에 유안(畝安) 3분의 2, 과린산석회(過磷酸石灰) 3분의 1을 혼합, 1관을 추비로 뿌렸다.

관수는 3일에 1회물로 하고 파종은 5월 10일, 이식 6월하순. 기비(基肥)로는 잡초를

마차로 4대(1대 60관쯤). 못자리는 너비 5척 도랑 5촌, 파종량 4두

• 본답기(本畓期)

소로 4회 경운(耕運)한다. 2회경이 끝날 때 잡초를 넣어 3회경. 4회경 때 고물게로 정리하여 이식은 이랑사이, 포기 사이 각 5촌의 정조식(正條植)으로 하고 1포기 모종수는 4~5본으로 한다. 평당 1백44포기, 모종뽑기는 이식 전일 한다.

추비는 2회. 첫 번째는 유안(裕安) 8관 과석(過石) 7관, 두 번째는 유안 6관. 과석 7관. 제초 4회, 피뽑기 2회, 논두렁 제초 3회. 관수는 3일에 1회물로 하는데 자연관수이다.

• 수확기. 베어낸 후 3일만에 묶고, 당일 논에서 탈곡한다음 대지 안의 건조장에서 말린다. 정미(精米)는 부락안에 거주하는 발동기 소유자에게 샅을 내어 맡긴다. 정백료는 1석에 45전. 밤에 일본어를 할줄 아는 잡화상 주인에게 심심풀이로 조산한 것인데 그는 그 마을에 있어서 논일(農作)의 지도자로 자임하고 있다. 단 그 자신은 별로 논일에 종사하지 않고 있어 그 정도를 미루어 알만하다.

1939년 5월 26일

제주읍 외도리 월대동 이성관(李性寬) 농업

1백여년 전부터 여기에 거주. 호주(48세), 안주인(50), 장남(20), 장녀(28)와 차녀(26)는 시집감. 며누리(18), 3녀(12).

가축. 소우1 9세, 자가출생 시가 80원쯤. 말송1 5세 자가출생 시가 60원쯤. 돼지 2(송1 우1) 10일전 구입 4원, 병아리 8 올해 3월 부화, 시가 1마리 20전, 큰닭 1우 올해 3월 60전으로 구입 시가 80전.

대지, 논 3자리

1. 알뜰. 8두락(1두락 1백50평). 자작, 거리 4정, 5년전 1백50원으로 구입 시가 2백원. 저수답(厓水面), 하답(下面).

작년 개랑종, 수확량 벼 2석 밭질 6바리(1바리 30속). 재작년 개랑종 수확량 벼 2석이 못됨. 밭질 6바리. 최고는 작년, 최저는 3년전 약 25두, 밭질 5바리

2. 중답. 1두락. 자작, 거리 4.5정, 5년전 1백원에 구입, 시가 1백50원, 천수답(天水面), 하답.

작년 개랑종 수확량 35두 밭질 7바리. 재작년 개랑종 수확량 32두 밭질 6바리. 최고 작년, 최저 재작년.

3. 베하니답. 1두5승락, 자작, 거리 0.7리, 10년전 20원에 구입하여 7년전에 논으로 만

들 시가 30원. 천수답. 3년전부터는 다른 면(面)의 사람에게 소작시키고 있다. 소작료는 식부(飮付)가 가능하면 비료 및 종자대를 반부담하고 수확물도 반분하며 식부가 불가능 일 때는 받지 않는다. 이 논이 못자리(陸苗代)로 육묘를 하는 관계상 모종이 약하며 또 비가 내리지 않으면 식부불능이 된다. 개답(開面)이래 수확이 있었던 해가 4년, 수확불능의 해가 3년이었다. 최고는 4년전, 소작료 1석.

밭 3자리

1. 왕죽들. 1두 5승락, 자작, 거리 0.4바리, 조상 때부터 소유, 시가 50원, 중전(中田)

조 — 휴경 — 청대콩 — 보리 — 조 — 휴경 — 밭벼 — 보리 — (올해)청대콩 — 보리.

밭벼 수확량 20두 밭질 20바리(1바리 30속). 보리 수확량 2석 보리질 7바리(1바리 30속)

2. 퉁물밭. 7두락, 자작, 거리 0.5리, 시가 2백원, 중등. 이 부근에서 상등전(上等田)은 시가가 평당 50전이라고 한다.

조 — 보리 — 청대콩 — 휴경 — (올해)조 · 고구마

보리 수확량 8석 보리질 20바리. 조 수확량 5석, 조질 10바리

3. 퉁물섯밭. 14두락, 자작, 거리 0.5리, 시가 2백원, 최하등전, 목초밭을 10년 전에 개간한 것임.

(1) 조 — 휴경 — 청대콩 — 보리 — (올해)조 — 휴경

(2) 청대콩 — 보리 1/2 $\left[\begin{array}{c} \text{조} \\ 1/2 \text{ 고구마} \end{array} \right]$ 휴경 — (올해) $\left[\begin{array}{c} 1/2 \text{ 밭벼} \\ 1/2 \text{ 청대콩} \end{array} \right]$ 보리

(1)의 수확량은 조사에서 누락

(2) $\left[\begin{array}{c} 1/2 \text{ 조} \quad \text{수확량 2석 질 6바리} \\ 1/2 \text{ 고구마} \quad \text{수확량 8석 질 4바리} \end{array} \right]$
보리 수확량 6석 질 15바리

띠밭 1자리. 6두락, 거리 1리, 5년전 20원에 구입, 시가 20원, 연간수확량(띠 5바리(1바리 12속), 각단 5바리(1바리 6속). 자가소비에 충당하기 위함인데 모자라면 띠 20속을 2년에 구입한다. 작년(1938년) 띠 1속 20전 평균, 각단 1바리 40전.

목초지 2자리

1. 6두락, 5년전 20원으로 구입, 시가 20원, 거리 1리남짓, 격년 채초(隔年採草) 했는데 1회 채취건초 15바리.

2. 3두락, 6년전 30원으로 구입, 시가 30원, 거리 1리, 격년채초했는데 1회 건초 수확

량 10바리, 작년은 6두락을 재초했지만 부족하여 3바리를 구입했다. 1바리(50속) 20전.

클로우바발, 1백평. 올해(1939)부터 소작함. 소작계약은 지주의 밭을 2일간 소로 갈아 주기로 약속한 것뿐, 별다른 소작료는 없다.

벼재배법 및 노력(努力)

는 2자리. (1) 알타 8송라 (2) 중타 1두락(1백50평). 뒷그루 보리는 재배하지 않았다.

못자리

면적, 알타 30평·중타 35평(각 필지마다 못자리를 설치). 2회 간 다음 관수 후 세 번째 경운하여 이랑을 만들어 쇠스랑으로 정리한 후 클로우바를 넣고 밭은 다음 당그네로 섞으면서 파종했다.

경운(耕運)

경운은 못자리나 본답의 구별없이 3회 소로 갈아 엮는데 1·2·3회 모두 쟁기를 쓴다.



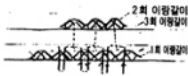
쟁기

3회경운까지 남자 1명(호주) 소 1두 3일간. 밭두둑을 만드는 데는 쇠스랑과 손을 쓴다. 쇠스랑으로 대충 갈고 크로바를 채취후 밭아 넣는다.

밭두둑 만들기부터 밭갈이까지.

남자 2인(호주, 장남) 2일간. 1일 작업시간 오전 9시 경부터 하루 종일. 크로우바랑은 지게로 여섯 번(1회에 약 30판). 당그네는 황해도지방에서는 고물게라고 한다.

섞어준비



둥이에 종자를 넣어 물을 붓고 선풍(選種), 그대로 1

주야 담근 후 소쿠리에서 물을 빼고 다시 둥이에 넣어서 온돌에서 종자가 마르지 않을 정도로 때때로 물을 주면서 3일쯤 넣어두어 최아(崔芽), 싹의 길이 1푼5리 정도가 됐을 때 멍탱이(떡서리)에 넣어



파종한다.

※ 둥이는 독그릇이며 멍탱이는 짚으로 만든다. 크고 작은 것이 있는데 길이 1척.

너비 7촌, 높이 1척 정도의 것을 쓴다.

선종(蓮種)부터 파종 전까지의 관리는 여자 혼자(안주인)서 2.5시간 걸렸다. 종자량 2두 쪽정이(批) 약 8작.



종자의 운반, 파종은 남자 혼자(호주)서 2시간 걸렸다. 묘상은 별도로 만들지 않고 눈짐작으로 장방형(長方形)이 되게 파종한다. 크로우바를 밟아넣은 다음 3~4일 지나 떠오른 것을 다시 밟아 당그네로 간 다음 파종한다.

남자 둘(호주·장남)이서 2시간.

파종 후 즉각 관수하여 수심 5푼 정도로 한다. 3일 후 배수하되 바닥이 충분히 습기를 유지할 정도를 유지한다. 밟아 후에는 5푼 내외의 수심 유지. 관수는 자연관수로 하며 제초(제 뽑기)는 파종 후 20일경 손으로 한다. 호주 혼자서 2시간 정도. 추비는 모종 생육이 불량한 때만 오줌과 유안을 주는데 작년엔 생육이 좋아 시비를 하지 않았다.

본답

못자리 갈기와 함께 3회 경운하는데 그 위에 한번 더 우경(牛耕)하여 쇠스랑과 당그네로 정지, 이식한다. 매년 잡초를 캐어 말린 것을 기비로하여 정지 전에 본답에 밟아 넣었지만 작년은 잡초가 모자라, 이식 후 15일째 금비를 주었다.

1. 중답

쇠스랑 또는 당그네 남1인(호주)

식부(植付)

남1인(장남)

여3인(안주인, 교대자)

1인

식부를 마치고 뒷날의 모종까지 뽑는다.

2. 알답. 노력(勞力)은 중답과 같음.

이앙방법: 줄을 한줄 옆으로 펴고 줄 위에 손바닥으로 간격을 잡으면서 식부를 하는데 한 줄이 끝나면 손바닥 또는 눈대중으로 간격을 잡아 차열(次列)의 위치를 정한다. 1인이 식부를 맡은 너비는 장본인이 양손을 벌인 길이이다.

모내기는 양력 6월 하순부터 7월 하순까지 사이에 행한다. 두령 사이와 포기 사이는, 중답은 7촌5푼 4방에 6~7본, 알답은 6촌 4방에 6~7본. 알답은 저수답(澮水畵)이다보니 바람 때문에 씨앗이 물에 잠길 것을 우려하여 밀식했다.

비료는 1회뿐인데 음 7월 5일에 중답, 알답 합해서 유안 1가마니(10근)를 뿌린다. 남

자 호주 혼자서 바가지로 뿌리는데 2시간. 유안 1가마니 4원60전, 외도리에서 구입. 오
즘을 2회 시비했다. 첫 번째는 음6월하순, 허벅으로 12회 운반·시비(안주인 혼자서 6시
간). 두 번째는 음6월하순 허벅으로 6회 날라다 시비(안주인 혼자 3시간).

<허벅>



독그릇으로 크고 작은 것은 여러 가지가 있는데 통상 물을 운반하는데 쓰
인다.

뜬모(浮面) 누르기(제주에서는 「메살음」이라고 한다). 남자 둘(호주·장남) 여자
1(안주인) 명이 하루. 이식 후 10일만에 한다.

제초는 3회.

1회째는 음 7월 1일째, 남자 둘(호주·장남) 여자 1인(안주인)이 이틀동안. 2회째는 첫
제초 10일 후, 인원·시간은 앞과 같음. 세 번째는 음 7월 하순 출수기(出穗期)에 피뿔
기를 겸하는데 인원·시간은 마찬가지로. 제초는 손으로 하는데 2~3회째 흙이 굳어진
곳은 점복겍질로 한다. 뿔한 잡초는 논 안으로 밟아 놓는다.

두렁 제초, 두 번.

첫 번째는 이식 당일, 호주가 낮으로 째째히 번다. 두 번째는 7월하순, 남자(호주)혼
자 3시간. 풀은 집에 갖고 돌아가 말의 사료로 한다.

관배수(灌排水).

3일에 한번꼴로 관수하는데 1회에 남자혼자(호주)서 3시간. 낙수기(落水期)는 음8월 20
일, 수확. 음력 9월하순

1. 중담. 남자 둘(호주·장남) 여자 1인(안주인)이 아침부터 정오까지의 0.5일.

2. 알담. 인원·시간은 위와 같음

제래낮으로 1인이 4열을 맡아, 1열 2그루씩 도합 8그루를 배면 가장 왼쪽의 사람이
왼쪽으로 쓸어뜨려 이삭은 밭두렁 위에, 짙은 논 위에 눕히고 그 다음 사람은 차례로
왼쪽으로 쓸어뜨려 왼쪽 사람의 뱃짓 위에 위치하도록 하여 이삭이 물에 담기지 않도
록 한다. 결속(結束)은 배인 후 이틀간 건조시켜 3일만에 한다.

1. 중담. 남자 2인(호주·장남) 0.5일. 속수(束數)는 2백10속, 즉 7바리이며 한 묶음의
직경은 7촌 정도.

2. 알담. 남자 2인(호주·장남) 0.5일, 1백80속 즉 6바리.

묶은 다음 즉시 말로 집까지 운반하는데 중담, 알담 모두 남자 2인이 말 1두로 각 1
일씩 걸었다.

운반한 벼는 방수(防水)을 위해 쌓는데 이것을 「눌」이라고 한다.
눌.

토대(土台)에 직경 6~7척으로 돌을 깔아 그 위에 이삭을 안쪽으로 향해 원형(圓形)으로 쌓아올린다음 띠로 엮은 「나람지」 「주쟁기」로 덮어 방수를 한다.



탈곡조제(脫穀調整)

대지 안의 조제장에 덩석을 깔고 그 위에 둥근돌(높이 1척 내외)을 놓아 새끼(직경 6분, 길이 1발쯤)로 벼뭉음을 감아 이삭을 돌에 때리면서 탈곡한다. 한 사람이 중앙에서 탈곡하는데 한 사람은 벼뭉음을 그에게 넘겨주고 다른 한 사람은 탈곡이 끝난 뱃단을 받아들이어 탈곡이 덜된 벼를 몽둥이로 때려 떨어뜨린다. 남자 둘(호주·장남), 여자 1인(안주인)이 하루 걸렸다.

벼는 당일 풍신하여 먹서리(먹. 짚으로 만든 계주 특유의 커다란 그릇)에 넣어 집안 마루에 두고 뱃집은 당일 쌓아 올린다. 「덩석」은 「명석」이라고도 한다.

벼 건조.

벼는 탈곡후 날씨가 좋은 날을 골라 덩석 위에서 사흘동안 말려 곳간에 넣는다. 여자 1인(안주인)이 1인 4시간씩 3일간 작업한다. 수확량 4석 5두(벼), 별도로 소작료로 받은 벼 5두가 있다.

벼 정미(精米).

부친에게 벼 1석5두를 날라가고 나머지 3석5두 중 말방아(馬臼·연자방아)에서 1석, 동력정미기에서 2석5두를 정미한다.

말방아 탈곡에는 여자 1인(안주인) 남자 1인(장남)과 말 1두가 10시간 걸린다. 부락 소유 말방아이기 때문에 사용료는 무료. 단 1년에 띠 한 묶음(해에 따라 5~10전, 작년엔 10전)을 징수한다. 1석의 벼를 두 번에 나누어 탈곡했는데 1회에 5시간이 걸렸다.

발동기 정미.

부락 안에 발동기로 정미를 하는 자가 있다. 집으로부터의 거리 2정. 그곳으로 갖고 가면 10두에 대해 30전으로 정미를 해준다. 정미용량 비율은 약 50%, 말방아로도 비슷

하나 말방아에서는 씨라기가 많아지기 때문에 정미기에 가는 것이 비록 현금을 지출 하긴 하나 유리하다고 한다. 정미를 위한 벼 운반은 여자 1인(안주연)이 먹서리에 넣어 4회에 걸쳐 운반했다. 1회에 왕복 1시간, 도합 4시간.

생계비 조사

1. 음식비

(1) 미곡류(米穀類)

종별 월별	백 미	좁 쌀	보 리 쌀	고 구 마	콩
1	3.0두	4.0두	8.0斗	5.0斗	斗
2	3.0	4.0	8.0	4.0	
3	—	5.0	9.0	10.0	
4	—	5.0	10.0	5.0	
5	—	5.0	10.0	5.0	
6	2.0	7.0	13.0	—	
7	2.0	9.0	15.0	—	
8	0.5	4.0	16.0	—	
9	1.0	2.0	28.0	—	
10	—	—	25.0	—	
11	—	—	20.0	5.0	
12	1.0	7.0	7.0	10.0	
계	12.5	52.0	169.0	44.0	7.0
1두달 단위	1원 35	0.74원	0.55원	0.22원	0.60원
가 격	16원 88	38.48	92.96	9.68	4.20

(2) 육 류

돼지고기 10근

3원(1근 30전)

쇠고기, 닭고기 달걀은 없음

(3) 해산물. 계 3원50전

바다고기(구입) 50마리

2원50전(10마리 당 40~60전)

미역(구입)

1원60전

조개류 없음

(4) 소채류

배추(자가 생산)

40전

(구입)

1원

무(구입)	1원60전
마늘(자가)	60전
고추(구입)	1두 70전
(자가)	5송 35전
참깨(구입)	5송 1원
오이(구입)	40전
호박(자가)	20전
고사리(구입)	4원
계	5원69전
(5) 향신료(香辛類)	
술	2원
참기름(떡주병 2본) 단가 75전 1원50전	
소금 1석	3원
계	6원50전
음식비 소계	1백80원88전

2. 주거비(住居費)

주택비 1백원, 유지연수 35년	2원86전
주택수선비	9원
가구류, 24원 유지연수 25년	96전
유기(糞簾·넛그릇)	4원
도기류	3원
계	19원82전

3. 광열비(光熱費)

등유비(떡주병 12본) 단가 15전	1원 80전
숯	5원
장작(未詳)	
램프 10개, 개당 3.5전	35전
계	7원 15전

4. 문화비

교육비·통신·교통비는 없음

악대·이발 월1월 30전 3원 60전

화장료·세탁소오다 3병 단가 10전 30전

비누 3개 단가 11전 33전

염료(染料) 60전

계 4원83전

5. 의복비

포복대(布木代) 20원

실값 1원

셔츠 3원

이불 4조 1조 20원 14원

(유지연수 10년. 4년에 한번 수선 1조에 6원의 수선비 필요)

양복 7원

모자 1원10전

양말 5켤레 1켤레 30전 1원50전

수건 10매 1매 30전 3원

신. 고무신 8족 1족 1원 짚신 20족 1족 10전 10원

계 60원 60전

6. 공조공과(公租公課)

지세(地稅) 3원 50전

호별세 8원

가옥세 32전

농회비(회원부담 30전) 가축분 부담 25전 55전

금융조합비 1원

고구마경작조합비 20전

조상제사비 7원 50전

계 21원 7전

7. 농구비(농구비는 조사에서 빠뜨린 게 많다)

생기	1개단가	5원 10전	유지연수 4년	1원28전
안장(鞍)	1개단가	60전	유지연수 15년	4전
쇠스럼	1개단가	50전	유지연수 4년	13전
당그네	1개단가	10전	유지연수 4년	3전
손테기	1개단가	20전	유지연수 4년	5전
낮	3개단가	20전	유지연수 2년	30전
숫돌	1개단가	30전	유지연수 4년	8전
먹서리	10개단가	35전	유지연수 3.5년	1원
덕석	5개단가	1원	유지연수 6년	83전

계 3원 74전

연료비·농구비 조사에서 누락이 있음은 유감이다. 그러나 농구비는 가계비를 총당하는 것이 아니므로 이를 제외한다.

음식비	1백80원88전
주거비	19원82전
광열비	7원15전
문화비	4원83전
의복비	60원60전
공조공과금 기타	21원7전
총계	2백94원35전

노임 조사

모내기(移秧期) … 남녀 모두 1일 50전 4식(食 30전), 술, 담배는 없음

논 제초 … 남녀 모두 1일 30전 3식(30전), 술, 담배는 없음

수확기 … 남녀 모두 1일 40전 3식(30전), 술, 담배 없음

다른 마을에서 온 사람에게는 15전 더 지급하지만 식사는 점심뿐, 아침 저녁 2식은 급여 않는다.

부업 … 남자의 겨울 농한기 부업으로서는 덕석, 질신 등 엮기 또는 미개간지 개간에 종사한다. 여자는 재봉, 말총으로 만드는 것 만들기 및 세탁. 이 농가에서 만드는 모자수는 연간 약 20개(1개당 20전 풀)

주식(主食)

1939년 5월 26일 현재 하루 주식의 소비량은 조 5홉, 보리 1승5홉, 계 2승으로 조의 수확까지 저장한 것이 적어지면 조의 분량을 줄여 보리를 늘리며 조 수확 후에는 조를 늘리며 보리를 줄여간다.

산나물(山菜)

미나리 : 음력 2월에서부터 4월까지 논두렁 등에서 채취한다. 4월 중순이 가장 왕성. 한번 끓인 후 참깨나 참기름으로 조미(調味)하든지 또는 소금에 절여 물김치로 해서 먹는다.

난시(표준어 : 냉이) : 음력 2월부터 3월에 걸쳐 보리밭 또는 휴한지에서 채취. 3월 중순에 가장 많은데 국을 끓여 먹는다.

쑥 : 음력 2월부터 3월에 채취하는데 보리밭 또는 휴한지, 도로에 많다. 3월초에 가장 많은데 쌀 또는 좁쌀에 팔과 겹쳐 그 사이에 잘게 썰어넣어 잘 섞어서 김으로 찌어 떡을 만들어 판 또는 콩가루로 죽을 쑤는데 집어 넣는다.

들마늘(또는 쟁마늘 : 표준어 달래) : 음력 3월부터 4월에 걸쳐 휴한지, 보리밭 또는 넓은 길가에서 채취하는데 4월 중순이 가장 많다. 간장과 함께 익혀 먹든지, 국이나 죽에 넣는다.

개자리(클로우버) : 음력 정월부터 2월에 걸쳐 도로 또는 밭에서 채취한다. 태워서 참깨 또는 참기름으로 조미해서 먹는다.

고사리 : 음력 2월부터 3월에 걸쳐 목초지에서 캔다. 태워서 참깨 또는 참기름으로 조미해서 먹는데 데친 다음 말려서 저장하기도 한다. 먹을 때는 물에 담가 부드럽게 해놓고 데친다. 보신탕을 만들 때는 반드시 고사리를 곁들여서 끓인다.

1939년 5월 27일 조사.

제주읍 외도리 월대동 전시우(全時雨) 농업

36년 전 외도리 1구에서 이주해온, 호주(50세), 안주인(49), 부친(84), 장남(14), 장녀(25)와 차녀(23)는 출가함. 차남(13), 3녀(19. 병으로 일본에서 요양중), 4녀(17), 5녀(10세)

가족 : 소총 1, 5년 전 두 살짜리를 50원에 구입, 시가 80원

말총 1, 5세, 지난달 47원으로 구입.

돼지우 1 작년 3월 5원으로 구입, 시가 20원. 새끼돼지총 1 자가출생 시가 3원

닭총 1, 우 2 작년 자가에서 부화, 시가 1마리 70전. 병아리 12전, 지난달 부화.

대지 : 1백52평 소유, 70원으로 구입, 시가 1백40원. 주택 4칸 방수 10개, 덧발 없음.
 논 3자리

1. 철물논 : 1두락(1백50평) 거리 1정 시가 1백원.

모친이 시집 올 때 지참해온 것으로 소유자는 장남 명의. 작년까지 소작으로 내와있었지만 올해부터는 조카에게 무료로 경작시키고 있다. 소작료 정조(定租) 1석 저수담(湖水面) 상등담.

2. 모살논 : 4두락(1두락 1백70평) 거리 4정, 5년 전 평당 70전으로 구입, 시가 평당 70전이 최고가격. 천수담(天水面) 중등담, 절반은 소작으로 내놓았는데 소작료는 벼 2석을 받기로 했으나 수원이 딸라 경작이 불가능한 해에는 정수 않는다. 절반은 자작함.

작년 개랑종(품종명 불명) 수확량 4석 벼질 12바리. 재작년도 개랑종 수확 4석과 질 12바리. 3년 전은 모내기를 했으나 수원 고갈로 수확 불능, 대개 3년에 한번 꼴로 수확을 못일게 된다.

3. 중담 : 4두락(1두락 1백70평), 1두락과 3두락의 2판으로 나뉘어 있음. 거리 4정, 5년 전 평당 70전으로 구입했는데 현 시가도 마찬가지. 중등담. 1두락자리는 소작에 내놓음. 소작료로서는 소작계약을 체결할 당시(3년전) 40원을 보관, 소작권을 주고 소작권의 해소는 지주가 소작인에게 40원을 돌려다든지 소작인이 지주에게 40원의 반환을 청구, 지주가 40원을 되돌리면 소작권은 해소한다. 소작인이 청구하는 경우에는 지주는 즉시 40원을 돌리지 않으면 안되며 또 지주가 소작인에게 40원을 되돌리면 즉시 소작인은 소작권을 돌리지 않으면 안된다. 쌍방 모두 청구 받았을 때는 이의신립(異議申立)은 허용 안되는 모양이다. 목하 40원은 소비해버려 현금이 없으니 해소가 신립돼오면 빌려서라도 대응하겠다는 것.

보통 논 1두락의 소작료는 1년 3원 금납(金納)이다. 3두락짜리 한 판은 자작.

작년, 재래종(품종명 불명) 벼 수확량 6석, 질 24바리(1바리 30속), 작년은 벼 4.5석, 질 18바리. 3년전은 벼 6석, 질 24바리, 최고로 수확된 해로서 1두락에 2석 반을 얻었다. 재래종은 벼질 4바리로부터 뉘(杼) 1석, 개랑종은 벼질 3바리로부터 뉘 1석이 된다.

밭 10자리.

1. 감산밭 : 12두락(두 판으로 나뉘어져 4두락은 소작을 줬다. 8두락은 자작인데 그 가운데 6두락은 끌로우며).

2. 물가래밭 : 7두락 자작. 현재는 보리.

3. 앞밭 : 3두락 자작, 현재는 보리

4. 얼너발 : 25두락 현재시가 1백원, 3년전 40원으로 소작 줌
5. 철도이발 : 7두락 현재 보리자작.
6. 철도이발 : 2두락 작년부터 소작중, 소작료는 수확고의 반
7. 삼아기 : 7두락, 4판이 중 2두락은 3년전부터 소작을 줌. 소작료는 반분. 그 가운데 5두락은 목초발.
8. 마근장 : 5두락 자작, 3년에 1회 경작, 하등전
9. 동물발 : 3두락 금년 1백원으로 구입, 자작.
10. 모굴 : 3두락 소작에 내놓음, 소작료는 수확의 반분.

통상 1두락은 상전(上田)이면 1백20평, 하전(下田)이면 1백50평으로 한다.

목초발 : 1천3백평, 거리 1리, 1년간 건초 5바리를 채취한다.

벼재배법 및 노력(勞力)

논면적 1. 모살는 2두락(1두락 170평)

2. 중답 3두락(1두락 170평)

못자리 : 못자리면적 모살는 1백평. 두 번 갈아 엮은 후 관수해서 논 안에 자생하는 잡초를 발로 밟으며 쇠스럼으로 부슴과 동시에 발두둑을 만들어 당그네로 정지, 클로우버를 논 바닥에 손으로 평평히 깔되 보이지 않게 될 때까지 눌러 놓는다. 4~5일 후 클로우버가 부패함으로 덜 썩은 것을 다시 밟아 당그네로 정지, 물이 맑아지는 것을 기다려 파종한다. 두 번의 경운은 못자리나 본답의 구별없이 전부 소로 갈아 엮는다.

음력 2월에 논 전부를 갈아 엮는다. 남자 1인(호주) 소1두로 이틀.

음력 3월에 두 번째로 전면 간다. 남자 1인(호주) 소1두로 이틀간.

정지(整地) : 쇠스럼으로 정지하는 동시에 발두둑을 만든다. 남자 2인(주인·고용인) 여자 3인(안주인, 장모 76세, 4녀)이 1일 걸려 여자는 잡초를 밟고 남자는 쇠스럼과 당그네로 긁는다. 고용된 남자는 50전+3식+답배 10전. 술은 없음

비료용 클로우버(못자리 기비) 채취 후 클로우버 15바리를 베어 드리는데 남자 2인(호주·고용자), 여자 3인(안주인·장모·4녀)이 하루 걸렸다. 비료용 클로우버를 밟아 놓는 데도 똑 같은 인력이 들었다.

씨앗 장만 : 클로우버를 밟아드리는 날에 씨앗 장만을 시작한다. 우선 향아리에 물과 종자를 같이 넣어 교반(攪拌), 떠오르는 씨앗을 골라낸 다음 향아리 속에 2일간 담근 다음 대바구니에서 물을 뺀다. 그 다음 먹서리에 옮겨 두정을 덮고 추를 올려놓아 열을 갖도록 하고 건조하면 물을 조금 부어 놓는다. 최아용(催芽用) 먹서리는 난간에 둔다.

종자량 : 개량종 3두 쪽정(概) 2홉

재래종 3두 쪽정이 3홉

선종(選種)은 여자 1인(안주인)이 1시간, 침종(浸種) 후 관리에도 여자 1인(안주인)이 1시간 걸렸다. 씨앗은 눈 길이 1푼, 뿌리 기리 약 3푼쯤 된 때에 파종한다.

파종 : 못자리는 클로우버를 밭아넣을 때 눈집작으로 묘상(苗床)과 도랑으로 나누어 묘상에 해당하는 부분에만 클로우버를 밭아놓고 도랑이 되는 부분에는 클로우버를 밭아놓지 않는다. 묘상 너비 1발(步) 도랑 너비 약 6촌. 파종 당일은 수심(水深) 5촌쯤 될 때까지 관수하여 물이 맑아질 때를 기다려 파종한다. 파종은 음력 3월말일에 한다.

남 1인, 여 1인(호주·부부)이 2시간에 파종하는데 추비(웃거름)은 주지 않는다. 피 뽑기, 제초는 않는데 모내기 당일 모를 뽑을 때 피만은 남겨둔다.

관수는 이들에 1회꼴로 자연관수를 하는데 남자 1인(호주)이 2시간 소요된다.

본답(本畵) : 본답은 못자리 경운 때 함께 두 번 소로 가는데 이식 전에 한번 더 우경(牛耕)한다. 못자리 터도 한번 간다. 남자 1인(호주)이 소 1두와 함께 2일간. 갈아엮은 후 관수하여 쇠스럼으로 파쇠(破碎), 높낮이를 고르게하고 정리하여 클로우버를 밭아놓은 다음 다시 정리하여 식부한다.

비료용 클로우버는 제취후 3일간 건조시킨 것을 중답에만 시비한다. 제취에는 남자 2명(호주·고용인) 여자 4명(안주인·차녀·3녀·4녀)가 동원되는데 고용인(같은 마을 사람)에게는 1일 50전+3식+담배 10전이 지급된다. 클로우버는 생초(生草)로 20바리.

이식 : 쇠스럼으로 정리하면서 한넛으로 클로우버를 밭아드리고 그 위를 당그네로 긁어내는대로 차례로 이식해간다. 정지로부터 이식이 끝나기까지는 3일을 요한다. 첫째날, 남자 2명(호주·고용자) 여자 8명(안주인·장녀·차녀·3녀·4녀·장모·조카며느리(무료로 지원)·고용인 1명. 둘째날, 남자 2명(호주·고용자) 여자 11명(안주인·장녀·차녀·3녀·4녀·장모·조카며느리·고용자 4명). 셋째날, 남자 3명(호주·고용자 2명) 여자 11명(이틀째와 같음)

고용자(傭人)는 남녀 모두 1일 50전, 4식(40전), 담배 10전(남자만) 술값은 3일간에 3원 필요.

이식은 모내기 그물을 쓰는데 제1열과 제2열과의 간격은 1열이 끝났을 때 모내기 그물의 끝으로 제어 정조식(正條植)한다. 두령 사이, 그루 사이는 각 8촌, 개량종 재래종 모두 3~5본식(植)으로 한다. 파종 후 35~40일만에 이식한다.

뜬모 누르기, 그루터기 바로잡기는 이식 후 1주일이 지난 다음 실시한다.

중답 : 남자 2명(호주·고용인) 여자 5명(안주인·장모·장녀·차녀·3녀)이 하루 걸림.

모살는 : 남자 1명(호주) 여자 4명(안주인·장모·장녀·차녀)이 하루.

추비는 1회. 모내기한 후 25일째 유안(保安) 2가마니를 명탕기나 바가지로 뿌린다. 남자 1명, 여자 1명(호주 부부)이 3시간. 유안은 성내에서 1가마니 4원30전에 구입, 남자(호주) 혼자서 3시간 걸려 운반.

제초는 두 번.

첫 번째는 뜯 모를 누른 후 15일경.

중답...남자 2명(호주·고용인), 여자 7명(안주인·장모·장녀·차녀·3녀·고용인 2명)이 하루 걸렸음.

모살는...남자 1명(호주), 여자 4명(안주인·장모·장녀·차녀)이 하루. 고용인은 남녀 모두 1일 50전, 3식, 남자만은 담배값 10전.

두 번째는 1회 후 20일쯤 됐을 때, 노동력은 1회 때와 같음. 제초는 두 번 모두 전복 껍질로 하며 풀은 논 안에 밟아 놓는데 논이 굳어있는 경우엔 두둑위로 던져 놓는다. 피 뽑기는 음력 8월 상순에 1회만 한다. 남자 1명(호주) 여자 2명(안주인·3녀)이 이틀동안.

두둑 제초는 음력 7월중순. 두 번째 제초를 전후하여 낮으로 한번 실시하며 베어낸 풀은 두둑 위에 버린다. 남자(호주) 1인이 이틀.

낙수기(落水期)는 음력 8월 중·하순, 관수(灌水)는 사흘에 한번 풀로 하는데 1회에 남자 1명(호주)이 3시간쯤 걸린다.

수확. 음력 8월 중·하순

1. 중답. 남자 1명(호주) 여자 4명(안주인·장모·장녀·차녀) 1일.

2. 모살는. 남자 1명(호주) 여자 2명(안주인·장모) 1일.

한 사람이 4~5그루를 맡아 가장 왼쪽에 있는 자가 한줄 4~6속(束)을 베어 이삭을 두둑 위에 왼쪽으로 눕히며 3~4열(列) 나갔을 때 다음 사람이 베기 시작, 또 3~4열 나갔을 때 세 번째가 베기 시작한다.

결속(結束)

베어낸 후 논에 넣어 두었다가 이틀동안 말려 사흘째에 결속한다.

1. 중답 : 남자 3명(부친·호주·고용인), 여자 2명(안주인·장모)이 하루 걸리는데 결속 후 놀음 땀는다.

2. 모살는 : 남자 2명(부친·호주) 여자 3명(안주인·장모·3녀)이 역시 하루에 놀까지 땀

는다.

탈곡(脫穀)은 논에서 한다.

1. 중답: 남자 3명(호주·고용인 2명) 여자 3명(안주인·장모·3녀)이 하루 걸리는데 벼는 풍선(風選)하여 소로 집에 싣고오며 짚은 뒷날 운반.

2. 모살논: 남자 2명(호주·고용인) 여자 3명(안주인·장모·3녀)이 하루 걸렸다. 벼는 풍선을 하고 소로 집까지 운반. 품삯은 남자 1일 60전, 3식, 담배값 10전.

탈곡방법...명식(朝鮮穫) 6매와 거적 2매를 논에 갖고 가 명식을 깔아 둥근 돌(직경 1척 쯤)을 놓고 셋이 각각 1발의 줄로 벼단의 뿌리부분을 묶어 이삭을 들에 두들긴다. 여자는 그 심부름을 한다.

풍선은 「좁박」에 벼를 넣어 이것을 바람 위쪽에서 떨어뜨린다.



좁박=나무 가운데를 파낸 기다란 빗박이다.

짚 운반.

논 2자리 모두 남자 2명(호주·부친) 여자 3명(안주인·장녀·차녀) 소 1두 말 1두가 하루 걸렸음. 벼짚은 모두 집에 갖고 돌아가 매각함. 전부 해서 15원, 단가는 35속에 20전으로 제주성내 상인에게 팔았는데 짚세공(細工)에 쓸 것 같았음.

벼는 3일간에 걸쳐 말렸는데 남자 1명 여자 1명(부부)이 1일 5시간씩 3일간에 15시간 작업.

정미(精米): 모두 동력정미기로 도정(搗精). 요금은 10두에 30전. 생산된 백미는 자가용으로 전부 소비.

농가 스케치

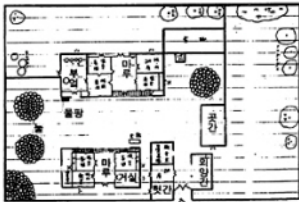
제주읍 외도리 월대동 전시우

(全時雨·자작농)

대지면적: 1백25평

물팡

제주도와 같이 물이 부자유스러



운 곳에서는 물길기는 부녀자의 일과가 되어 있다. 물길기는 등에 바구니를 지고 바구니 속에 「허벅」을 들어놓고 운반하기 때문에 집에 오면 반드시 「물팡」위에 내려놓고 그런 다음에 집안에 있는 물항아리에 옮기는 것이다. 물팡은 돌로 만드는데 높이 3척 가까우며 너비 1척5촌, 길이 약 3척, 벽에 붙여 만들어지고 있다. 제주도 가옥의 특이성(特異性)이라고나 할 것인가.

1935년 5월 28일.

한림면 수원리 수원동(洙源洞) 임시범(任時範) 농업

6대 전부터 이 부락에 거주함. 조상은 애월에서 이주한 것으로 보고 있음.

호주(54) 한글 및 한문 해독. 안주인(54) 무학. 1935년까지 해녀질을 했으나 현재는 노령 때문에 종사하지 않음. 부친(86) 한글 조금 해독. 4남(14) 소학교 6학년 재학. 장남(31) 경성부청(현 서울시청)에 근무. 차남(25) 1933년 일본에 출가(出稼), 오사카에서 직공 생활. 3남(18) 장남과 함께 살며 고학함. 장녀(28) 19세 때 시집감.

가축: 소 81 7세, 재작년 1백원으로 구입, 시가 1백20원. 말 81 5세, 작년 50원으로 구입, 시가 60원. 돼지 81 우1 금년 5월 두 마리를 5원에 구입, 새끼돼지 있음

대지: 면적 1백50평 자기소유, 시가 평당 1원50전.

주택: 안채 3칸 방수 5, 바깥채 3칸 방수 5, 바깥채 방 5개 가운데 외양간 1, 대문1, 온돌 1, 곡창 1, 마루방 1, 헛간 1. 주택은 60년 전에 세웠으며 앞으로 유지전망 90년, 시가 1백50원. 텃밭 10평. 고구마 묘상, 배추밭으로 1년 2회 이용.

정원수 2본. 배나무 1본 4년전 식재 결실수 30개(작년). 복숭아 1본 작년에 식재 밭 5자리

1. 강냉밭. 3두5승낙(1두락 1백20평) 3년 전 1백원에 구입, 시가 평당 1원 이상, 거리 3정, 상등전

작년 조 수확량 3석 쟁 10바리(1바리 30숙), 후작으로 밀(현재 발육중). 재작년은 육지면(陸地棉) 근수는 알수 없으나 약 35원에 매각. 후작으로 보리 수확량 4석 쟁 7바리

3년 전, 조 후작으로 보리

4년 전에도 조, 후작으로 보리

올해는 청대콩 뒤에 보리를 심을 예정. 청예소두(靑栽小豆)는 갈아넣기 위한 것임.

2. 윤당밭: 7두락 작년 8백20원으로 구입 시가 1천원, 거리 3정 상등전. 작년, 육지면 근수 알 수 없으나 1백20원에 매각.

그 중 1백평에는 발벼재배, 수확량 4두 쥔 1바리(30속). 급년은 조를 재배하고 겨울엔 휴한 예정. 발벼질은 모두 비료로 했음.

3. 안주왓 : 2두락, 아버지로부터 양도받은 시가 평당1원 상당, 거리 3정, 중등전.

작년 고구마 수확량 15석 마른줄 10바리, 후작 골든벨론종 맥주맥(현재 생육중)

제작년은 팥, 수확량 10두 팔줄 5바리 후작으로 보리 수확량 2석 쥔 3바리

3년전 조, 후작 보리, 4년 전도 마찬가지로. 팥의 줄은 모두 비료로써 밭에 갈아넣는다. 고구마는 식용으로하고 나머지는 모두 절간(切干)으로 했는데 절간 1백30관을 약 30원에 매각. 생고구마 1두의 중량은 2관. 절간의 생산비율은 3분의 1.

〈조→보리→조→보리→팥→보리→고구마→맥주맥〉올해는 조나 팥을 심을 예정인데 노동력관계로 팥이 유망하다.

4. 굴무밭 : 3두5승락. 30년 전에 40원으로 구입, 시가 1백50원, 거리 3정, 겨울에 퇴비를 하루 25회 이상 운반할 수 있을 만큼의 거리.

작년 팥 수확량 1석 쥔 7바리(밭에 갈아넣음), 후작 보리가 생육중

제작년엔 조, 후작으로 보리 수확량 4석, 보리쥔 8바리

3년 전도 조, 후작 보리.

〈조→보리→팥→보리〉

올해는 고구마를 심고 상황을 봐가며 내년엔 육지면(陸地綿) 재배예정. 통상 육지면 재배 때는 전작(前作)인 가을보리는 휴한하는 습관으로 음력 정월경 한번 갈고 음력 2월 두 번째 경운(耕運), 세 번째는 음력 3월 하순이나 4월 상순에 실시한다.

5. 고사밭 : 5두락, 20년 전에 3백50원으로 구입, 시가 평당 1원 이상의 전망, 거리 3정, 상등전. 3남에게 경작시키고 있는데 3남이 서울에 유학중인지라 그의 안주인이 경작.

조 1두락당 가격은 1938년 음력 11월에 30전이었다가 12월에는 40전. 쥔 1바리 20전. 현숙(玄粟) 1석(15두)에서 정숙(精粟) 10두.

보리 1두당 가격은 군마량(軍馬糧)으로써 35전, 현재 40전. 쥔 1바리는 10전 내외의 추정. 현맥(玄麥) 1석(15두)으로부터 정맥(精麥) 9두.

말비 : 뉘(紐) 1두당 40전. 쥔 1바리 약 10전.

팥 : 1두당 가격은 70전.

고구마줄(말린 것) 1바리는 10전쯤으로 매매하기로 하나 소·말 사료로 자가 소비.

띠밭(새밭) 1자리

3천평을 5인이 7년 전 30원에 공동구입. 시가 8원, 거리 3리. 불원 공동목장 내에 편

입되는 관계로 아직 판리지 않고 있으나 평가액이 8원이다. 요 1~2년 사이에 띠의 질이 떨어지면 매각할 예정이다. 1년 수확(收量) 띠 9바리, 1바리 약 60전. 각단(畓은 띠) 3바리 1바리 약 40전.

부락에서는 지붕용 띠 채취를 위해 보통 4~5명, 많을 때는 12명 정도가 조(組)를 짜서 공동으로 띠밭을 구입, 공동관리한다. 수확물의 분배방법은 조합이 공동작업으로 채취한 띠를 상·중·하로 나눠 그것을 인원수에 따라 균등히 나눈다.

조세(租稅) 및 갖가지 권리의무는 인원수에 따라 균등히 부담한다.

목초밭 및 소나무밭

1. 장승말뚝. 2천평, 제작년에 40원으로 구입, 시가 40원 거리 1리약(畓), 두판이로 이뤄진 밭 가운데 5백평은 소나무밭, 1천5백평은 목초밭.

소나무밭은 5년 전에 자가육묘한 것으로써 식재했다. 현재 입목수(立木數) 1천5백본 수고(樹高) 6척 이상. 그러나 병해(病害) 때문에 생육상황이 나빠 시가는 1본당 1리(厘)쯤. 목초밭 가운데 1천평에는 자귀풀(豆莢·방언 자귀)을 주로 재배하고 있음. 작년도 수확량은 건조로써 20바리, 자귀풀종자 1두 80전.

목초는 사사(舍飼·가축) 때의 사료로 한다. 1바리 40~50전인데 40전은 발육시의 1바리분 면적을 보고 매매한 가격이며 50전은 베어드린 후 말려서 묶은 건조의 가격이다. 소작인은 조를 경작한다고(금년).

목초밭은 지미(地味) 증진을 위해 자귀풀을 수년 재배한 후 이를 소작에 낸다. 소작기간은 토지에 따르지만 2 내지 3년으로 소작료는 수확의 3분의 1로써 이를 「삼분과」라고 한다. 소작 계약은 구두로 한다. 2~3년 소작시켜 그 후 소작권을 회수하여 자귀풀을 재배한다. 소작인에게는 계약당시 자귀풀 재배를 인식시켜 해약할 때 이의(異議)신청을 허용하지 않는다.

2. 가린네앗. 1천5백평. 제작년 30원에 구입, 시가 30원, 거리 1.5리

제작년, 작년 소작에 내놓고 올해부터 자귀풀을 재배한다. 소작료는 작년은 밭비 20두 쥔 2바리, 제작년은 메밀 2식, 메밀은 1두 20전.

논 1자리. 1두5승락(1두약은 1백20평보다 약간 큼) 제작년 60원으로 구입, 시가 60원, 거리 4.5리(高山로 소재), 천수답, 중등답. 제작년부터 소작에 내놓음, 소작료는 반작(半作).

작년 뉘 25두 쥔 4바리, 제작년은 뉘 25두 쥔 4바리. 비 1두당 가격이 작년가을엔 45전, 쥔 1바리 30전.

한림면 수원리 수원동(水源洞) 임달운(任達雲) 농업

20대(代) 이전(약 4백년 전)의 조상 때부터 거주함.

호주(45세), 안주인(47), 장남(12), 장녀(23. 시집가서 1937년 오사카로 건너감), 차남(7), 차녀(18, 여공으로 오사카에 出稼), 3녀(13). 안주인은 해녀작업에 종사, 3녀도 지난해 봄부터 해녀질을 하고 있으나 아직은 연습중이다.

가족

소총 16세, 4년전 1백60원으로 구입 시가 1백80원. 돼지 우1 작년 5원으로 구입, 시가 15원. 새끼돼지 10두가 15일 전 출생, 시가 2마리에 3원. 닭 우1 작년 50전에 구입, 시가 60전. 병아리 9, 음력 2월에 부화 시가 1마리 10전.

대지: 면적 2백20평 자기소유 시가 5백원.

주택: 안채 3칸 방수 6

바깥채 3칸 방수 7, 현재 평가액 3백50원. 텃밭 면적 80평이 대지에 포함된다. 현재 고구마 묘상 60평, 봄배추 20평을 재배중

밭 4자리

1. 망오리밭: 8두락(1두락 1백 20평) 7두락과 1두락짜리의 2판이, 15년전 8백원으로 구입. 시가 1천원, 거리 3정, 중등전

1. $\left[\begin{array}{l} 1/2 \text{ 목화} \rightarrow \text{보리} \rightarrow \text{조} \rightarrow \text{휴한} \\ 1/2 \text{ 조} \rightarrow \text{휴한} \rightarrow \text{목화} \rightarrow \text{보리} \end{array} \right.$

목화는 육지면으로서, 목화를 경작할 때는 전작(前作)의 보리는 재배않는다. 작년도 수확량 목화 1백근, 가격으로 약 15원, 목화대는 3바리(1바리 50전)

조 5석, 질 10바리(1바리 30속), 조 1두 40전, 최고 50전, 질 1바리 40전. 보리 5석 보리질 5바리. 겉보리 1두 35전, 질 1바리 40전.

2. 올레밭: 6두락, 8년전 8백40원으로 구입 현재 1천원, 거리 1정. 중등전 <조→보리→조→보리>

작년도 수확: 조 8석, 질 15바리(조는 최고의 수확량을 보였다. 보리 7석 질 10바리. (최고는 3년 전, 보리 8석, 그때의 조 수확량 6석). 최저는 보리 5석, 조 3석.

3. 올레밭: 2두락, 20년전 2백원으로 구입 시가 3백원, 거리 1정, 상등전 <조→보리→조→보리>

작년도 수확량 ... 조 25석, 질 5바리 보리 2석, 질 3바리. 최고는 1937년의 보리 25석, 최하는 조 1석 보리 15석

4. 들모리밭: 2두5속락, 10년전 2백원으로 구입, 시가 3백원, 거리 12정, 중등전(中等田)

고구마→보리→고구마→보리

작년 수확량: 고구마 12석 마른줄 7바리, 보리 3석, 질 6바리. 고구마 12석 가운데 5석은 자가용, 7석은 절간으로 20원에 매각.

목초밭(출앗)

1. 농세미밭. 1천평, 3년전 1백원에 구입, 시가 1백20원, 거리 1리10정, 중의 상(中上田). 매년 자귀풀을 재배, 작년·제작년 모두 마른줄 25바리 채취. 자귀풀은 음력 11월 파종 뒷해 8월에 채취.
2. 시라우동밭. 1천1백평, 1933년 8원에 구입, 시가 5원. 1934년부터 37년까지 잡초 채취. 1년 30바리(전초) 1바리 40전.

띠밭 1자리

3백62평 작년 45원으로 3인이 공동 구입, 시가 45원. 작년 띠밭을 만들기 위해 구입, 띠의 번식 촉진을 위해 작년에 팔을 재배. 수확량 21두 팔줄기 3바리를 얻어 셋이서 분배했다. 팔 1두가격 55전, 팔줄기 1바리 40전. 팔줄기는 말의 사료로 한다.

해녀작업

음력 3월1일부터 7월말까지 조업한다. 음력 3~4월의 1개월 조업(操業) 일수는 안주인과 3녀가 각각 15일 미역 채취. 이 가운데 10일간은 1일 1회, 5일간은 2회씩 작업. 1회 취업시간은 2시간, 2회를 합치면 4~5시간.

1개월 수확물은 4원. 그 중 1원50전은 자가용으로 소비하고 나머지는 어업조합에 납입·매각한다. 납입가격은 말린 미역으로 1근 20전. 미역 채취는 음력 3월이 가장 왕성하며 4월까지에 걸쳐 채취한다.

음력 5·6·7월 소라 잡기

안주인의 1개월간 조업일수는 15일. 그 가운데 10일간은 1일 1회, 5일간은 2회 작업. 1개월 수확물은 2~3원인데 이시모토(石木) 통조림공장에 판다. 가격은 1근당 2전3리(엿길과 함께), 1근의 개수는 4~5개.

소라 수확은 음력 6월이 가장 왕성한데 보통채취량은 1일 30~40개. 해녀작업에 의한 수입액은 연간 15원(미역 7~8원, 소라 7~8원). 주로 안주인의 노동에 의한 것이나 나이가 들고 보니 소액에 그친다. 3녀는 아직 연습중임으로 수확도 적다. 활동력이 있는 젊은 해녀라면 1년 20~30원의 수입이 있다고 한다.

서귀면 보목리(1939년 5월 30일)

한규섭(韓圭燮) 농업

약 5~6대 전, 이 마을 설립 당시 표선면 가시리에서 이주함.

경영자(41세) 부친(호주) (62세), 모친 (64세), 안주인(41세), 3남(12세), 장남(20세. 3년전 오사카(大阪)에 출가(出稼), 고무공장에서 직공으로 근무함), 차남(17세·올해부터 형과 같음) 장녀(23세. 5년전 결혼함) 4남(7세), 5남(2세), 차녀(14세), 3녀(9세), 4녀(4세)

안주인 및 차녀는 해녀작업에 종사하는데 차녀는 현재 견습 훈련중임.

가축 소총1, 7세. 자가에서 출생함. 시가 1백40원. 돼지우1, 작년에 4원에 구입하고 총은 4원에 매각, 그래서 우 1마리 남음. 시가20원. 닭총1, 우2, 자가에서 부화함, 총1마리 1원, 우1마리 80전, 병아리 4마리. 약 60일전 부화, 시가 1마리당 10전 정도

대지: 면적 약 1백평, 선조 때부터 소유, 시가 평당 2원.

주택. 안채 4칸(間) 현재 1백원, 바깥채 3칸, 현재 70원, 소축사 1동 현재 10원, 텃밭 약 1백평.

제충국 묘상. 7평, 가을배추 10평. 고구마 묘상 20평, 가을과 2평, 양과 2평.

정원수로는 감귤 재래종 4그루, 뽕나무 10그루, 금감(金柑) 4그루, 삼나무 20그루, 포도 1그루, 잣목 10그루, 귤 1그루(동백, 먹구슬나무, 감나무, 기타)

밭 여섯곳

1. 구도리밭. 8두락(1두락 1백50평) 조상때부터 소유, 시가 1두락당 50원, 거리 3정, 상등전(上等田)

제작년까지 조→휴경→청예판(靑刈小豆)→보리의 순서로 경작했는데 때로는 고구마 묘상에서 배추를 키울 때도 있음.

작년 1/4 고구마묘상…배추, 수확량 한밭 때문에 5두들이 김치향아리 하나.

1/4 제충국 가정(假定) … 팔, 수확량 5두. 질 3바리(그중 2바리는 갈아 놓음)

1/2 조 수확량 4석, 질, 불명

후작(1/4, 1/4) 1/2 보리

1/2 휴경

올해는 보리 심은 곳에 조, 휴경했던 곳은 현재 고구마 묘상. 정식(定植)후에는 조 또는 팥 예정임.

2. 수당물밭. 4두락, 조상때부터 소유, 시가20백원, 거리 3정, 중등전

3. 마슴물. 8두락, 작년 2백5원에 구입, 현재 2백50원, 거리 6정, 중등전.

4. 고린내왓. 6두락, 20년전 1백50원에 구입. 시사 2백원. 거리 7정. 하등전
5. 조로게왓. 3두락. 10년전 70원에 구입. 시가 1백원. 거리 1정. 하등전
6. 도꾸리솜왓. 1두5승락. 할아버지때부터 소유. 시가 50원 거리 10정 하등전
띠발 한자리

태평왓. 5두락, 할아버지때부터 소유, 시가 60원, 거리 7정. 하등전 논 한자리
곰뇨논. 1두락, 소작. 거리 10정. 지주 서귀포 하효리 사람. 소작료. 수확분 반작, 중등전
당사자는 조사를 싫어하는지, 또는 우둔하기 때문인지 회답이 불확실. 따라서 조사
중지함.

서귀면 보목리 김호봉(金興鳳 · 농업)

호주(53세), 안주인(61세), 3녀(19세), 장남(33세). 별거하며 농업에 종사함), 차남(26세. 10
년전 고오배에 출가(出嫁), 철공소의 직공이 되었다), 장녀(36세. 17세에 시집을 감), 차녀(30세. 18
세에 시집을 감)

안주인은 이전에 해녀작업에 종사했지만 현재는 불가능하고, 3녀는 해녀작업전습중임.
가축 소 1, 11세. 7년전 40원에 구입. 현재 1백30원.

돼지 1, 작년 음력 8월 3원에 구입, 시가 9원.

대지 : 면적 1백50평 10년전 1백70원에 구입. 시가 2백원.

주택 : 안채 3칸, 현재 평가액 70원. 바깥채 3칸(외양간 1칸 포함) 현재 평가액 50원

텃밭 : 대지의 약 절반을 차지한다. 고구마 묘상 30평. 고추 20평, 파 1평, 양파 1평
수목, 뽕나무 20그루

밭 5자리

1. 권당래 : 12두락. 조상대대로 소유, 시가 3백원, 거리 5정, 하등전(下等田)

창애판→보리→ $\left[\begin{array}{l} 1/2 \text{ 고구마} \rightarrow \text{휴경} \\ 1/2 \text{ 조} \end{array} \right.$

올해는 자귀풀 1/2, 고구마 1/2 재배예정임.

작년도 수확량

고구마 7석, 말린줄기 5바리(소 1바리 25~30관), 조 4.5석, 질 10바리(1바리 30속), 보리
5석 질 15바리(1바리 30속), 보리 5석 질 15바리(1바리 30속)

총 12두락 중에서 경작할 수 있는 것은 7두락이고 5두락은 목초 및 띠를 채취함.

연간채집량은 건초 5마리. 띠(각단) 4마리

2. 새카랜우영. 2두5승락, 10년전 80원에 구입, 시가 1백원, 거리 2정, 중등전, 작년 제충국 초여름에 정식. 제작년 조 수확량 3석 쥔 3바리

후작휴한(後作休閑)

3년전 청애팔 — 4년전 조

후작 — 보리 후작 — 휴경

조→휴→청애팔→보리→조→휴경→제충국

3. 큰차물. 4두락, 조상대대로 소유, 시가 1백원, 거리 2정, 중등전

4두락중 1/3은 방풍림이 되어 1936년에 마을에서 해송을 정식(定植)함. 매년 여름작물은 바다바람 때문에 재배가 불가능하면 휴경하고, 겨울작물로는 보리만 계속 재배함.

보리 수확량. 제작년 3석, 쥔 3바리, 최고 3.5석. 쥔 3.5바리 최저 2.5석, 쥔 2.5바리

4. 모순물. 3두락, 조상대대로 소유함. 시가 60원, 거리 5정, 하등전(下等田).

작년

1. 고구마 수확량 10석, 말린줄기 10바리

2. 밭벼 수확량 6두 쥔 7속, 실적이 나쁘면 후작은 휴경

후작(後作) 보리는 소작을 주어 소작인에게 재배시키고, 계약은 동작(冬作)에 한하며 소작료는 무료. 그 이유는 퇴비가 부족한 까닭에 휴경하는 것 보다는 퇴비를 듬뿍 주는 약속으로 보리를 경작하게 하는 것이 유리하다고 믿기 때문이다.

1. 휴경→메밀→소작(보리)→고구마→휴경→밭벼

2. 휴경→고구마→휴경→밭벼→휴경→메밀

올해는 1. 밭벼, 2. 메밀 예정으로 밭벼는 파종 끝냄.

5. 감상이. 3두락, 12년전 60원에 구입. 시가 80원, 거리 6정, 중등전.

2두락과 1두락의 두판으로 나뉘어 있는데 1두락쪽은 암석 때문에 밭갈이는 물론 잡초조차 자라지 않는 황무지이다.

2두락쪽은 다시 3판으로 나뉘어진다. 작년 조 수확량 2석, 쥔 2바리.

후작 보리(현재 생육중) 제작년 팔 수확량 3두 쥔 2바리

후작 보리 관제되(官製升) 3두, 쥔 2바리

3년전 청애팔(갈아놓음) 후작 보리

4년전 조 후작 휴경

최고 보리 2석 쥔 2바리 3년전.

조→휴경→청애팔→보리→팔→보리→조→보리

올해는 조 반, 제충국 반을 재배할 예정인데 조의 후작으로는 보리를 심던가 휴경하던가, 올해 하작(夏作)으로 목화를 경작할까 고려중이라고.

임야(띠밭 포함)

1. 천무시. 4두락(1두락 1백50평).

7년전 40원에 구입 시가 80원, 거리 7정, 하등전.

1. 1두5송락, 재작년부터 소작을 주고 있다. 소작인은 고구마, 조, 보리를 1년2모작으로 하고 있으며, 소작료는 고구마, 조는 반반씩, 보리는 무료임.

2. 2두5송락

소나무 1백그루(약50평) 10년생

나머지 전부는 띠. 연 수확량 띠 6바리, 각단(밭은 띠) 1바리

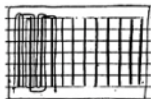
소나무는 간벌에 의하여 1년에 2바리의 수확이 있음.

보리재배법 및 노동력

감상이. 2두락

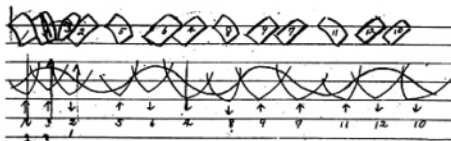
밭갈이를 한번 하고, 파종 전에 2번째 밭갈이. 퇴비를 주고나서 파종함.

밭갈이



첫 번째. 앞작물의 도랑에서부터 쟁기질을 시작하여 다음 도랑으로 되돌려 다음에 앞작물의 두렁을 부수어 도랑으로 만들어 진행해간다. 쟁기는 재래식으로 왼쪽으로 굽어 있다.

두 번째 밭갈이 후에 쟁기는 두렁은 두렁 사이가 1척5촌 정도. 보리파종 간격은 6촌 정도로 한다.



숫자는 쟁기질하는 순서를 나타내고, 화살표는 쟁기 방향을 나타낸다. 네구석의 쟁기질하다 남은 부분은 쟁이로 한다.

전작(前作)이 끝일 때는 파종 전에 한번 갈아서 파종한다. 전작이 조일 경우는 조 수 확직후 한번 갈고, 파종 전에 두번째로 밭을 간다.

첫 번째. 남 1인(장남) 소1두 1일

두 번째의 쟁기질은 첫 번째와 같다.

두 번째. 남 1인(장남) 소1두 아침부터 오후 4시까지.

재래쟁기

목조(木組), 작년 1원50전에 구입, 유지연수 5(6)

쟁기끝, 작년 70전에 구입, 유지연수1(2)

밭토반(廢土盤) 20년전 1원50전에 구입, 유지연수 5(25)

쟁이 5년전 60전에 구입, 유지연수 7(12)

돈비시비(豚肥施肥) 및 파종

돈비를 축사에서 꺼내어, 대지안의 작업장에 두고 종자를 돈비 안에 넣고 소 3마리가 돈비를 밟아 돈비와 종자를 휘젓고 그것을 퇴적한다. 다음날 우마로 밭에 운반해서 1번 갈아엎은 밭 군데군데에 1지게분씩 두고, 또 그 다음날 밭위에 있는 돈비를 두렁에 조금씩 잘라서 놓는다(파종). 그 뒤를 두 번째 밭갈이를 한다.

돈비휘젓기(豚肥攪拌)에서 퇴적까지(단. 큰밭을 4두락과 감상이 2두락을 합한 것)

남 2인(호주, 장남) 여 2인(3녀, 큰며누리), 소 3두(자기소 1, 장남소유 1, 다른 사람소 1) 단, 소의 작업시간은 2시간으로 한다.

종자량 6두, 돈비 60바리(소 1바리) 1바리 20관 돈비를 꺼내는 것은 골채(삼태기)와 쇠스랑으로 한다.

골채 1개 30전 유지연수 1년

쇠스랑 1개 작년 1원에 구입, 유지연수 2년

벽 5개 1개 20전 작년 구입, 유지연수 2년

<골채(삼태기)>



돈비 및 종자운반

남 2인(호주, 장남)은 소 3두(호주소유, 장남소유, 다른사람 소유) 1일, 8회 왕복하여 끝낸다.

시비(施肥) 및 파종

종자를 섞은 돈비를 균등하게 나누어 두렁 위에 얹고, 다시 직경 1촌정도 크기로 잘라내어 두렁 위에 2촌 내지 3촌 간격으로 놓아 간다.

여 2인(3녀, 큰며누리), 남 1인(호주) 1일. 이상은 대체로 여자의 노동으로 하고 그 뒤를 두 번 갈아 엷는다.

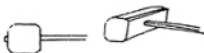
호주는 자주 정돈하면서 네 구석을 갱이로 간다.

두번째 밭갈이 후 곱배로 토양 및 흙이 덮이지 않은 돈비를 두들기면서 나간다. 따로 흙을 덮거나 밭거나 하지 않는다.

남 1인(호주) 0.5일

곱배 1개. 자가제작 20전, 유지연수 5년

자루길이 약 4척



끝의 뽕나무는 길이 약 1척, 너비·높이 4촌각(四寸角) 흙을 고르는데 사용.

보리밭기는 발로 한다. 음력 정월경에 두 번 실시

첫 번째 남 2인(호주, 장남) 2시간

추비. 금비가 없기 때문에 추비는 하지 않는다.

제초

음력 2월에 1회, 곱갱이(표준어 호미)로 한다. 여 1인(아내 1일, 곱갱이 3개, 1개20전, 작년 구입, 유지연수 4년. 연 1회 수선비용 3전).

잡부기 및 귀리 제거

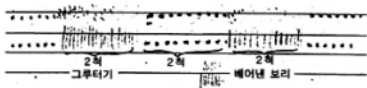
음력 3월에 잡부기 및 귀리를 손으로 제거하고, 귀리는 집에 갖고가서 가축의 사료로 하고 잡부기는 길이나 하천에 버린다. 여 1인(안주인) 0.5일

이상은 작년 가을 파종할 때 부터의 노동력이고, 수확은 현재 생육중이므로 재작년 파종했던 같은 밭의 보리에 대하여 조사함.

수확

베어드리기 : 음 4월중에 낮으로 베어냄. 남1인(호주), 여 2인(아내 3녀) 아침부터 오후3시까지.

배는 법 : 허리를 숙여 1인이 2두령을 말아 발의 끝에서부터 나란히 배어간다. 이삭을 왼쪽으로 쓰러뜨려, 두령위에 이삭을 둔다. 보리를 댄 그루터기의 너비는 2척 정도 이어지면 2척정도 사이를 두어 또 2척 보리를 쓰러뜨리며 간다.



통상 작황이 좋으면 뒤집어서 건조하며, 배어서 쓰러뜨려 간다. 보리 폭이 넓어도 작황이 나쁘기 때문에 다음과 같다.

묵기 : 작황이 나쁘기 때문에 뒤집어서 건조하지 않고, 배어낸 후 2일이 지난 뒤 묵는다. 남 1인(호주)이 아침부터 오후 3시까지.

운반 : 장남이 소를 끌고 와서 묵은 뒤 운반함. 남 1인(장남) 소 1두 지게 하나 0.5일, 4회 운반함.

소 1바리, 보리 이삭 20속, 지게 1바리, 보리이삭 10속

저장되적(貯藏堆積) : 남 1인, 여 1인(호주부부) 1시간.

탈곡조정(脫穀調整) : 보리클(千齒)에 넣어 이삭을 때어내고 짚은 다발을 만들어서 대지 안의 뜰에 쌓는다. 이삭은 작업장에 2일간 쌓은 뒤 나중에 도리깨로 탈곡하고 풍선(風選)한다. 얼땡이로 다시 정선하고, 현맥(玄麥)은 말이 끄는 절구에 썰어 까끄라기를 바람에 날려 없앤다.

탈곡

보리클 땅흙오기

남 1인(호주), 여 2인(안주인 3녀) 아침부터 오후 4시까지.

호주는 보리클 흙오기, 3녀는 다발나누기, 아내는 뒷정리와 다발묶기 및 짚단 쌓기를 한다.

도리깨질 및 풍선까지 남 1, 여 1인(호주부부) 1일.

초벌 고른 현맥은 다른 밭의 까끄라기 달린 현맥과 함께 말이 끄는 방아에서 정선(精選)한다.

남 1인(호주), 여 2인(안주인, 3녀) 1시간 정선한 현맥은 2일간 건조한 후 맥에 넣어 저장한다.

건조 : 명석 4장을 펼쳐 1장당 5두 정도 펼치고 당그네로 2번 뒤집는다.

여 1인(안주인) 4시간

보리쌀 : 1개, 16개의 날, 5년전 중고 날만을 1원50전에 구입, 유지연수 8년

도리깨 : 1개, 자가제풍 1개 20전 유지연수 1년

명석 : 4장. 자가제 1장 3원. 유지연수 5년

얼매이 1개 30전에 구입. 유지연수 2년

맥 [5장 2석들이 2장, 자가제1장 1원. 유지연수 5년
1석 3장. 자가제 60전. 유지연수 5년

얼매이



데두리와 그물 모두 대나무 채(簾)로 가운데 부분이 조금 패었지만 높이가 없다.

말고래(말방아)

말고래는 마을에 계가 있어서, 말고래계(馬臼契)라고 한다. 마을에 10군데 정도 말방아가 있고 1개소마다 계를 조직한다. 당사자가 가입한 계는 계원 23명. 이 계는 부락이 생길 때부터 계속되어 온 것이라고 한다.

계회비 징수는 따로 하지 않지만 1년에 한번 초가지붕을 일 때 띠 4속과 각단땃줄 4바리(杼·1본)을 내고, 당일 계원은 1일계의 부역으로 나가 초가지붕일기에 종사한다.

다른 곳에서 이사는 계원이 새로 가입하고자 할 때에는 가입금 3원을 징수한다.

계원 이외의 사람이 말방아를 사용할 경우 양이 적으면 묵인하지만, 1석이상이 되면, 현맥 1석당 10전을 징수한다.

현맥2석(석당 6원). 정맥하여 자가소비용으로 사용

보리쌀 : 3바리 마당에 깔았다가 나중에 돈사에 넣어 비료로 한다. 1바리에 30전.

정맥 : 부락에 있는 밭동기에 걸어서 정제한다.

정맥료는 현맥(玄麥) 1석에 35전

현맥 : 20석으로부터 정맥 20두, 까끄라기 및 보리겨 5두, 중피 5두가 나온다.

정맥 1두 80전

까끄라기 겨 : 온돌연료 또는 고구마저장에 쓴다.

중피(中皮) : 1가마니(관두 : 官斗 3두) 40전. 돼지사료로 쓴다.

조 재배법 및 노동력

면적 : 감상이 2두라

보리 수확후 곧 1회 발갈이를 하고 파종전 2회째 발갈이를 한다(단, 들이 많은 밭이면 발갈이는 한번만). 발갈이 후 우마를 써서 밭을 밟고, 파종하고 다시 밟는다.

보통 우마가 부족한 곳에서는 파종전의 발밟기는 하지 않고 파종후에 섬피로 흙을 덮은 후에 우마로 밟는다.

섬피



나무가지를 부채모양으로 만들고, 허리부분을 밧줄로 묶고, 가운데에 가로로 나무를 하나 질러 고정시킨다. 가운데에 둥근 들을 넣는다. 허리에 밧줄을 걸고 사람이 끌며 흙덮기하는데 사용한다.

경기법(耕起法) : 보리재배 때와 마완가지로 두령을 세운다.

1회 발갈이 남 1인(호주) 소1두 1일

2회 발갈이 남 1인(호주) 소1두 1일

발밟기→파종→발밟기(흙덮기를 겸함)

두 번째 발갈이 한 다음날, 처음에 소 2두, 말 1두를 들여 놓아 남자가 우마를 몰고 밭을 밟게 하고 끝나면 파종한다. 파종은 살파(撒播)로 하고, 파종이 끝나면 즉시 소와 말을 몰아 다시 밭을 밟게 하고 따로 흙을 덮지는 않는다.

파종 : 음 6월 상순 종자량 1승5홉

남 1인(호주) 1일

소 2두(자기 소, 장남 소)

말 1두(다른 사람 것을 빌림)

파종시간은 약 30분이 필요하다.

발밟기에 쓸 말 교환은 말1 : 소1 즉 소, 말 구별없이 1두로 친다.

발아상황 : 작년에는 발아상황이 양호했음. 보통 비가 오면 발아가 잘 되지 않아서 이럴 경우 다시 밭을 갈고 다시 파종한다.

발밟기 : 소 2, 말 1두의 경우에는 가장 큰 소를 선두로 다음에 다른 소, 제일 뒤에 말을 세워, 밧줄로 세 마리를 연결한다. 소와 소, 소와 말의 간격은 약 1척으로 잡고, 선두 소의 양쪽 뿔에 다른 밧줄을 걸어 고삐로 삼고, 사람은 소와 말의 중간 보다 조금 뒤쪽인 말머리 곁에 서서, 발밟기 노래(발밟는 소리)를 부르며 채찍으로 우마를 몰아 간다.



제초 : 2회 한다. 1회째는 과중 후 25일경에 한다. 남 1인, 여 1인(호주부부) 2일
 숙음은 제초할 때 같이 하며 4방 6촌에 1포기 심는 것을 원칙으로 하고 상등전(上等田)이면 두렁 사이, 포기 사이를 조금 넓게 한다.

2회째는 1회 제초후 15일경.

남 1인, 여 1인(호주부부) 2일.

1회, 2회 모두 제초는 골갱이로 하고 풀은 그대로 밭에 버린다.

가라지 뽑기 : 음 8월 20일경. 즉 이삭이 켜 무렵 1회 행한다.

여 1인(안주인 2시간. 가라지는 손으로 뽑고, 짚에 갖고 와서 소 사료로 쓴다.

베기(刈取) : 음 9월 하순, 남 1인, 여 1인(호주부부) 0.5일

베는 법은 한사람이 4두령을 맡아 이삭을 왼쪽으로 쓰러뜨려 보리를 벨 때처럼, 줄기가 2척, 공지(空地)가 2척이 되게 한다. 다발을 묶을 때는 그 두쪽을 합하여 1속으로 한다.



다발묶기, 이삭자르기

조를 댈 다음날 밭에서 호미(낫)로 이삭을 잘라 짚을 묶고, 이삭은 그날 운반하고, 짚은 그 다음날 오전 중에 운반한다.

이삭자르기, 운반, 짚단묶기

남 1인(호주), 여 3인(안주인, 3녀, 큰며누리) 1일

이삭은 맥(10두들이)로 10개 정도. 짐배(주 : 짐을 지는 뿔줄) 3개, 지게 1개로 운반한다.

맥 4장

짐배 3개 자가제1본 5전 사용연수 1년

지게 2개 자가제1개 20전 사용연수 4년

구딕(바구니) 3개 구입 1개 30전 사용연수 1년

짚 운반

지게나 소 1마리로 4번 운반한다. 남 1인(호주) 소 1마리, 4시간, 지게 1마리 15속(束), 소 1마리 30속

구덕



대나무 제품

높이 1척, 폭 약 1척, 길이 약 1척5촌

짐배. 길이 약 2간반 정도의 등짐 지는 밧줄

탈곡조제 : 잘라낸 이삭은 운반 당일 맥(맥서리)에 넣은 채로 대청에 두고 나중에 말
방아(말고래, 연자방아)에서 탈곡한다. 남 1인(호주), 여 2인(안주인, 3녀) 0.5일, 수확량, 현
숙(玄粟) 2.5석, 1석당 6원50전, 조겨(粟麴) 1석(보통 조겨 1석과 현숙1두와 교환함) 소의 사료
로 한다.

정제된 조

발동기에서 정제하며, 그 값은 현숙(玄粟) 1석당 35전으로 한다.

현숙 1석에서 정숙(精粟) 10두, 조겨 4두, 돼지사료로 한다.

정숙(精粟) 1두 80전, 조겹질 및 조겨 1두 2전

보리 및 조의 저장법

항아리(보통 독으로 10두—1석들이)에 넣어 저장한다.

주식(1일)

음 4월, 조 2승, 대맥 1승의 비율로 혼식.

음 6월 보리혼

음 10월 조 2승, 보리 1승의 비율로 혼식, 고구마는 음 8월 수확하고, 이듬해 음 5월
까지 먹는다. 식사대용으로 간식으로도 먹지만 보통 가장 잘 먹는 달은 음8월, 9월 즉
수확 때로 1개월에 1석을 먹는다고 한다.

서귀면 서흥리 하동(1939년 5월 31일) 감순봉(姜順奉) 농업

호주(34세), 안주인(28세), 장남(5세), 장녀(2세), 아이보는 사람(13세)

아내는 10년전까지 해녀작업을 했으나 지금은 하지 않음.

가족

소 우1, 4세 작년 43월에 구입, 시가 50원

말 1, 6세, 작년 1월경 37원 35전에 구입, 시가 50원

돼지 우1, 작년 10월 4월에 구입 시가 10원

담 우1, 작년 45전에 구입 시가 80전

대지. 1백40평, 3년전 2백20원에 구입, 시가 2백20원

주택. 안채 3칸

바깥채 2칸(외양간 1칸 및 창고 1칸) 주택과 대지 함께 2백20원에 구입

덧밭(우영) 대지내에 포함됨. 고구마 묘상으로 이용함

밭 2자리

1. 8두락(1두락 1백50평), 5년전 2백7원에 구입, 현재 3백원, 거리 5정, 하등전

작년 1/2 조 후작, 자도윗겐

1/4 고구마 후작, 휴경

1/4 제송국 5월 정식(定植)

2. 55두락, 9년전 2백80원에 구입, 시가 2백80원, 거리 15정 중등전

작년 1/2 팔

1/2 배추 1작만 소작 줌. 소작료는 무료(비료를 잘 준다는 계약)

후작 보리

재작년 조→휴경

3년전 조→보리 1/2은 팔

조→보리→조→휴경→1/2 소작 배추

띠밭 1

1천6백평 4년전 32원에 구입, 시가 20원, 거리 0.5리. 연간 건초 25바리(소 1바리 35전)을 채취함.

논 1

2백10평, 재작년 1백65원에 구입, 시가 2백20~30원, 거리 0.5리, 수리안전담, 하등담, 작년 개랑종(품종명 불명) 38두, 짚 2백속(1백80속 매각)

재작년 개랑종(위와 같음) 4두, 짚 2백30속. 재작년 벼 수확후 음 9월에 전채에 자도윗겐 4승을 파종, 못자리를 갈아엎은 다음에 밭아놓다.

논은 2층으로 되어 위쪽3판, 아래쪽 3판으로 나뉜다. 작년은 이작(裏作)으로 보리를 재배(현재 생육중) 했지만, 실적이 좋지 않고 겨우 아래쪽 논에 수확을 보게 될 정도임.

수도경종법(水稻耕種法) 및 노동력

면적 2백10평

못자리. 못자리 면적 30평

논은 2층으로 되어 있어 위·아래가 각 3판으로 나뉘어 있다. 못자리는 아래층의 왼쪽 구석에 만든다. 아래층의 다른 2판은 장인에게 못자리로 무료로 대어함.

못자리 관리, 밭갈이

못자리는 두번 밭갈고서 관수, 땅 고르기, 모판만들기, 그후에 파종함.

1회 밭갈이



음 3월 중순 관수하지 않고 밭갈이, 소로 갈며 바깥에서 안을 향해 오른쪽으로 돌고 왼쪽으로 뒤엎는 회전쟁기질을 한다.

남 1인(호주) 소 1두 0.5일

2회 밭갈이

음 4월 10일경 안쪽에서 바깥을 향해 왼쪽돌기, 왼쪽뒤엎기의 쟁기질을 한다. 1두령을 셋으로 나눈다.



남 1인(호주) 소 1두 0.5일 소는 밀려왔는데 0.5일은 30전, 1일은 50전, 임차료를 지불한다. 0.5일의 경우는 사료 2회, 1일의 경우는 사료 4회를 지급한다.

소를 임차할 때 1일 사료는 보리 2두, 벳단 1회에 3속(束), 생풀 4속, 보리 2두 70전, 벳단 1속1전, 풀 1속2전.

밭을 갈고 난 후 관수하고 설매를 소가 끌게하여 초별갈기를 하고, 밀레로 번갈아 갈기를 한 후에 자드릿켄을 심고, 다시 밀레를 끌어 파종한다.

2번째 밭갈이부터 파종까지

남 2인(호주, 임용꾼 1), 여 2인(안주인, 임용꾼 1) 1일.

임용꾼 남 50전 3식(30전) 마코(담배) 1개 6전

여 35전 3식(30전)

자드릿켄(생) 35속(소 1바리 15판)

종자의 준비

단지에 종자를 넣어서 씨를 고르고, 쪽정이를 제거하고, 하루 밤낮을 물에 담근다. 물을 버린 다음 구덕에 넣어 천으로 덮은 상태로 1주일 두고 건조해 있을 경우에는 적당히 물은 주어 싹트기를 촉진시킨다. 구덕은 온돌에 두고, 싹의 길이가 약 1분5리,

뿌리 길이가 약 4분 정도 되었을 때 꺼내어 그대로 파종한다.

종자량 1두. 쑥정이 2송(돼지사료로 함) 여 1인(안주인) 3시간, 씨고르기 1시간, 기타 2시간

추비: 파종후 25일경. 배합비료 5송을 석유깡통에 넣어 살포한다.

남 1인(호주) 2시간

제초 3회 행한다.

제1회, 파종후 20일경 여 1인(안주인) 1일

제2회, 1회후 12일경 여 1인(안주인) 1일

제3회, 2회후 10일경 여 1인(안주인) 1일

관수: 1일에 1회, 1회에 2시간을 요한다.

본답. 경기. 전작이 없으면 3회 밭갈이 하나 전작(前作)이 있었기 때문에 2회 밭갈이 한다.

제1회 밭갈기. 이식전 4~5일. 경기로 가는 법은 못자리와 같다. 남 1인(호주) 소 1두 1일, 소 빌리는 샅은 못자리 때와 같다.

제2회 밭갈기. 남 1인(일용인), 소 1두(빌린 소) 1일. 1회, 2회 때 모두 관수하지 않고 밭을 갈고, 밭갈이 후 관수한다. 경지(整地). 2회 밭갈이한 다음날 설매 및 밀레로 경지 한다. 남 2인(호주, 일용인) 소 1두(빌린 소) 1일

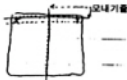
비료: 자드윅렌 8바리를 팔아놓고 다시 밀레로 땅을 고른다. 남 2인(호주, 일용인) 1일.

이식 음 5월10일 전후에 모내기줄 2개를 써서 7촌사방의 정조식(正條植), 1주 3본식(1株3本植)으로 한다.

남 2인(호주, 일용인)

여 3인(안주인, 일용인 2)

1일



모뽕기: 이식 전날 모뽕기를 한다. 모를 뽑고 제초하고 뿌리를 씻는다. 남 2인(호주, 일용인) 여 5인(안주인, 일용인 4) 1일 제초 4회 손으로 한다.

제1회 이식후 12일경, 두번째는 제1회후 12일경, 제3회는 2회후 12일경, 제4회째는 제3회후 20일경에 하는데 4회 모두 일용인 1명을 쓰고 1일이 걸린다. 남 1인(일용인) 4일, 일용인 1일 70전, 3식(40전), 담배(마코). 1개 6전, 술 15전.

추비: 모내기후 30일경 황산암모늄(硫安) 3두를 1회 준다. 남 1인(호주), 3시간 황산암모늄 3두 1원 80전

복합비료 5승 30전 ... 1두 58전짜리를 분양받음

피뽑기 : 음 9월 3일경 1회, 음 9월 20일경에 두 번재로 뽑는다.

제1회는 개화기가 끝날 무렵

남 1, 여 1(부부) 2일

제2회 남 1, 여 1(부부) 1일

피뽑기는 낮으로 한다.

해송구제(害蟲驅除) : 이식후 20일경부터 음력 7월 20일경까지 벼멸구(厚麻子)를 구제한다.

남 1, 여 1(부부) 5일간

여(일용인) 연 16인

석유 : 맥주병 4병(1병 14전), 중유 맥주병 6병(1병 12전), 어유(魚油) 3병(1병 18전)을 사용한다.

구제법은 한번에 맥주병 3병 정도의 기름을 논 위에 살포하고, 한꺼번에 관개(灌漑)한다.

두령 제초 : 3회 낮으로 한다. 제1회는 이식 때, 제2회는 본답 2회 제초때, 제3회는 음 7월 10일경. 1회에 남 1인(호주) 1일

낙수기(落水期) : 음 9월 20일경.

수확 : 벼베기는 낙수후 1주일후, 남 1인, 여 1인(부부) 1일.

낮으로 1인이 6열을 맡고, 가장자리 것은 두령 위에 이삭을 두지만, 중앙부의 이삭을 논 위에 둔다.

다발묶기. 벼를 베 후 2일간 건조하고 다발을 묶는다. 다발을 묶은 다음 집으로 운반하여 놀(노적가리)을 쌓는다. 남 2인(호주 1, 일용인 1), 여 1인(안주인), 소 2두(1마리는 벨린 것) 말 1두, 1일

소 1두, 벨리는 싹. 1일 40전, 사료는 주지 않음. 일용 남자 1일. 벼 2두, 3식 마코 담배 1개 6전.

탈곡 : 보리쿨(千畝)로 탈곡하여 벼를 명석 위에 펼쳐서 길이 6척정도의 둥근 방망이로 때린다. 남 2인(호주, 일용인) 여 1인(안주인 1.5인)

풍선(風選) : 탈곡당일 바람이 없어서 1주일후 바람 있는 날을 골라 풍선을 함. 남 1인, 여 1인(부부) 1일.

정백(精白) : 벼 1석당 45전의 정백료로 발동기로 정백한다.

벼 38두에서 백미 19두. 백미 1두 1원 20전, 벼 1두 60전.

서귀면 서흥리 134번지 변관석(邊冠錫) 자작농 가족원수 7, 가축 소 1, 돼지1, 밭 20두락(1두락 1백50평)

성산면 고성리

김여성(金與聲), 농업. 1939년 6월 1일. 5년전 전남돌산(豆山)에서 이주해 올. 전 주거지에서도 농업에 종사했지만 생활이 곤란하여 이주했다고 함.

호주(66세), 안주인(59세), 4녀(15세. 해녀작업 견습중) 장남(35세. 5년전 강원도 방면으로 막일 하러 가서 소식없음). 장녀(32세), 차녀(29세), 3녀(26세. 시집감)

가축

소 81, 3세. 제작년 4원에 구입. 시가 40원, 농경에는 사용 못함.

돼지 2

대지

면적 36평. 임대료 3원

주택 1동 3칸. 작년 40원에 건축, 예측 유지 인한 15년

주택 1동 안에는 외양간도 포함.

논

1. 완사물. 15두락(1두락 2백평) 소작, 천수답, 소작료는 수확물 절반.

2. 강동이. 25두락(1두락 2백평) 소작, 천수답, 소작료, 반작

이상 두 곳은 올해부터 소작함.

3. 35두락(1두락2백평) 소작, 4년전부터 작년까지 소작하고 올해는 땅을 반환하고 소작하지 않음. 거리 9정, 천수답

작년. 재래종 벼 3석 쥔 1백50속(단 소작료를 공제한 나머지). 제작년, 3년전도 비슷한 양의 수확을 봄.

밭

1. 강동이 1두락(1두락 1백평) 소작, 소작료, 반작

작년 고구마 10석, 말린줄기 5지개(1지개 16칸) (단, 소작료를 공제하고 남은 자기 물)

작년1년 소작한 것으로 올해는 소작않음

2. 손도이밭 15두락, 소작, 소작료는 반작. 거리 9정. 작년 조, 수확량 1석, 쥔 4지개 (1지개, 이삭불은채 30속 16칸) (단 소작료는 공제함)

후작 보리(현재 생육중), 올해는 조 재배 예정

조, 이삭 달린 것 2목음으로 이삭 없는 짝 3속을 만듬

3. 송상목. 2두락 소작 거리 1/3리, 소작료 무료, 작년 여름작물만 계약하고 뒷갈이로 보리를 주인이 재배하였으므로 오이류를 재배하여 비료를 많이 주는 약속으로 무료 소작함.

작년 오이, 참외를 경작 수확 15원 정도 줄기는 발안에 버림.

4. 안모기 : 2두작 소작, 거리 1/3리

소작료 무료, 오이류 재배하고 겨울작물을 지주가 재배, 비료를 듬뿍 쓰는 약속으로 올해 1작만 소작함. 참외, 수박, 오이를 재배할 예정임.

벼 재배법

면적 3.5두락(1두락 2백평), 못자리면적 약 30평

처음 1회 발갈이(쇠스랑 및 쟁기로)를 하고, 비가 오기를 기다렸다가, 물이 고이면 초벌 갈고, 잡초를 섞어 땅을 뒤엎은 다음 파종함.

발갈이 : 남 1인(호주) 쇠스랑으로 함. 0.5일

정지(整地)로부터 파종까지

비오기를 기다려서 발갈이를 한 다음 15일경 쇠스랑으로 흙을 부수고, 잡초(비료용 전초) 8지게(1지게 16판)을 집어 넣고, 손으로 평평하게 한다. 남 1인(호주) 1.5일

묘상 : 갈고 나서 손으로 평평하게 하고, 밧줄을 쳐서 직사각형으로 하고 손으로 모판과 도랑을 구분한다. 묘상(苗床)폭 4척, 도랑폭 8촌, 모판높이 약 2촌, 올린 모판(棚床)으로 한다.

비료용 잡초 채취 : 길가나 밭의 잡초를 채취한다. 남 1인 1일에 4지게, 남 1인(호주) 2일, 작년에는 파종 며칠전 남 1인(호주), 여 2인(안주인, 4녀)가 채취해서 말림. 1일

추비

파종후 1월경. 모갈이 5촌 정도일 때. 배합비료를 관두(官斗) 2승정도 시비함. 남 1인(호주) 1시간. 배합비료 1가마니 3원20전

종자 준비 : 황아리에 종자와 물을 넣어 휘저어서 썩정이를 제거하고, 15일정도 담갔다가 물을 빼어 구덕(바구니)에 넣고 온물에 3일간 넣어서 발아를 촉진시킨다. 썩의 길이가 약 1분5리, 뿌리길이 약 4분 정도가 되면 그대로 논으로 갖고 가서 파종한다. 남 1인(호주) 1시간, 종자량 7두, 썩정이 약 1승은 버린다.

피뽑기 2회

제1회, 파종후 20일경, 남 1인(호주) 0.5일

제2회, 1회후 10일경, 남 1인(호주) 0.5일

본답(本畓) : 건초 및 돈비(豚肥)를 주어, 밭갈이를 하고, 비가 오면 흙을 부수며 갈아엎으면서 모내기 한다.

비료 : 건초 15지게 돈비 2지게분을 운반하여 시비(施肥)한다. 잡초는 길가나 남의 밭에서 채취한다.

잡초채취 운반 및 돈비반출 운반에 남 1인(호주) 2일, 남 2인(일용인 2) 1일, 일용인 남 1일 1인. 40전, 3식(45전), 담배 1봉지 18전 찌리를 5전어치, 술 10전

밭갈이 : 쇠스랑으로 2두락 일구는데 3인이 필요하다. 남 2인(일용인) 대우는 비료때와 마찬가지로. 1일, 남 1인(호주), 3일 정지. 비가 온 뒤 쇠스랑으로 간다. 남 3인(호주, 일용인), 1일

이식 : 하지(夏至) 전후에 이식한다. 작년에는 하지 2일전에 이식했다. 남 6인(호주, 일용인 5), 여 7인(일용인 7), 1일, 일용남녀 모두 1인 1일50전 3식. 술, 담배(탄, 남자판) 모내기줄 1개로 그루당 6촌 간격으로 심는다. 1그루 5~6포기로 한다.

제초 : 손으로 3회 한다.

제1회, 모내기후 1개월경. 남 4인(호주, 일용인 3) 1일, 일용인 1인 1일40전 3식 담배, 술 제공

제2회, 1회후 15일경. 남 4인(호주, 일용인 3), 1일

제3회, 2회후 15일경. 남 4인(호주, 일용인 3) 1일

피뽑기 : 제초할 때 함께 하여 따로 하지는 않는다. 특히 제3회 제초 때에는 이삭이 피기 시작할 때이므로 각별히 조심해서 뽑아 피는 논 안에 파묻는다.

두렁 제초. 낮으로 두 번 하는데 베어낸 풀은 소의 사료로 한다.

제1회. 2회 제초 전날. 남 1인(호주) 1일

제2회. 남 1인(호주) 1일

해충구제. 없음

추비 : 작황이 좋으면 추비는 안함.

수확.

벼베기 : 음 9월 중순 낮으로 한다. 남 4인(호주, 일용인 3) 1일, 일용인 40전 3식, 술, 담배 제공.

반쯤 일어선 자세로 베는 이의 손이 가득할 정도가 되면 길이나 남의 밭 가장자리

로 갖고가서 건조하고 다시 배려 간다.

결속(結束): 배어낸 후 3일 정도 지나면, 묶어서 집으로 날라 놓(노적가리)을 만든다.
남 3인(호주, 일용인 2) 여 1인(아내) 1일

탈곡: 다발을 묶은 다음날 탈곡함, 남 2인(호주, 일용인), 여 1인(아내) 1일.

보리클(千齒)로 탈곡하고, 풍선(風選)한 다음 멩태기(새래가마니)에 넣어 집안에 들인다.
벼 2석, 짚 1백50속.

벼 건조: 2일간 건조하고 하루에 3번 뒤집는다. 남 1인 여 1인(부부)

소작료 납입: 벼를 베고 다발을 묶은 당일, 지주일회아래 지주 집에 납입한다.

정백: 부락에 거주하는 발동기가 있는 방앗간에 부탁하여 정백한다. 정백료는 벼 1두당 35전, 1석에 50전. 벼 1석에서 백미 65두...1두 1원30전, 싸라기 2송, 겨 1두...1두 4전, 찻질 3~4두.

백미는 전부 팔아서 조를 구입. 벳질은 1원, 수량은 확실치 않으나 매각함.

농구(農具)

	수량	단가	구입 또는 자가제	사용연한
쇠 스 탕	2	.60	구입	3
낫	2	.30	구입	3
지 게	3	.50	자가제	3
숫 돌	1	.30	구입	5
꿀 갱 이(호미)	2	.20	구입	2 수선비 1개 5전
삽	1	1.00	중고 구입	3~4
괘 이	1	1.00	중고 구입	5~6
보 리 클	차용			
군 데	1		자가제	10
조 선 명 석	2	3.00	자가제	10
백(떡 서 리)	3	.60	자가제	10
도 끼	1	1.30	구입	5

식사(주식)

조밥일 때, 1일량 조 2송5홉

보리밥일 때, 1일량 보리 3송(보리 수확후에만), 그 이상 팔은 쓰지 않고 혼식도 았는

모양임.

고구마의 경우, 점심으로 먹는데 1회량 1두

짜라기밥일 때 : 백미 또는 조 소량을 섞어 죽을 쑤어 먹는다.

제주를 화북리(1939년 6월 3일), 임향권(任享權) 농업, 4대 전에 성산면 고성리로부터 이주함. 호주(62세), 처(41세), 5남(11세), 4남의 장남(5세), 6남(8세), 7남(4세), 4남의 안주인.

장남과 차남 사망, 3남은 별거, 4남(26세. 작년 1월 사학원으로 어업출가(出稼)), 큰며누리(47세), 장남의 장남(21세. 오사카에 出稼).

가축 : 돼지 송 1, 두달전 7원에 구입 시가 10원

대지 : 면적 1백80평, 20년전 구입, 시가 평당 2원.

주택 4동(별채 2채), 안채 4칸, 70년전 건축, 현재 2백원, 바깥채 3칸, 30년전 1백원, 현재 1백50원

별채 : 안채 3칸, 10년전 2백원, 현재 2백원, 별채 바깥채 2칸, 10년전 30원 현재 30원, 4남의 안주인과 장남이 거주함.

덧밭 10평, 마늘 2평(현재), 작년 마늘 3평, 고추 7평

밭 3자리

1. 간피리 : 6두락(1두락 1백50평), 20년전 1백70원에 구입. 시가 7백원, 거리 1/4리, 중등전

작년, 조 수확량 1백30두, 질 20바리(말 1바리 25속), 후작 보리(현재 생육중) 나뭇(裸麥)과 피맥(皮麥) 혼작

제작년. 고구마 수확량 30석, 말린덩굴 15바리, 후작 보리(백주보리) 1백두. 질 15바리(말 1바리 30속)

3년전 조, 후작 보리

조→보리→고구마→보리→조→보리

백주보리는 4년전부터 경작을 시작하고, 이 밭에서는 제작년 겨울작물이 처음임.

2. 동제원 : 8두락, 15년전 2백50원에 구입, 시가 6백원. 거리 1/4리, 중등전, 작년, 고구마 직파, 수확물은 백원으로 매각, 1두당 20전, 말린 줄기 15바리(16칸). 후작 백주보리(현재 생육중)

콩→보리→조→해아리벧치→휴경→휴경→고구마 직파→백주보리

올해는 반은 조, 반은 고구마를 옮겨심을 예정.

3. 자운당 : 7두락. 20년전 1백60원에 구입, 시가 8백원, 거리 2백간. 상등전, 소작을 중, 소작료는 하작, 동작 모두 반작으로 함.

◎ 통상 상등전, 중등전을 하작(夏作), 동작(冬作) 모두 반작이지만, 하등전은 하작만 반작임

띠밭 1자리

1. 20두락(1두락 1백50평), 10년전 60원에 구입, 시가 1백원. 거리 2리, 소작 중. 소작료는 수확물의 2/3를 징수하는데 띠만 경작한다.

임야 2자리

1. 30두락, 20년전 30원에 구입, 시가 1백50원, 성산면 고성리에 있는데, 지역내에 조상의 묘 있음. 구입후 소나무를 심음

현재 15년생 5백그루, 현재 추정시가 1그루 10전. 10년생 5백그루, 추정시가 1그루 10전. 3년생 5백그루, 추정시가 1그루 2~3전

간벌에 따른 수입은 묘지기에게 지급함. 간벌수입 평가액은 1년 15원 정도이다.

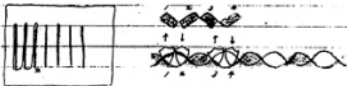
2. 7백평. 15년전 10원에 구입, 시가 50원, 거리 1/4리, 구입후 소나무를 심었는데 소나무 10년생 4백그루, 추정시가 1그루당 7전. 간벌은 3년에 한번 하고 수확물은 땔감, 소 10바리(1바리 6속, 가격 60전)

맥주보리 재배법 및 노동력

면적 : 간피리. 6두락, 전작(前作) 고구마, 맥주보리 1937년 가을 파종, 1938년 여름 수확 고구마 수확후 1회 갈아엎어 땅고르기, 배합비료를 시비한 후 파종, 양력 3월경 추비, 4월경 두 번 제초하고 수확함.

밭갈이 : 소로 두령 만들기.

처음엔 두령의 반쪽에 쟁기질 하고 돌아오면서 나머지 반쪽을 갈아서 두령을 만든다. 네구석의 갈리지 않은 부분은 쟁기로 일꾼다.



남 1인(일용인) 소 1두(임차) 1일. 소를 팔려 1원50전 3식(30전) 술 20전, 담배 6전 제공 소(8)의 3회 사료 고구마 줄기 3속(1바리 30속 1원) 10전

정지(整地): 굿실구를 어깨에 걸고 도랑 안을 끈다.

굿실구 길이 6촌, 폭 3촌, 높이 2촌 정도의 장방형의 돌을 고구마 줄기로 두께 7~10 분으로 써서 밧줄을 묶고 끄는 줄을 건다.

시비: 배합사료 2가마니를 도랑 안에 뿌린다.

파종: 비료를 살포한 그 위에 직접 손으로 일일이 뿌린다. 종자량 6두, 종자는 도청(鳥廳)에서 배부받고 수확후 판매할 때 매각대금에서 종자값을 공제한다.

도청에서 수확당시 전부 회수하고 수확물을 전부 농사(農舍)에 반입하는 사람에게는 다시 우량품종을 배부한다고 한다. 따라서 도청에서 배부받은 종자는 자가저장 종자보다 성적이 양호하다고 한다. 판매하는 곳에서 조사해 보니, 매각은 1두당 56전이지만, 그 중 종자대금은 1두당 63전을 공제하고 있다.

복토(覆土): 경이 또는 금배로 두렁의 흙을 가볍게 덮는다.

진압(鎮壓): 복토한 위를 발로 밟는다. 정지로부터 땅밟기까지 남 2인(일용인), 여 2인(안주인 4남 안주인) 1일. 일용인 40전. 3식(30전), 술 20전, 담배 6전



도랑파기 1인, 비료살포 1인, 파종 1인 복토 1인의 순으로 진행하고 전부 끝내면 4인이 함께 밟는다.

두렁사이. 1척4촌 정도.

두렁 간격 6~7촌.

파종 음 10월 15일

비료

배합비료 1가마니 3원50전(운임10전 포함) 목포로 부터 부락에서 공동구입함. 시비(施肥)는 박새기(바가지)를 사용한다. 파종은 바가지를 쓴다.

남굴(박새기)



목제

안을 파서 만든 것으로, 황해도 지방의 함자와 같은 것.

주비: 음력 정월 중순. 유안(確安)을 시비한다. 여 2인(안주

인, 4남 안주인) 2시간

비오는 날, 비끄치기를 기다려 시바한다. 방법은 맥주보리 포기 위로부터 뿌린다. 가을 때에는 유안을 물에 타서 뿌리지만, 통상적으로 너무 늦지 않으면 비를 기다려 시바한다.

유안 1가마니 4원 20전(윤임 15전 포함). 부락에서 목포로부터 공동구입. 운송은 부락 내의 어선을 사용함.

제초 2회

제1회. 음 3월 15일경. 여 인(안주인, 4남 안주인, 일용인 3) 1일, 일용인 여 1일1인 30전 3식.

제2회. 음 4월 15일경. 여 3인(안주인, 4남 안주인, 일용인 1) 일용인은 위와 같음.

제초는 골갱이(호미)로 하고 뽑아 낸 풀은 그대로 두렁 위에 버린다.

보리베기 : 음 5월 15일경. 낮으로 1인이 두렁 3개를 맡아서 나아가고, 2간 폭으로 2촌 정도의 높이로 쌓으면, 2척5촌 정도 비우고, 또 2간 폭으로 쓰러뜨려 간다. 이삭은 왼쪽 두렁 위에 둔다. 여 5인(안주인, 4남안주인, 일용인 3) 1일, 일용 여 1일 1인 40전 3식.

결속(結束) : 직경 8촌 정도의 다발로 하고, 결속후 당일 쌓는다. 남 2인(일용인 2) 1일, 일용 남1일1인, 50전3식(30전) 술 20전, 담배 6전

탈곡 : 밭에서 덩석을 깔고 그위에 길이 4척, 폭 2척, 높이 1척 정도의 돌을 놓고, 치적(날알이 날아가지 못하게 하는 병풍)으로 주변을 둘러싸고, 산넛기(길이 1간, 벧짚으로 만든 조금 튼튼한 밧줄, 직경 8분정도)로 다발을 묶고 돌에 부딪친다.

탈곡한 보리는 독개(도리깨)로 쳐서 풍선을 한다. 탈곡, 풍선, 도리깨질까지. 남 3인(일용인 3), 여 3인(안주인, 4남안주인, 일용인 1) 1일

일용인 남 1인1일(탈곡, 풀치기) 2원, 3식(50전), 술(20전), 담배 6전(1인)

남 1인 1일(탈곡) 60전, 3식(30전), 술 20전, 담배 6전(2인)

여 1인1일(50전) 3식(30전)

남 1인 1일 임금 2원은 탈곡하는 돌에 이삭을 때리는 일을 하고, 다른쪽은 다발 나누기, 다발건내기 등을 한다. 탈곡역할은 힘든 일이므로 혼자만 고임금이 된다.

탈곡한 보리 및 보리짚은 당일 낱은 가마니에 넣고 밭에 두고, 호주가 밤에 지킨다.

운반 : 보리 및 보리짚은 하루만에 운반을 끝낸다. 남 1인(일용인) 1일, 일용남 60전, 3식(30전), 술 20전, 담배 6전

겉보리(皮麥) : 8석 가격 1두 56전

보리짚 15바리(1바리 50속) 가격 1바리 20전

수확물 : 겉보리 8석중 5석을 매각하고, 3석은 소비함.

판매 : 5석을 도농회(島農會)에 매각함. 1두당 가격 56전씩해서 매각대금 중에서 과공기에 배부받은 종자대금은 1두당 63전으로 계산해서 상환함

매각(賣却) 보리 운반 : 도농회에 매각 납입하기 위해 성내까지 마차로 운반하는데, 마차삿은 5가마니에 80전이 든다. 가마니는 납입후 갖고 온다.

소비하는 보리

정맥 현맥(精麥 玄麥)

부락내에 거주하는 방앗간집에 의뢰하여 정맥(提精)하는데 정맥료는 현맥 1석당 40전을 필요로 함. 보통 현맥 1석에서 정맥 13두, 보리껍질 2두가 나옴.

멧돌질

식용으로 쓰기위해 가래(멧돌)에서 정맥을 뺀다. 여 2인(안주인, 4남처) 1석(정맥)에 3시간이 필요하다.

정맥 8두에서 뺀 보리 7두5승, 겉겨 1승, 껍질 3승

정맥 1두 60전, 가루 1두 20전

뺀 보리 1두 55~60전, 껍질 1두 2전

◎ 보통 보리, 현맥 1두 40전, 정맥 1두 70전, 현맥 1석에서 정맥 1두~뺀 보리 9두.

비교, 같은 면적에서의 수량에는 보리, 맥주보리와는 차이가 없지만, 가뭄이 들면 보리쪽이 강하다. 뺀 보리의 경우에는 현맥에 대한 비율이 맥주보리쪽이 좋고, 맛도 맥주보리쪽이 좋다. 총체적으로 볼 때 맥주보리 쪽이 보리보다 유리하다고 볼 수 있다.

연자방아 정맥법

현맥 1석을 통상 2회에 나누어 한다. 1회 1석을 넣어서 뺀으면 양이 너무 많아 무거워서 회전이 느리고, 능률이 오르지 않는다. 따라서 2회로 나누어 뺀으면 1회량은 7두5승이 된다.

현맥에 물을 가하여 연자방아 위에 두고 30분간 연자방아를 끌고 나서 그것을 멍석 위에서 건조시키고 풍선(風選), 다시 건조시킨 뒤 멧돌에서 뺀다.

수분침가량은 현맥 1석에 대하여 물 2승의 비율로 한다. 말로 멧돌을 가는 경우에는 말 1두, 사람 2인, 사람이 멧돌을 가는 경우에는 멧돌가는이 3인, 처리하는 사람 1인 계 4인.

헤어리벤티 재배법 및 노동력

면적 : 동제원 8두락 전작(前作) 조

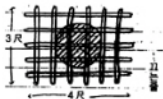
전작 : 조 수확 후 1회 밭갈이, 파종(산파)하고, 그실게로 두렁에 직각으로 끌고 다음해 3월경 1회 제초하여 베어낸다. 그 후 그대로 밭에서 건조시키고 5일 후 밭에서 종자를 채취한다.

밭갈이 : 맥주브리 때와 마찬가지로. 남 1인(일용인), 소 1두 1일. 빌린 소와 함께 1일 1원50전, 3식, 술, 담배 제공. 소 잡초 3회 사료(10전)

파종 : 양력 11월 중순, 망태기에 종자를 넣어서 파종함(흙뿌리기), 종자량 2두5승, 가격 2원60전에 구입, 남 1인(호주) 3분

복토(覆土) : 그실게를 두렁에 직각으로 끌고 다닌다. 남 1인(일용인 1) 1일, 종싷 40전 3식, 술, 담배 제공

그실게



가지달린 나뭇가지를 우물경(井)자로 짤 한 가운데에 추(鍾) 역할을 하는 돌을 넣어 움직이지 못하도록 빗줄로 묶고 끌면서 복토(覆土, 흙달기)에 이용한다.

제초 : 음 3월중순 골갱이(호미)로 제초하고 풀은 밭에 버린다. 남 3인(일용인 3), 여 4인(안주인, 4남안주인, 일용인

2) 1일. 일용남녀 모두 1인 1일 30전3식, 남 담배 제공.

베어내기. 음 5월하순 보리수확 후 낮으로 한다. 여 6인(안주인 4남처, 일용인 4) 1일, 일용인 1일 40전 3식 제공.

제종(採種). 베어낸 후 5일간 밭에 둔채로 건조시킨다. 말린 후 밭에서 종자를 채취한다. 떡석 6장, 도리깨 4개, 치직(떠로 만든 가리개)을 밭으로 나르고 밭에서 도리깨질로 채종한다. 남 3인(일용인 3), 여 3인(안주인, 4남처, 일용인 1) 1일.

제종량(採種量) : 40두, 말린줄기 20바리(엷질도 포함).

채취한 종자는 가마니에 넣어(가마니수 4), 당일 마차로 집까지 운반한다. 마차싷, 50전이 필요하다.

판매종자는 가마니에 넣어 성내까지 마차로 운반함. 마차싷(4가마니에 대해) 50전이 든다. 메각은 도농회에서 하는데 부락에서는 공동으로 운반하고 가마니는 갖고 돌아온다. 도농회에서 1두당 1원.

말린 줄기는 밭에 갈아 넣는다. 또 가축사료가 안되므로 팔지 못함. 만약 판다고 해도 20바리에 2~3원 될까말까.

농 구(農具)

명 칭	개 수	단 가	구입 또는 자가제	유지사용예측 연수
쟁 기	소로 밭을 갈 때 소갈이 인부가 지참함			
쟁 이	2개	1.00원	구입	7~8년
		1.50원		20
곰 배	2	.20	자가제	5
남 굴	2	.60	구입	8
호 미(골쟁이)	4	.20	구입	5 수선표 1년 1개당 5천
덕 석	7	3.00		10
치 직	1(길이 5칸)	1.20		10
도 리 쟁(목개)	4	.40		5
지 개	1	.50	자가제	6
질 구	1	3.00	구입	20 1년 1회, 수선표 20천
망 태 기	5중 $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$	.50		6
		.30		

식사(주식) : 보리수확전 조 3홉, 보리 7홉, 1인 1일당 계 1송

조 · 보리의 혼합비율은 다소 가감이 있으나 연중 대체적으로 변함이 없음

고구마 : 음 9월부터 2월까지 먹음. 가장 많이 먹는 때는 9월, 10월, 11월로 1개월의 소비량은 조 · 보리의 혼합량(주식량)을 5홉정도로 하고, 나머지는 고구마로 보충한다. 1인 1일당 1송의 고구마를 소비한다. 고구마만 먹을 때에는 1식 전부를 고구마로 하고 부식으로 겨우 김치를 먹는다.

일용노동자를 넣을 경우, 1일 1인당, 조 6홉, 보리 1송4홉, 계 2송.

가족이 고구마만 먹을 때는 일용자의 식사로도 고구마를 내고, 가족의 식사와 다르게 주는 경우는 없다.

1년간 소비량 : 조 10석, 보리 20석, 고구마 7~8석

돌담 축조(築造) 비용

주택의 주변, 높이 1간, 폭 1척 2촌~1척5촌

10간당 경비 : 돌깨는 비용 3원60전, 단 재료석은 무료. 운반비 3원, 인부비 4원50전.
단 축조인부 1인 1일 1원50전으로 한다. 계 11원10전

축조인부 1인 1일당 능력은 3간 강(強). 돌담 쌓는 인부는 50백호 전부락에 5인 거주
하고, 농업을 주업으로 하고 돌담쌓기를 부업으로 한다.

재료석 채취하는 곳은 부락에서 2~3정 거리가 됨.

경지 주변, 높이 4~5척, 폭 1척 이상.

10간당 축조비. 돌깨는 비용 1원80전 인부삿 3원, 단 축조인부 1인1일 1원50전이다.

보통 10간당 6~7원이 필요하지만 경지까지의 거리에 따라 운반비의 증감이 있는
까닭에 확실한 것은 모른다.

목초밭 : 목초밭은 높이 4척, 폭 1척이하

목초밭은 돌담 축조는 보통 청부를 주고, 재료 운임 모두 청부업자의 부담으로 1간
당 60전, 10간당 6원이다.

재작년은 부락민이 목초밭을 청부맡는데에 1간당 50전이 되기도 했다.

청부업자 혼자서 돌깨기부터 모든 작업을 하면 10간 축조에 약 10일이 걸리고 쌓기
만 한다면 1인 1일당 5간.

분묘지

면적 30평으로 돌담만의 축조비

상(上)은 70원, 높이 4척, 폭 1간, 하(下)는 30원, 높이 3척, 폭 4~5척. 윗부분은 돌을
매끈하게 자르고, 아랫부분은 돌을 쪼갬 그대로 사용함.

돌담 수리비

경지 3자리, 영구축조로 수선비는 필요 없음.

목초밭 주위 0.5리의 감시 및 수선비로 목초지기에겐 연간 30원을 지급한다.

띠밭(20두락). 띠수확물의 1/3을 감시인에게 지급하는데 관리 및 돌담 수선비를 포함
한 것이다.

임야 1. 30두락 띠밭과 같다.

2. 7백평. 돌담 없음

작물별 파종 및 수확기(음력)

작물명	파종기			수확기		
	가장 이른 때	가장 늦은 때	보통	가장 이른 때	가장 늦은 때	보통
콩	5월 중순	5월 하순		10월 상순에서 약 5일간		
조	5월 하순	6월 상순		9월 하순	10월 상순	
보리(나뭇)	10월 상순	10월 하순		5월 상순	5월 중순	
보리(겉보리)	나뭇보다 10일 늦어짐					
맥주보리	겉보리와 같음					
고구마 삼묘	5월 중순	5월 말		10월 말	11월 상순	
* 직식(直植)	3월 상순	3월 중순		8월 상순	8월 중순	

고구마, 삼묘(揀苗)와 직식(直植)과의 우열

삼묘에 따른 수확량. 1두락에서 7~10석 1석당 가격 3원

직식에 의한 수확량 1두락에서 5~6석, 1석당 가격 2원50전 내외

삼묘하는 쪽이 고구마 수확량으로는 이익이지만, 직식하는 경우에는 싹을 잘라 이를 팔 수 있으므로 총체적으로 보아 고구마 직식(直植)쪽이 유리하다. 직식의 경우 1두락에서 보통 4두락에 삼묘할 수 있을만큼의 묘를 채취하고 1두락분의 가격은 2원정도라고.

절묘(切苗) 횟수는 통상 3회로서

1회째, 묘량(苗量) 2두락분, 1두락분 약 3원, 채취 5월 상순

2회째, 묘량 2두락분, 1두락분 약 2원, 채취 1회후 10~15일

3회째, 묘량 2~3두락분, 1두락분 약 1원, 채취 2회후 25일경

절묘 1회분의 양은 비가 많으면 많고, 적으면 적다.

묘질(苗質)은 1회째, 2회째, 3회째 변함이 없다.

직식의 묘를 심을 때에는 두렁사이 1척, 포기 사이 4촌으로 함.

겉보리(皮麥)과 쌀보리(稗麥)의 비교

쌀보리는 4년전부터 이 마을에서 경작을 시작하고, 처음 2년간은 겉보리와 수확량에 있어서 차이가 없었는데 작년부터 쌀보리의 수확량이 겉보리에 비해 뒤지기 시작했다. 쌀보리는 재배연수가 짧은데다 가뭄에는 어울리지 않고 따라서 흉작인 경우 겉보리와 비교가 없으면 그것을 두려워하여 목하 재배보급되지 않는다고 한다. 맛은 겉보리, 쌀보리 변함 없음.

정맥: 뿔았을 때는 쌀보리꼭이 유리.

총체적으로 쌀보리꼭이 유리하지만 단지 재배연도가 짧다보니 한발, 병충해에 대한 저항성을 알 수 없어 그것을 두려워 한다.

제주도 악도



부표목록

I. 가계비 및 농가수지

1. 고 지 대 a. 제주읍 아라리 관음사 및 안창섭(安昌燮)
2. 중간지대 b. 제주읍 아라리 인다동 김세태(金世泰)
3. 저 지 대 c. 제주읍 이도리 김정룡(金丁龍)
4. 해안지대 d. 한림면 수원리1구 고성기(高聖基)
- e. 서귀면 보목리 이두문(李杜文)

II. 농작물의 재배법과 생산비

1. 면화 및 면직물. 한림면 고성기, 서귀면 이두문
2. 고구마 및 고구마 절간(切干)
 - 적과고구마 f. 제주읍 화북리 김석추(金植秋)
 - 이식고구마 g. 성산면 고성리 홍성완(洪聖完)

III. 기타 참고사항

1. 돌담조사 제주읍 화북리 김석추

2. 산나물조사 m. 관음사
3. 주택구조 제주읍 아라리
서귀면
4. 재래농구 조사 제주도 일원

〈비 고〉

1. 로마자는 지도상에 있는 위치표시를 함.
2. 지소(地所) 및 성명은 조사농가의 주소 및 성명으로 한다.

〈표 1〉 제주도의 고도별 농민의 생활비 비교표

종 별		고지대 (高地帶)		중간지대 (中間地帶)		저지대 (低地帶)		해안지대 (海岸地帶)		적 요 (摘要)
		노동	소비	노동	소비	노동	소비	노동	소비	
I. 식 료 비	곡 물 류	65.38	38.14	58.93	50.09	77.16	60.01	70.55	57.78	
	육 류	.50	.29	1.50	1.27	4.64	3.61	1.88	1.54	
	해 산 물	.75	.44	1.38	1.18	7.26	5.65	6.54	5.35	
	채 소 류	6.14	3.58	1.81	1.54	2.69	2.09	2.42	1.98	
	조 비 료	1.89	1.10	1.60	1.36	3.43	2.67	2.85	2.33	
	기 호 품	3.76	2.19	2.55	2.17	5.48	4.26	6.33	5.19	
계		78.42	45.74	67.77	57.61	100.66	78.29	90.57	74.17	
II. 주 거 비		5.36	3.13	4.84	4.11	.02	3.12	5.35	4.38	
III. 광 열 비		10.18	5.94	5.49	4.67	15.65	12.18	10.77	8.83	
IV. 의 복 비	의 복 비	5.57	3.25	3.52	2.99	9.31	7.24	9.26	7.58	
	신 변 갑 화	5.79	3.37	4.32	3.73	4.31	3.35	4.64	.80	
	계	11.36	6.62	7.90	6.72	13.62	10.59	13.90	11.38	
V. 문 화 비	보 건 위 생 비	.54	.31	2.76	2.35	3.02	2.35	5.09	4.17	
	육 아 교 육 비	.08	.05	2.67	2.26	1.32	1.03	4.76	3.90	
	교 통 비	.14	.08			1.07	.83	2.77	2.27	
	계	.76	.44	5.43	4.61	5.41	4.21	12.26	10.34	
VI. 공과금및기타		.21	.13	5.08	4.32	5.90	4.59	6.50	5.32	
	총 계	106.29	62.00	96.51	82.04	145.26	112.98	139.71	114.42	
	1일당 금액	29.1	17.0	26.4	22.5	39.8	31.0	38.3	31.3	
	1노동당부담비율		1.71		1.17		1.28		1.22	

금액은 성인 1인의 노동자 및 소비자당(家)으로 한다.

〈표 2〉 제주도 및 내륙지방 농민생활 비교표

종 별		내 륙 지 방				제 주 도				적 요 (摘要)
		황해	평남	충남	전남	고지대	중간지대	저지대	해안지대	
I. 식 료 비	곡 물 류	60.54	61.86	101.58	74.59	38.14	50.09	60.01	57.78	
	배 산 물	2.44	1.72	2.42	2.00	.44	1.18	5.65	5.35	
	육 류	2.96	5.38	1.32	.48	.29	1.27	3.61	1.54	
	채 소 류	6.13	5.03	3.72	6.56	3.58	1.54	2.09	1.98	
	조 미 료	1.46	1.29	1.08	.53	1.10	1.36	2.67	2.33	
	기 호 품	3.51	5.43	3.07	2.92	2.19	2.17	4.26	5.19	
계		77.04	80.71	113.19	87.08	45.74	57.61	78.29	74.17	
II. 주 거 비		6.61	5.79	4.11	6.26	3.13	4.11	3.12	4.38	
III. 광 열 비		28.31	32.72	18.26	8.22	5.94	4.67	12.18	8.83	
IV. 피 복 비	의 복 비	11.64	14.15	4.72	7.30	3.25	2.99	7.24	7.58	
	신 변 잡 화	1.98	4.26	2.30	1.28	3.37	3.73	3.35	3.80	
	계	13.62	18.41	7.02	8.58	6.62	6.72	10.59	11.38	
V. 문 화 비	보건위생비	7.54	1.54	1.07	6.49	.31	2.35	2.35	4.17	
	육아교육비	.62	3.49	.50	.13	.05	2.26	1.03	3.90	
	교 통 비	.45	1.29	.52	.13	.08	-	.83	2.27	
	계	8.61	6.32	2.09	6.75	.44	4.61	4.21	10.34	
VI. 공과금및기타		6.78	2.39	4.26	4.17	.13	4.32	4.59	5.32	
	총 계	140.97	146.34	148.93	121.06	62.00	82.04	112.98	114.42	
	1일당 금액	38.6	40.1	40.8	33.2	17.0	22.5	31.0	31.3	
	1노동당부담비율	1.05	1.08	1.19	1.32	1.71	1.17	1.28	1.22	

금액은 성인 1소비자당 몫으로 함.

〈표 3〉 제주도 및 내륙지방 농민생활비 비교표

종 별		그 1								그 2							
		내 륙 지 방				제 주 도				내 륙 지 방				제 주 도			
		황해	평남	충남	전남	고지	중간	저지	해안	황해	평남	충남	전남	고지	중간	저지	해안
I. 식 료 비	곡 물 류	43	42	68	62	61	61	53	50	100	102	168	123	63	83	99	95
	해 산 물	2	1	2	2	1	1	5	5	100	70	99	82	19	48	232	219
	육 류	2	4	1			1	3	1	100	182	45	16	10	43	122	50
	채 소 류	4	3	2	5	6	2	2	2	100	82	61	107	58	25	34	32
	조 미 료	1	1	1	1	2	2	2	2	100	88	74	36	75	93	183	160
	기 호 품	2	4	2	2	4	3	4	5	100	155	87	83	62	62	121	148
계		54	55	76	72	74	70	69	65	100	105	147	113	59	75	102	96
II. 주 거 비		5	4	3	5	5	5	3	4	100	88	62	95	47	62	47	66
III. 광 열 비		20	22	12	7	10	6	11	8	100	116	65	28	21	16	43	31
IV. 파 복 비	의 복 비	8	10	3	6	5	4	6	7	100	122	41	63	28	26	62	65
	신 변 감 화	2	3	2	1	5	4	3	3	100	215	116	65	170	188	169	192
	계	10	13	5	7	10	8	9	10	100	135	52	63	49	49	78	84
V. 문 화 비	보건위생비	5	1	1	6	1	3	2	4	100	20	14	85	4	31	31	55
	육아교육비	1	2	-	-	-	3	1	3	100	563	81	21	8	365	166	629
	교 통 비		1	-	-	-	-	1	2	100	286	116	29	18		184	504
	계	6	4	1	6	1	6	4	9	100	74	24	78	5	54	49	120
VI. 공과금및기타		5	2	3	3		5	4	4	100	35	63	62	2	64	68	78
	총 계	100	100	100	100	100	100	100	100	100	104	106	86	44	58	80	81
	1일당 금액	-	-	-	-	-	-	-	-	100	104	106	86	44	58	80	81
	1노동당부담비율	-	-	-	-	-	-	-	-								
비 율										100	103	113	126	163	111	122	116

지수는 상인 1소비자당 월으로 함.

적용 : 지수 산출은 황해도를 기준으로 함

〈표 4〉 내륙지방 및 제주도지방의 연화생산비 대조표

종 별	황 해	평 남	송 남	전 남	한 립	서 귀	적 요
종 자 대	.75	.66	.63	.56	.52	.52	
비 료 대	7.10	2.92	3.32	2.97	5.29	2.46	
노 임	10.00	7.44	14.90	8.61	10.13	6.82	
축 력 비(畜力費)	3.83	1.96	.28	-	2.29	.87	
재 료 비	.07	2.00	.16	.53	.06	.04	
농 사 비(農舍費)	.27	.34	.22	.05	.28	.11	
농 구 비	.22	.11	.03	.03	.22	.18	
조세 및 기타공과금	.04	.06	.04	.41	.22	.08	
토 지 자 본 이 자	-	-	-	-	13.95	-	한림의 소작료를 6.48로 하면 25원 99전이 된다
소 작 료	6.48	11.22	6.57	6.20	-	2.50	
지 출 계	28.76	26.71	26.15	19.36	32.96	13.58	
부 수 입	.90	.96	1.26	.97	5.85	.90	
차 인 액	27.79	25.75	24.87	18.39	27.11	12.68	20원 14전이 된다
수확량	수 량	143근	166근	197근	200근	144근	89근
	금 액	17.50	22.44	24.87	28.50	24.89	15.41
근 당 생 산 비	19.4전	15.5전	13.0전	8.9전	18.8전	14.2전	
반 당 수 지 손 익	△10.20	3.31	0	10.11	△2.22	2.73	14전이 된다 3.73전 이익이다
반 당 조 수 입	18.58	23.40	26.15	24.47	30.74	16.31	
반 당 소 요 노 동 력	17.2인	18.0인	32.1인	31.7인	17.9인	17.3인	
목화1백 근에 대한	노동력	12.0	10.8	16.3	16.0	12.4	19.4
	지수(指數)	100	90	136	133	103	162

안창십(安昌翼) 기업(企業)의 상태

1. 농업

1. 오름밭의 밭

a. 집에서부터의 거리 1정(町)

b. 2반보(反) 5무(畝), 소작료 1원, 천주교(프랑스 사람)의 밭

c. 작부(作付) 방식

제작년 작년 금년 내년
 휴경 — 팔 감자 — 메밀 — 1반보(半歩) 감자 — 메밀 수수
 1반무(反畝) 휴경

2. 우영

a. 집에서부터의 거리 1정(町)

b. 2반(反)5무(畝). 소작료 1원 50전 천추교 밭

c. 작부(作付) 방식

제작년 작년 올해
 1반 5무 감자 — 메밀 — 감자 — 메밀 수수
 1반 피

II. 임업

숫가마의 생산비

집으로부터의 거리 2리(里) 면적 4평 한번에 지게 60개분을 굶는다.

1. 노임

[	돌운 반 2백점	10명	단가 1원	→ 10원
	굴 파 기	5명	단가 1원	→ 5원
	흙 운 반	5명	단가 1원	→ 5원
	가마만들기	5명	단가 1원	→ 5원

2. 임목비

[	대목(大木) 6개 (직경 60cm, 길이 3간), 1원80전
	소목(小木) 7본 (직경 25cm, 길이 2간), 80전

유지연수 7년

수선비, 한번 구울 때마다 재목비 2원60전이 필요함.

계 27원60전

안창섭의 1년간 총 조수입(租收入)

I. 농업을 바탕으로 하는 조수입 38원34전

1. 논농사 조수입 없음

2. 밭농사 조수입 38원34전

가. 감자 2석6두2승 단가 1석 7원50전 → 19원 65전

나. 메밀 6두1승 단가 1석 6원 → 3원 66전

다. 피 5두9승 단가 1석 7원 → 4원 13전

라. 팔 1두5승 단가 1석 18원 → 2원 70전

마. 채소류

배추	1원20전	8원20전
무우	5원	
오이	60전	
마늘	30전	
상치	30전	

3. 축산물 조수입 없음

4. 양잠(養蠶) 조수입 없음

5. 농산가공(農産加工) 조수입 없음

II. 임업에 따른 조수입 1백68원15전

1. 숲구이에 따른 조수입

숲 2백12포 단가(單價) 50전

숲가마 매각대금 50원, 1백56원

2. 장작의 조수입

장작 81지게, 단가 15전 자급자족분 12원15전

III. 기타 조수입 20원75전

1. 대부지(貸付地), 조수입 없음

2. 근로수입 19원20전

농번기 출가(出稼) 노동 6일, 1일60전씩. 숲운반

남 28일 1일 40전씩
여 26일 1일 20전씩

3. 기타수입 1원55전

산나물 자급분 60전. 판매분 45전

합계 2백27원 24전

안창섭 1년간 생산비

一. 식료비

1) 곡물류(穀物類) 91.53

조사지 : 제주도 제주시 아라리(고지대)

월	조 (精粟)		보리 (精麥)		감자 (馬鈴薯)		고구마 (甘藷)		메밀 (蕎麥)		팥 (小豆)		발벼 (陸稻米)		피 (稗)	
	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격
1	30	6.60							2	.46	1	.18			10	.70
2	28	6.16					4	.20	2	.46	2	.36	2	.56		
3	28	6.16					4	.20	3	.69	1	.18				
4	36	7.92					4	.20	1	.18						
5	36	7.92							2	.46	1	.18			10	.70
6			24	4.56	36	2.70										
7			24	4.56	36	2.70										
8			24	4.56	36	2.70										
9			32	6.08	8	.60					1	.18				
10	32	7.04			6	.45					1	.18				
11	14	3.08									1	.18			28	1.96
12	30	6.60									1	.18	콩 6	.90	10	.70
計	234	51.48	104	19.76	122	9.15	.12	.60	14	3.22	10	1.80	쌀 2	.56	58	4.86

2) 육 류(70전)

- ┌ 쇠고기 없음
- └ 돼지, 개고기 70전
- └ 닭 기타 없음

3) 해산물(1원5전)

- ┌ 어류 80전
- └ 해조류 25전

4) 채소류 (8원 60전)

- ┌ 배 추 1원20전 (자급)
- └ 무 우 5원 (자급)
- └ 오 이 60전 (자급)
- └ 기 타 1원80전, 상치 30전, 산나물 1원50전 전부자급

5) 조미료 (2원 64전)

식염 1원17전 단가 78전 1두5송

설탕 5전

마늘 30전(자급)

고추 80전

참깨 20전

기타 12전(콩나물콩)

6) 기호품 (5원26전)

술 2원60전

담배 2원16전

과일 20전

기타 30전

합계 1백9원78전

二. 주거비

1) 가옥상환금, 천주교의 산립감사를 하기 때문에 집세는 무료로 한다.

2) 수선비 6원90전

띠 3원(자급), 밧줄 1원90전(구입)

노동력 2명 1원28전, 명석 20전(구입)

3) 집기류 60전

4) 대지(垵地)대금, 땅값도 천주교에서 무료로 해 줌.

합계 7원50전

三. 광열비

1) 땀감 12원75전(장작 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10월은 6지게씩, 1~12월은 8지게씩 3월은 12지게, 11월은 7지게 합계 81지게, 지게당 15전, 숯가마니 60전, 전부자급)

2) 등잔용 석유 및 기구 60전

3) 성냥 및 기타 90전

합계 14원25전

四. 피복비

1) 의복비(7원80전)

- 자카생산 무명 없음
- 구입 무명 3원60전, 무명 1필
- 무명 및 삼베류 1원20전
- 인건(人綱) 1원 80전
- 셔츠, 조끼류 1원20전

2) 신변잡화(8원11전)

- 작업화(地下足袋) 3원 2필 레값
- 고무신 4원80전 6필 레값
- 양말, 모자 10전, 농립(農笠) 1개
- 기타 21전, 실과 바늘

합계 15원91전

五. 문화비

- 1) 보건위생비(75전): 목욕이발비, 보험료, 비누, 화장품, 약값 30전, 염료, 가성 소다 45전, 기타
 - 2) 육아교육비: 교과서, 연필 2전, 수업료, 종이 10전, 기타
 - 3) 교통비(20전): 거마비(車馬費), 통신비, 기타
- 합계 1원7전

六. 공과금 기타

- 1) 세금 호별세, 가옥세
기타 30전 구장(區長)수당 20전, 하인 10전
 - 2) 접대비
 - 3) 교제비
 - 4) 기 타
합계 30전
- 총계 1백48원81전

가족 상황

관 계	나 이	노 동 율	소 비 율
호 주	61세	60%	80%
안주인	47세	50	80
장 녀	12세	30	40
차 녀	9세		30
3녀	7세		20
4녀	4세		10
계	6명	140	240

생활비 이외의 총지출(高地帶)

1. 기업 지출

1) 농업 지출

종자대금	감자	2두	1원 50전	4원4전
	메밀	5두	30전	
	피	1승	14전	
	팥	5승	90전	
	채소종자		1원20전	
	소작료		2원50전	

2) 임업 지출

숯 재료대	봄	22원	모두 국유 임야 불하분(拂下分)
	가을	15원 65전	
	계	37원 65전	

II. 생계를 위한 밭의 번제(辨濟)

신탄(薪炭)조합. 원금 20원, 연 3할6부, 원리금 27원20전.

사채 원금 25원 연3할6부

원리금 34원

계 61원20전

1년간 수지(收支)

수입총계 2백27원24전

지출총계 2백54원40전

부 족 분 27원16전

부족분은 30원 차입(借入)함

기업상태(중간지대)

1. 농 업

1) 비석거리밭 2반(反) 5무(畝) 자작

전년의 작부(作付)

2반보(半步) 조 1석4두, 피 4바리(駄)

5무(畝) 고구마 1석2두

2) 채소밭 1반보(反步) 자작

5무 : 배추, 무, 마늘, 고구마, 파 제충국 모종

5무 : 감자

3) 가마츠쌀밭 2반 5무 자작

2반 5무 보리 2석8두

4) 삼연도랑밭 3반 자작

3반보 띠 7바리

5) 비석거리 윗밭 4반보 자작

4반보 자귀를 20바리(駄)

6) 송하문밭 8반 3무 자작

8반 3무 방목지 풀 15바리

7) 가마츠쌀 윗밭 1반 3무 소작(절반)

1반 3무 밭벼 2석

8) 고란밭 3반 5무 소작(절반)

3반5무 콩 2석, 질 4바리(駄)

9) 비석거리 아랫밭 3반보 소작(절반)

3반보 청대콩

10) 삼이엔밭 8반3무 소작(절반)

8반3무 조 4섬8두2승

산림감시지 거리 2정(町) 1천5백평 소나무

김세태(金世泰) 1개년 생계비(중간지대)

조사지 : 제주도 제주시 아라리 1구 인다동(仁多洞)

一. 식료비

1) 곡물류(2백원46전)

月	조		보리		밭벼		밭		고구마		콩		메밀		감자		밀		기타
	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	
1	40	8.80	5	1.00	4	1.12			15	.75	12	2.04			1	.8			
2	48	10.56	9	1.80	8	2.24			20	1.00	1	.17	10	2.30					
3	44	9.68	10	2.00	2	.56			28	1.40									
4	60	13.20	10	2.00					30	1.00									
5	60	13.20	9	1.80	2	.56	1	.22	12	1.10	2	.34	2	.46					
6	68	14.96	13	2.60															
7			85	17.00	2	.56	1	.23							12	.90			
8	4	.88	85	17.00					30	1.00					20	1.50			
9			76	15.20	4	1.12	1	.22			1	.17	1	.23	8	.60	4	.88	
10	8	1.76	65	13.00					30	1.00									
11	60	13.20	10	2.00	4	1.12	1	.22	30	1.00	1	.17	1	.23					
12	44	9.68	10	2.00	4	1.12			18	.90									
계	436	95.92	387	77.40	30	8.40	3	.67	173	8.65	17	2.89	14	3.22	31	2.33	4	.88	

※ 수량단위 : 승, 가격 : 원

2) 육류(5원10전)

- 쇠고기
- 돼지고기, 개고기(4원), 돼지고기 8근값
- 닭고기(1원) 닭 1마리, 계란 5개

3) 해산물(4원70전)

- 어류(3원55전)
- 해조류(1원15전)
- 조개류

4) 채소류(6원15전)

- 배추(2원80전) 자급
- 무우(3원) 자급
- 오이(25전) 구입
- 기타(10전) 미나리 자급

5) 조미료(5원45전)

- 식염(2원60전) 4두값
- 설탕(10전)
- 참깨(60전) 자급
- 마늘(80전) 30전어치는 구입함
- 고추(1원10전) 자급
- 기타(25전) (파 15전, 고추 10전)

6) 기호품(8원 68전)

- 술(1원80전)
- 담배(6원48전) (18전, 赫煙 36갑)
- 과일(35전)
- 기타(5전) (과자값)
- 합계 2백30원44전

二. 주거비

- 1) 가옥상환금(2원67전) (구입가80원, 30년 유지)
- 2) 수선비(11원85전) (띠 1원50전씩 5바리 띠 밧줄 50전씩 2바리 마루리용 띠 20바리 (1원 35전)노임 60전씩 3사람 1원80전)
- 3) 집기류
- 4) 대지대금 합계 16원15전

三. 광열비

- 1) 신탄료(14원10전), 장작(13원75전), 숯(35전)

월	장작			설나무			소·말통		
	수량 (바리)	가격	적요	수량 (바리)	가격	적요	수량 (가마니)	가격	적요
1	1.0	.50	자급	2.0	.70	자급	3.0	.30	자급
2	1.0	.50	자급	2.0	.70	자급	3.0	.30	자급
3	1.0	.50	자급	2.0	.70	자급	3.0	.30	자급
4				3.0	1.05	자급	2.0	.20	자급
5				3.0	1.05	자급	1.0	.10	자급
6				3.0	.70	자급			
7				2.0	.70	자급			
8				2.0	.70	자급			
9				2.0	1.05	자급			
10				3.0	1.05	자급	0.5	.05	자급
11				3.0	1.05	자급	2.0	.20	자급
12				3.0	1.05	자급	3.0	.30	자급
계	3.00	1.50		30.0	10.50	자급	17.5	1.75	

2) 등잔용 석유 및 기구(2원76전) 석유(2원70전) 등피(60전)

3) 성냥 기타 1원80전, 15전씩 12갑

합계 18원66전

四. 피복비

1) 의복비(11원97전)

양복비 1원80전

자가생산 무명

구입 무명 4원50전(광목 10척, 단가 20전 무명 1필 2원50전

본건(本絹) 및 삼베류 84전(삼베 6척, 단가 14전)

인건 1원98전(11척 단가 18전)

숨 50전

셔츠, 조끼류 2원35전(셔츠 1원80전, 조끼 1원35전)

2) 신변잡화(14원90전)

작업화 95전

고무신 12원(1원20전씩 10켤레)

양말, 모자 1원45전(학생모 45전 농림(農笠) 45전, 양말 55전)

기타 50전(바늘, 실)

五. 문화비

1) 보건위생비(9원39전)

- 목욕, 이발료 20전
- 보험료 6원
- 비누, 화장품 64전
- 약값 2원20전(賣藥 구입대)
- 염료, 가성소다 35전
- 기타

2) 육아교육비(9원7전)

- 교과서 1원20전
- 연필 20전
- 수업료 6원72전
- 종이류 80전
- 기 타 15전

3) 교통비

- 거마비
- 통신비
- 기타
- 합계 18원40전

六. 공과금·기타

1) 세금

- 호별세 3원56전
- 가옥세 66전
- 토지세 54전(대지세)
- 기타 60전(동장, 마을하인 수당)

2) 집대비 5원60전

3) 료제비 6원20전

4) 기 타 10전

합계 17원26전

총계 328원14전

가족상황

관계	나이	노동율	소비율
호 주	47	100	100
장 남	13	30	50
2 남	4		10
호 주 처	37	100	100
장 녀	16	90	90
차 녀	10	20	30
삼 녀	7		20
사 녀	1		
계	8명	340	400

김정룡(金丁龍) 1년 생계비(저지대)

조사지 : 제주도 제주읍 이도리

一. 식료비

1) 곡물류(3백24원9전)

단위 : 승, 원

일	조		보리		밭벼		밭		고구마		콩		메밀		감자		밀		기타	
	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격
1	50	11.75	8	1.80	8	2.24	8	1.80	60	2.70	14	2.56	2	.50					8	1.40
2	32	7.52	14	3.15	22	6.16	12	2.70	60	2.70	6	1.11	8	2.00					2	.40
3	43	10.11	30	4.50	10	2.80	8	1.80	120	5.40	6	1.11	2	.50						
4	70	16.45	4	.90	10	2.80	4	.90	60	2.70	2	.37	4	1.00						
5	42	9.87	42	9.45	10	2.80	8	1.80			2	.37	4	1.00						
6	8	1.88	90	20.25	6	1.68	6	1.35			3	.55	2	.50						
7	6	1.41	94	21.15	2	.56	4	.90			3	.56	2	.50	40	4.00	10	2.25		
8	4	.54	102	22.15	4	1.12	4	.90			2	.37	2	.50	30	3.00	10	2.25		
9	12	2.82	80	18.00	10	2.80	3	.86	12	.54	2	.37	3	.75						
10	12	2.82	80	18.00	10	2.80	3	.87	12	.54	2	.37	3	.75						
11	28	18.33	10	2.25	12	3.36	3	.86			2	.37							옥수수	
12	48	11.28	10	2.25	18	5.04	12	2.70	40	1.80	40	7.40	4	1.00					8	
계	465	95.18	554	124.65	122	34.16	25	16.88	364	16.38	84	15.54	36	9.00	10	6.00	20	4.50	옥수수	2

2) 육류(19원50전)

쇠고기 3원50전, 단가 50전 7근

돼지, 개고기 6원80전

돼지고기 14근 5원60전, 개고기 3근 1원20전

닭고기(9원20전)

닭 9마리 7원20전, 계란 1백개 2원

3) 해산물(30원50전)

어류(魚類)		패류(貝類)		해조류(海藻類)	
종류	적요	종류	적요	종류	적요
멸치	2.00 전부구입	소라	1.00 자급자족	미역	1.80 구입
자리	5.00 염장 2.00 날것 3.00 전부구입	오분자기	0.20 자급자족	모자반	0.50 구입
갈치	3.00 전부구입	성게	1.00 자급자족	뽕	0.40 자급
옥돔	3.00 전부구입	게	0.80 자급자족	뽕가사리	5.0 구입
상어	3.00 전부구입	모래조개	0.80 자급자족	청각	0.40 구입
돔	1.00 전부구입	해삼	1.00 구입	김	1.00 구입
고등어	.60 전부구입			우뚝가사리	0.80 구입
조기	1.20 전부구입				
오징어	1.50 전부구입				
계	20.30	계	4.80	계	5.40

4) 채소류(11원30전)

배추 5원, 3원어치는 구입함

무우 2원50전, 2원어치는 구입함

상치 50전 자급

오이 1원 자급

기타 2원30전 미나리 50전

기타 산나물 60전 전부 자급, 파초초(波藻草) 50전, 고사리 70전

5) 조미료(14원40전)

- 참깨 5원40전 1두5송 자급
- 마늘 1원50전 1백개, 40전 자급
- 고추 2원50전 1두 구입
- 파 80전 60전어치 구입
- 식염 3원 4두8송
- 설탕 90전 3근값
- 기타 30전, 생강 20전, 후추 10전

6) 기호품(23원)

- 술 12원(가장이 읍주가이다)
- 담배 6원30전 18전씩 35갑
- 과일 2원30전 참외 90전 수박 70전 귤류 40전 기타 30전
- 과자 1원60전, 벌꿀 1원40전, 기타 20전
- 기타 80전
- 합계 4백22원79전

二. 주거비

- 1) 가옥상환금 3원20전
 - 2채를 소유하고 가격은 1백60원 유지년수 50년
- 2) 수선비 11원25전
 - 띠(상품 2마리 4원, 하품 20쪽용 50전), 띠밧줄 2원, 인부 4명 4원, 종이 75원
- 3) 집기류 2원40전
- 4) 대지료
 - 합계 16원85전

三. 광열비

1) 신단류(58원60전)

장작(57원10전)

숯 1원50전 1가마반

월	장 작			숯 나 무			쇠뿔 · 말뿔		
	수량 (바리)	가격	적요	수량 (바리)	가격	적요	수량 (가마나)	가격	적요
1	2.5	1.50	구입	4.0	1.60	자료	20	4.00	자금
2	4.0	2.40	구입	3.0	1.20	자료	20	4.00	자금
3	2.5	1.50	구입	4.0	1.60	자료	15	3.00	자금
4	2.0	1.20	구입	5.0	2.00	자료	12	2.40	자금
5	1.0	0.60	자금	6.0	2.40	자료	2	.40	자금
6	1.0	0.60	자금	6.0	2.40	자료			
7	3.0	1.80	자금	2.0	0.80	자료			
8	3.0	1.80	자금	2.0	0.80	자료			
9	2.0	1.20	자금	4.0	1.60	자료			
10	2.0	1.20	자금	4.0	1.60	자료	8	1.60	자금
11	2.0	1.20	자금	4.0	1.60	자료	10	2.00	자금
12	2.5	1.50	자금	4.0	1.60	자료	20	4.00	자금
계	27.5	16.50	구입 11.0 자금 16.5	48.0	19.20	전부자금	107	21.40	전부자금

2) 등잔용 석유와 기구 4원65전

석유 1광뿔 4원50전 등피 5개 15전

3) 성냥 기타 2원50전

성냥 12전씩 12갑, 기타 70전

합계 65원75전

四. 피복비

1) 의복비(39전10전)

양복류 5원 장남의 노동복

자가생산 무명

구입무명 20원80전, 광목 1필 9원80전, 당목(唐木)10척 3원, 면직물 2필 8원

본건 및 삼베류 6원 삼베 15필 6원

인견 1원80전 12전씩 15척

숨 4원, 20전씩 20매

셔츠 조끼류 1원50전

2) 신변잡화(18원10전)

작업화

고무신 14원40전 16켤레

양말, 모자 2원70전, 모자2원, 양말 70전

기타 1원, 실과 바늘 등

합계 57원20전

五. 문화비

1) 보건위생비(12원69전)

이발, 목욕비 65전

보험료

비누, 화장품 6원84전, 동백기름, 맥주 3장동 3원, 비누24개 3원84전

약값 4원, 매약 2원, 침술의(鍼術醫) 2원, 염료

가성소다 1원20전

2) 육아교육비(5원55전)

교과서 30전

연 필 30전

수업료 3원, 서당월사금

종이류 1원80전

기타 15전

3) 교통비(4원48전)

거마비 4원, 자동차상
 통신비 48전
 기타
 합계 22원72전

가족상황

관 계	나 이	노동율	소비율
호 주	43	100	100
장 남	22	100	100
차 남	9		50
호 주 처	41	90	100
장 남 처	19	90	100
차 녀	15	40	50
삼 녀	8		30
사 녀	5		10
계	8명	420	540

六. 공과금 및 기타

- 1) 세금 { 호별세 4원50전
 가옥세 45전
 소득세
 기타 2원5전, 부락비 1원40전, 지세 65전

2) 집대비 12원50전

3) 교제비 5원

4) 기타 30전

합계 24원80전

총계 6백10원11전

고성기(高靈基) 1년생활비(해안지대) 조사지 제주도 한림면 수원리1구

一. 식료비

1) 곡물류(1백96원19전)

단위 : 승(升), 원(円)

월	조		보리		쌀		밭벼		밭		콩		고구마		밀·메밀	
	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격
1	20	4.65	20	3.60	5	1.69			6	1.10	2	0.34	40	1.72	메밀	
2	24	5.58	24	4.32	12	4.05			8	1.46	12	2.04	12	0.52	12	
3	24	5.58	24	4.32			4	1.20	6	1.10			40	1.72		
4	20	4.65	28	5.04			4	1.20	6	1.10			40	1.72		
5	20	4.65	28	5.04			4	1.20	6	1.10			40	1.72		
6	8	1.86	40	7.20			6	1.80	8	1.46	4	0.68				
7			62	11.16	6	2.03	6	1.80	6	1.09						
8			64	11.52			4	1.20	6	1.09						
9			60	11.16			4	1.20	6	1.09						
10	20	4.65	24	4.32			6	1.80	8	1.46			20	0.86	밀	
11	24	5.58	24	4.32	4	1.35	2	.60	6	1.09			60	2.58	88	18.48
12	20	4.65	20	3.60	6	2.02			4	0.73	28	4.76	60	2.58	메밀	
계	180	41.85	418	75.24	33	11.14	40	12.00	76	13.87	46	7.82	312	13.42	11	2.37

2) 육류(13원30전)

쇠고기 5원50전, 제사용으로 구입

돼지, 개고기 5원 돼지고기 50전씩 10근

닭고기 2원80전, 닭 90전씩 3마리, 계란 10전

3) 해산물(39원80전)

어 류			패 류			해조류		
종류	금액	적요	종류	금액	적요	종류	금액	적요
멸치	2.20	구입	다시마	3.80	자급	소라	3.80	자급
자리	2.80	구입	모자반	1.40	자급	성게	1.50	자급
옥돔	9.50	구입	청각	0.90	자급	게	0.40	자급
고등어	0.90	구입	김	1.20	자급	오분자기	1.50	자급
상어	0.50	구입	꽃	1.25	자급	해삼	1.65	자급
조기	0.90	구입	풀가사리	1.50	자급	기타	0.50	자급
노랑가오리	1.20	구입						
문어	1.20	구입						
오징어	1.20	자급						
계	20.40		계	10.05			9.35	

합계 : 39원80전

4) 채소류(10원52전)

배추 3원 자급

무우 3원50전 자급

상치 40전 자급

오이 1원12전

기타 2원50전 양파, 고사리, 호박 등

5) 조미료(16원35전)

참깨 5원40전(1두2송, 1두 단가 4원50전씩) 자급

마늘 2원50전 자급

고추 2원50전 자급

파 50전 자급

식염 3원75전 6두 구입

설탕 50전

기타 90전(후추 50전, 생강 20전, 미나리 20전 구입)

6) 기호품(31원80전)

술 20전

과일 3원30전(참외 1원, 수박 50전, 밀감 80전, 배 50전, 사과 50전), 과자 2원50전,

별물 2원, 과자 50전, 담배 6원, 장수연 5개, 1년 60개, 기타

합계 3백7원96전

二. 주거비

1) 가옥상환금(5원)

가옥명	간수	구입가	유지년수	연간부담금	수 선 비	계
안거리	4	150	50	3.00	띠 5바리 @80전 4.00 땃줄엮기 4명 2.40 인부 3명 3.00	계 9원40전 12.40
밖거리	3	100	50	2.00	띠 4바리 @80전 3.20 땃줄엮기 4명 2.40 인부 3명 3.00	계 8원60전 10.60
계	7	250	50	5.00		18.00 23.00

2) 수선비(18원)

3) 대지료(垓地料)

4) 집기류 3원57전

합계 26원57전

三. 광열비

1) 신탄류(38원40전)

장작류(35원80전)

1, 2, 3월 신탄 3바리 2원10전

곡물짚 5바리 2원씩 계 12원30전

4, 5, 6, 7, 8, 9월 짚 5바리 2원씩 계 12원

10월 온돌 취사용짚 1원50전

기타 짚 5바리 2원 계 3원50전

11, 12월 온돌용 장작 2원, 취사용짚 5바리 2원씩 계 8원

[계. 신탄 9바리 6원30전 지급
 장작 4바리 4원 구입
 짚단 64바리 25원50전 지급] 35원80전

숯 2원60전 1원30전씩 2가마

2) 등잔용 석유와 기구 5원31전, 석유 5원25전 등피 6전

3) 성냥, 기타 1원80전, 15전씩 12갑.

합계 45원51전

四. 피복비

1) 의복비(28원58전)

양복비 7원50전 학생용 하복 3원, 동복 4원50전
 자가생산 무명
 구입무명 9원25전 무명 1필3원50전, 광목 23전씩 25척
 본견 및 삼베류 2원10전, 삼베값
 인견 1원43전 28전씩 9척
 솜 1원80전 3근 지급
 셔츠 조끼류 6원50전 셔츠류 5원, 조끼 1원50전

2) 신변잡화

작업화
 고무신 12원80전 10켤레분
 양말, 모자 3원16전, 양말 1원80전, 모자 80전, 밑절모자 56전
 기타
 합계 44원54전

五. 문화비

1) 보건위생비(24원68전)

목욕 이발료 75전
 보험료 6원
 비누, 화장품 1원80전
 약값 15원80전 대약 6원, 의사 9원80전
 염료 가성소다 33전, 염료 13전, 소다 20전

2) 육아교육비(22원26전)

교과서 3원
 연필 30전
 수업료 15원40전
 종이류 2원86전
 기타 70전

3) 교통비(11원10전)

- 거마비 8원10전 자동차상
- 통신비 3원
- 기타
- 합계 58원4전

六. 조세 공과금 기타

1) 세금

- 호별세 4원30전
- 가옥세 78전
- 토지세 60전(대지세)
- 기타 4원35전 애국부인회 1원, 적십자 3, 구장과 마을 하인 35전.

2) 접대비 20원94전

현금 3원50전, 떡 7원, 술 3원, 쌀 11승, 쌀 12승을 접대함

3) 교통비 1원80전

4) 기타 95전

합계 33원72전

총계 5백16원34전

가족상황

관 계	연 령	노 동 율	소 비 율	적 요
호 주	54	100	100	장남은 경전(京電)에 근무함
2 남	12	30	50	5년 재학중
3 남	8	10	30	1년 재학중
호주처	53	100	100	해녀
5 녀	16	80	90	해녀잠수 노동력 40%
계	5명	320	370	

고성기(高聖基)의 농업지출

1. 지세 7원20전(농회비 30전 포함)

2. 금비(金肥) 16원65전

유안(硯安·황산암노름) 3가마니, 가마니당 4원 12전

과석(漚石) 3가마 1원55전씩 4원65전

3. 고용인부담 14원80전

남 5명 1원씩 5원

여 14명 70전씩 9원80전

4. 종자대 32원23전

작 물 명	수 량	단 가	가 격
보 리	120	8.75	10.50
밀	25	21.00	5.25
맥주보리	17	12.50	2.13
조	12	10.00	1.20
밭 비	4	13.00	.52
고 구 마	50관	9.00	4.50
콩	16송	17.00	2.72
녹 두	8	21.50	1.72
면 화	21근	4.00	.84
참 깨	1홉	45.00	.05
채 소			2.80

5. 농기구 대금 5원29전

농기구이름과 수량	가 격
쟁 기 1	1.33
호 미 4	.32
낫 2	.18
심 비 2	.40
안 장 1	.54
지 게 1	.25
보리칼(千齒) 1	.20
도 리 깨	.60
조선명석 5	.75
조선가마니 5	.50
갈 꺾 2	.12
쇠스럼(耕起万能) 1	.10

6. 기타 제장비 1원 합계 77원 17전

고성기(高聖基)의 수입

1. 밭작물 조수입

단위: 면적=반보, 수량=석·송, 단가=원·전

작 물 명		면적	주 수 입			부 수 입			가격표	적요
			수량	단가	가격	수량	단가	가격		
앞갈이 작물	조	12.1	11.19	10.00	111.90	63	.40	25.20	137.10	앞갈이 채소
	밭벼	0.7	0.52	13.00	6.76	2	50	1.00	7.76	배추 3.00
	콩	4.3	1.36	17.00	23.29	3	40	1.20	24.49	무우 3.50
	녹두		0.34	21.50	7.31	2	40	0.80	8.11	상차 0.40
	면화	1.7	245	17.27	42.31	5.5	50	2.75	45.06	호박 2.00
	참깨		0.16	45.00	7.20				7.20	양파 0.20
	고구마	3.1	159.1	7.00	111.37	11	30	3.30	114.67	
	채소	0.5			9.10				9.10	
	계	21.4			319.24			34.25	353.49	
뒷갈이 작물	보리	15.0	14.06	8.75	123.03	32	40	12.80	135.83	뒷갈이채소
	밀	3.1	1.66	21.00	34.86	5	40	2.00	36.86	마늘 2.50
	백주보리	2.1	3.06	12.50	38.25	3	40	1.20	39.45	고추 2.80
	채소	0.5			5.80				5.80	
	계	2.07			201.94			16.00	217.94	
합 계		42.1			521.18			50.25	571.43	

2. 담작물(畓作物) 조수입 없음

3. 양잠 조수입 없음

4. 축산물 조수입 없음

5. 농산가공 조수입 없음

6. 대부지(貸付地) 조수입 없음

7. 근로수입 없음

8. 해산물 수입 23원5전(호주치 연 15일, 5년 60일 잠수하여 자급자족한 함)

9. 기타 조수입 9원70전(가옥수선 3원40전, 설나무 6원30원) 총계 6백원18전

고성기(高聖基) 1년 수지(收支)

1. 총수입 6백4원18전

2. 총지출 5백94원76전
 생계비 5백17원59전
 기업비(현금 지출만) 77원17전

3. 차감잔액 9원42전

- 기타 참고사항
 퇴비제조 1백30바리
 해초 20바리
 보리짚 20바리
 쇠똥·말똥 50바리
 기타 잡초 40바리

해초는 호주 안주인, 5녀가 8월상순에서 중순에 걸쳐 뚝뚝
 뜯. 지름 60(모자반)을 채집함. 또 간조(干潮) 때에 해안에
 올라온 해초류

이두문(李杜文) 제주도 서귀면 보목리

1. 가족상황

관 계	연 령	노 동 율	소 비 율	적 요
		%	%	
부	74		60	
모	80	100	50	
호주	53	100	100	
호주안주인	46	100	100	장수질함
장남안주인	30	100	100	"
3 남	21	80	100	"
4 남	19	60	80	장수질함
차녀	17	50	70	올해 초등학교 졸업
5 남	15	20	50	서당에 재학중
3 녀	13	20	20	
6 남	10		20	
7 남	5		10	
4 녀	8		10	
장손	7		10	
차손	5		10	
장손녀	1			
장남	31			] 오오사카에 돈벌러감
차남	28			
계	16명	630	790	

가축

소 ♂ 1두 6세

말 우 1두 5세

돼지 우 2두

닭 우 2마리 병아리 8마리

토끼 앙고라종 10마리

이두문의 농업경영규모

1. 조녹밭 5반(反步) 거리 2정. 자작. 하등(下等)밭

재작년	작년	올해
조(혼작 콩) — 밀 → 자귀풀 2반보	}	보리 조(혼작 콩) : 보리
고구마 — 밭벼(혼작 참깨) 5무보(畝步)		
팥 — 보리 → 조(혼작 콩) 1반5무보		
보리 → 고구마, 1반,		밭벼 : 보리

작년의 수입

밀 8두4승, 밀짚 3바리

보리 3석 보릿짚 10바리

밭벼 6두 벳짚 3바리

자귀풀 20바리

조 2석4두 짚 10바리

고구마 9석(5백22관), 덩굴 5바리

혼작 참깨 2승

혼작콩 8승

2. 사르비밭 2반5무. 거리 3정. 자작 상등(上等)밭

재작년	작년	올해
조 — 보리	조(혼작옥수수)	면화 1반5무
		팥 1반, 보리

작년수입

조 2석2두, 짚 4바리 흉년

혼작 수수 8승 짚 5바리

보리 2석 4두 짚 5바리

3. 부채동산밭 2반보 거리 5정, 자작

재작년 작년 올해

조—보리 팔(흔작 참깨)—보리 조—보리

팔 1두2승 짚은 갈아 넣음

참깨 4승

보리 2석1두. 짚 4바리

4. 머슴물밭 2반5묘, 거리 6정, 자작. 하등밭

재작년 작년 올해

팔 — 보리 조 팔(흔작 참깨) — 보리

작년의 수입

보리 2석8두 짚 8바리

조 1석8두 짚 9바리

5. 소당물 2반 거리 3정. 소작

중등밭으로 종자만 반으로 나눔

재작년 작년 올해

보리 — 조 메밀—보리 고구마

작년의 수입

메밀 3석

6. 구밋논. 2반5무, 거리 10정, 소작

알갈이는 본인, 뒷갈이는 다른 사람(노동력 부족으로)

작년 올해

벼 — 보리 벼 — 보리

소작료로 4두 남입

7. 독꾸리솜밭, 5무, 소작, 중등밭 올해부터 경작하고 제충국을 심음

8. 채소밭, 30평, 자작

배추(가을)

상치, 파, 고구마 묘상, 오이

9. 목화 공동작포 4반보 목화만 소작 10원의 소작료

재작년 작년 올해

보리 — 조 목화—보리 조

작년의 수입

적채면(摘採麵) 2백82근 질 7.2바리

목채면(木採綿) 75근

10. 독꾸리발 2반5무 소작

작년 올해

보리 — 고구마 조 — 보리

작년의 수입

고구마 24석(1천3백92관) 질 12바리

11. 다아솜밭 1반보 거리 2정 자작

재작년 작년 올해

구입	보리	—	조	고구마	묘상	1무보	} 보리
				팔		9무보	

보리 1석1두 짝 2바리

조 7두 직 2바리

12. 띠발 1반보 소작(산림을 관리해 주고 소작료는 무료)

작년 띠 3백 묶음 단가 2천씩 6억

13. 입야 3반5부 관리

장작의 자급을 꾀한

14. 대지 2백50평 소유

이두문(李杜文)의 수입

1) 밭작물 조수입

단위 : 면적=반보, 수량=석·승, 가격=원·전

작 물 명		면적	주 수 입			부 수 입			가격표
			수량	단가	가격	수량	단가	가격	
앞간이 작물	조	7.5	(봉) 7.100	10.00	71.00	(바리) 25.0	40	10.00	81.00
	콩		0.080	17.00	1.36				1.36
	수수		0.080	10.00	0.80				80
	밭벼	0.5	0.600	13.00	7.80	3.0	50	1.50	9.30
	참깨		0.060	45.00	2.70				2.70
	고구마	3.5	(한) 1914	7.00	133.98	17.0	30	5.10	139.08
	팥	2.0	0.120	20.00	2.40				2.40
	메밀	2.0	3.000	11.50	34.50				34.50
	자귀풀	2.0	(바리) 20	1.20	24.00				24.00
	목화	4.0	(근) 357	17.27	61.65	7.2	50	3.60	65.25
	채소				6.99				6.99
	계	21.5			347.18			20.20	367.38
뒷간이 작물	보리	10.5	11.400	8.75	99.75	28.0	40	11.20	110.95
	밀	2.0	840	21.00	17.64	3.0	40	1.20	18.84
	채소				8.00				8.00
	계	12.5			125.39			12.40	137.79
합 계		34.0			472.57			32.40	505.17

2) 답작물(蓄作物) 조수입 11원50전

논 2.5반, 뒷간이 작물 보리 1석2두 @8원75전씩 10원50전 @질 25바리 40전씩 1원

3) 축산물수입 1원

(올해 생산되는 것으로서 자가식용으로 한다)

4) 양잠 조수입 없음

5) 농산가공 조수입 12원50전

6) 대부지(貸付地) 조수입 없음

7) 근로조수입 5원70전

이두문의 해산물 수입

1. 해녀의 수입(1939년 5월 30일 조사)

월	해산물이름	세주이름	수량	단	가	리	원	전	적	요
1	모자반	몸	2	200			4			
2	해삼	미역새	2	1500			30			차녀 6일, 1일 2회(2시간) 잠수함
		미	20	200			40			장남안주인 3일, 1일 2회(3시간) 잠수함
		計					70			
3	꽃	미역새	5	1500			75			
		몸	145	150	2	18				호주처 2일
		미	20	200			40			1일 2회(2시간) 잠수 1일씩
	해삼	몸	(마리) 15		06		90			장남처 7일
		計					423			나머지는 1회(1시간) 잠수
4	미역	미역	(한) 24	110			2640			
	대합	조개	(근) 5	1800			90			호주처 17일
		우미	2	4000			80			1일 2회 잠수 3일. 나머지는
	소라	구쟁이	5	250			13			장남처 18일
	꽃	몸	90	130			117			1회 잠수
	해삼	미	15	06			90			차녀 15일
	성게	몸	(송) 3	400			12			삼녀 6일
		계					3042			
5	소라	구쟁이	200	300			600			
	전복	전복	3	3000			90			호주처 10일, 1일 2회 잠수한다
		계					690			
6	소라	구쟁이	200	300			600			
	전복	전복	6	2500			150			호주처 12일
	멸치	멸치	1석	300			300			1일 1회 잠수
		계					1050			
7	소라	구쟁이	1000	300			3000			호주처 22일
	전복	전복	12	2200			264			1일 1회 잠수
		계					3264			
8	소라	구쟁이	(개) 520	300			1560			호주처 11일
	전복	전복	21	2200			462			1일 2회 잠수
		감태	(마리) 20		05		100			큰바람때 육지에 올라온 것을 호주안주인
		계					2122			2일(1일 3시간)
9		고적몸	50	15			225			호주처 15일, 장남안주인 5일, 차녀 2일, 1
		조개몸								일 2회 잠수
10	소라									다른 사람은 따지만 농사일이 바쁘기 때문
11	전복									에 잠수 못함
12	모자반	몸	(근) 5	200			10			육지에 올라온 것을 채취. 1시간
총			계				10900			

2. 낚시 수입

호주, 자리돔 4두 @60전 2원40전

3. 해녀출가(出稼) 수입

5월~9월 큰머누리와 차녀 둘이서 경남지방에 출가하여 1백22원45전(식비공제, 배
삿을 포함한 수입)

4. 그밖의 해산물 수입

a. 소라 8두 @10전 80전

b. 게(경이) 50구(區) @1전50전

c. 오분자기 2근 @1원50전

합계 1원60전

해산물 총조수입 2백35원45전

9. 임업조수입 11원60전

띠발 3백평 330속(束) @20전 6원60전, 임야 1천평 5원

10. 기타 조수입 1백80원

육지에서 장남, 차남의 연간송금

합계 9백62원92전

이두문 1개년 생활비

조사지 제주도 서귀면 보목리

一. 식료비

1) 곡물류(4백74원8전)

수량단위: 송

원	조		보리		쌀		팥		고구마		매밀		밀		콩	
	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격
1	93	21.62	54	9.72	4	1.40	2	0.40	180	5.85						
2	95	22.09	48	8.64	24	8.40	8	1.60	180	5.85	14	3.01	6	1.32	2	0.36
3	93	21.62	48	8.64	12	4.20	2	0.40	180	5.85	12	2.58				
4	95	22.09	54	9.72					308	6.76						
5	95	22.09	54	9.72					240	7.80						
6	95	22.09	54	9.72					240	7.80						
7			154	27.72	4	1.40	3	0.60					12	2.64		
8			154	28.08	4	1.40	3	0.60					12	2.64		
9			156	28.08	4	1.40	3	0.60					12	2.64		
10	58	13.49	95	17.10	14	4.90	2	0.40	125	3.90						
11	63	14.65	93	16.74	4	1.40	2	0.40	180	5.85						
12	88	20.46	54	9.72	4	1.40	2	0.40	180	5.85					46	8.28
계	775	180.20	1,030	183.60	74	25.90	27	5.40	1,708	55.51	26	5.99	42	9.24	48	8.64

2) 육류(4원60전)

쇠고기
 개, 돼지고기 2원80전
 닭 1원80전, 닭 1마리 1원, 계란 80전

3) 해산물(21원3전)

어 류			패 류			해 조 류		
종류	금액	적요	종류	금액	적요	종류	금액	적요
멸치	3.00		성게	0.20		미역	1.10	
자리	2.40		게	0.50		모자반	0.10	
해삼	0.40		소라	0.80		꽃	0.35	
옥돔	2.40		오분자기	0.30		줄가사리	0.60	
고등어	0.80		대합	0.54		김	0.80	
오징어	2.90		전복	0.44		청각	0.60	
문어	2.80							
계	14.70		계	2.78			3.55	

4) 채소류(12원50전)

배추 5원 지급
 무우 1원 지급
 상치 20전 구입
 오이 4원80전 지급
 기타 1원50전 고사리 50전, 자급밀가루, 기타 1원

5) 조미료(10원67전)

참깨 1원40전 4송 지급
 마늘 2원 지급
 고추 1원84전 지급
 파 35전 지급
 식염 3원70전
 설탕 78전
 기타 60전 별첨

6) 기호품(28전35전)

- 술 13원80전
- 과일 3원65전
- 과자 30전
- 담배 10원60전

합계 5백51원23전

二. 주거비

1) 가옥상환금(5원60전)

가옥명	간수	구입가	유지년수	연간부담금	수 선 비	계
안 새	3	80	50	1.60	띠 4바리 2원40전 종이 1원 띠줄 0.60 노임 2.5인 1.90 5원90전	7.50
바깥새	3	60	30	2.00	띠 3바리 1.80 종이 0.70 띠줄 0.60 노임 2.5인 1.90 5원90전	7.90
창 고	4	40	20	2.00	띠 4바리 2.40 띠줄 0.60 4원90전 노임 2.5인 1.90	6.90
계	10	180		5.60	15.80	22.30

2) 수선비 15원80전

3) 대지료(垵地料) 5원60전

4) 집기류 2원85전

합계 24원25전

三. 광열비

1) 신탄료

장작류(46원80전)

온돌용 : 소 · 말똥 혹은 곡물 짚이나 대 11월~4월 6개월간 84가마니 16원
80전, 소똥, 말똥 곡물 짚 · 대 5월~10월, 6개월간 24가마니 4원80전
귀사용

섣나무 또는 곡물 짚 · 대 11월~4월 6개월간 33바리 13원20전

섣나무 또는 곡물 짚 · 대 5월~10월 6개월간 30바리 12원

솜 70전 1가마니값

2) 석유 및 기구 7원86전 석유 7원50전, 등피 36전

3) 성냥 기타 1원50전

합계 56원86전

四. 피복비

1) 의복비(59원35전)

양복비 12원20전(노동복 동복 1벌, 아이 여름옷 1벌)

자가생산 무명 12원50전(2필만, @5원)

구입 무명 10원(50척분 1필10원20전) 광목

본건 및 삼베류 7원50전(삼베 2필)

인건 3원50전

솜 3원85전 6근값

셔츠 조끼류 9원80전

2) 신변잡화(28원12전)

작업화(地下足袋)

고무신 23원60전 23켤레분

양말, 모자 1원92전, 농사옷과 모자

기타 2원60전, 양말 1원40전 밧 20전, 실 80전, 바늘 20전

합계 87원47전

五. 문화비

1) 보건위생비(23원65전)

목욕 이발료 1원50전

보험료 12원

비누, 화장품 2원75전

약값 6원60전

염료와 소다 80전

2) 육아교육비(22원95전)

- 교과서 2원
- 수업료 16원20전(2인 1개월 1회 1원35전)
- 종이, 연필 3원5전
- 기타 1원70전

3) 교통비(15원25전)

- 거마비 14원45전(출가 선임)
- 통신비 80전
- 기타

합계 61원85전

六. 조세 기타

1) 세금(13원64전)

- 호별세 3원70전
- 가옥세 1원8전
- 대지지세 25전
- 기타 8원60전(애국세금 7원 부인회 1원 구장 수당60전)

2) 접대비(7원50전) 현금 2원, 현물 5원50전

3) 교제비(6원90전)

4) 기타

합계 28원4전

총계 8백9원70전

이두문의 농업지출

1) 지세 1원62전

2) 금비 19원85전

유안(兪安) 4가마니 16원

배합비료 1가마니 3원85전

3) 목화공동작포 지출

타인지출분 44원20전

4) 소작료 43원50전

현금납입 40원(고구마밭 30원, 묵화밭 10원), 현물보리 4두(논 밭그루용)

5) 종자대

작물명	수량	단가	가격	비고	작물명	수량	단가	가격	비고
조	(휴) 75	10.00	0.75		메밀	(휴) 120	12.00	1.44	
콩	10	17.00	0.17		자귀콩	200	20.00	4.00	대점에 따른다
수수	10	10.00	0.10		면화	(송) 50	4.20	2.10	
밭벼	25	13.00	0.33		채소			1.60	
참깨	1	45.00	0.05		보리	840	8.75	7.44	
고구마	(관) 56	9.00	5.04		밀	160	21.00	3.36	
팥	160	18.50	2.96		계			29.34	

6) 농기구대금(10원9전)

농기구 및 수량	가 격	농기구 및 수량	가 격	농기구 및 수량	가 격
쟁기 1개	1.33	지게 2개	0.50	갈퀴 2개	0.12
호미 5개	0.40	천차(千齒) 1개	0.20	경기만능	0.10
낫 3개	0.18	도리깨 5개	1.00	쟁이	0.20
섬비 1개	0.40	조선명석 6개	0.90	적포기	3.18
안장 1개	0.54	조선가마니 6개	0.60	물레	0.44

7) 기타잡비 3원

합계 1백51원60전

이두문(李杜文)의 수지

1) 총조수입 9백62원92전

2) 총 지 출 9백61원29전

가계지출 8백9원69전

기업지출 1백51원60전

차감잔액 1원63전

목화 생산비

제주도 한림면 수원리 1구 고성기(高聖基)

I. 재배법 1만7무

1. 목화의 윤작(輪作)

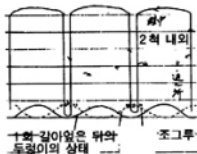
1년제 2년제 3년제 4년제

보리 — 조 목화 보리 — 조 목화

목화종자 21근@4전 84전. 참깨 1홉5전.

2. 갈아엎기(耕起)

제1회경기 3월 상순



밭주변에는 물담이 쌓아있기 때문에 우선 밭두렁
4개 안팎을 가래로 갈고 난 다음 밭 전면(全面)을
한번 정리한다.

노동력 호주 1명 0.6일당 61전, 소 1두60전. 제 1원
21전

통상 1일의 노임

노임(납) 1원1전 : 현금 50전, 식사 3회 제공, 조 5

홉. 밭벼 4홉, 부식물 8전 술 15전, 담배 6전

축력비(畜力費)

현금 50전, 사료 풀 15속 15전, 보리 4속35전.

제2회 밭갈기 4월 중순

밭가는 법은 첫 번째와 같다. 노동력 호주 1인. 0.45일. 45전, 소1두 0.45일 45전.

3. 파종 4월하순~5월 상순

기비(基肥) [퇴구비(堆厩肥) 30바리(1바리 12관 정도로 한다) : 3백60관@2전 7원20전

초목재6바리(1바리 12관정도) : 72관@2전5리. 1원80전 계 9원

기비운반 [말2두 2원
호주 2일 2원2전] 4원2전

종자의 예조회(豫措灰) 8승@10전 80전

노동력(납)0.05일, 5전, 여 0.05일 4전)

과종도(播種圖)



과종법

두 번째로 밭을 간 후 밭 위에 여자 둘이서 30바리의 퇴구비(堆廩肥)를 뿌리고, 그 뒤에 남자 한사람이 소 한 마리로 밭을 갈며 두렁을 만든다. 이렇게 하여 두렁 만들기를 끝낸 바로 뒤를 퇴구비를 뿌리던 여자중 한사람이 도랑에 초목회(草木灰)를 뿌리고, 나머지 한사람은 초목회 뿌린 뒤를 따라가며 씨를 뿌린다. 그런데 과종은 다른 작업공정보다 빠르므로 섬비를 두렁과 두렁사이에 걸쳐 잡아 끌며 흙을 덮는다.

비료주기 : 여자 2명이

여자 1인 퇴구비 뿌림 0.10일

여자 1인 퇴구비 및 초목회 뿌림 0.45일

계 0.55일 39전

땅고르기(整地) : 남 1인 0.45일 45전 소 1두 0.45일 45전

씨뿌리는 여자 1인 0.45일 32전

통상 하루 노임

남	현금 50전
	식사 3회 제공(조 5첩, 밥 4첩 22전, 부식물 8전) 30전
	술 15전
	담배 6전
여	계 1원1전
	현금 40전
	식사 3회 제공 30전
	술

담배

계 70전

축력비(畜力費)

현금 50전

사료 아침 1회, 낮 여러차례(물 15속 15전, 보리4석 35전) 50전

계 1원

4. 제초, 중경(中耕) 솥아내기, 배토(培土)

a. 제1회 제초, 중경, 솥아내기 6월 상순

파종 10일후 발아하고, 파종 1개월후에는 제1회 제초를 한다.

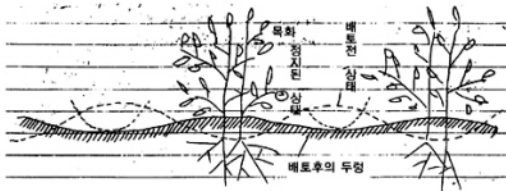
농기구 끌경이(제주호미·표준어 낫) 노임 여자 5인 2원25전

b. 제2회 제초, 중경, 솥아내기 6월중순

제1회 제초 10일후 제초 중경한 길을 마지막으로 포기 사이를 두는 솥아내기를 한다. 포기사이 5촌(寸) 평당 36본입(畝) 노임 여자 4인 1원80전(3명은 고용)

c. 제3회 제초, 중경, 배토, 7월상순 배토

<배토 그림>



목화밭 두렁 사이를 소로 갈아 엮은 흙으로 배토한다.

남 1인 0.3일 15전

노임 여 2인 2.0일 90전(고용)

축력 1두, 0.3두 15전

d. 제4회 제초, 중경 7월 중순. 나무가 우거지고 꽃이 피기 시작할 때 제초에 주의를 기울인다. 단, 풀은 별로 무성하지 않도록.

노임 여2인 90전

통상 1일의 노임

남 { 현금 25전
 식사 2식 20전
 담배 6전
 술
 계 51전

여 { 현금 25전
 식사 2식 20전
 계 45전

축력비

{ 현금 25전
 사료(보리 2송18전, 풀 8전) 26전
 계 51전

5. 새순따기

a. 새순따기 7월 중순~7월 하순

노임 여 1인 45전

b. 필요없는 째따기 7월 하순~8월 상순, 노임 여1인 45전

통상 하루 노임

제초, 중경, 솥아내기, 배토시의 노임에 준한다.

6. 수확 9월 상순~10월 사운

목화따기 { 제1회 여 0.5인
 제2회 여 0.5인
 제3회 여 0.5인
 제4회 여 0.5인
 제5회 여 2.0인
 제6회 여 0.5인
 제7회 여 1.0인 } 계 7인 노임 4원 20전 2백 30근

통상 하루 노임

여자노임 { 현금 30전
 식사3식(조 5숟, 밥배 4숟22전, 부식물 8전) 30전
 계 60전

7. 목화 즐기쁨기 및 건조 11월상순

노임 여2인 1원20전 축력 0.35두 25전

통상 1일 노임

수확의 노임에 준한다.

8. 목화 수확 11월 중순~11월 하순

노임 여 1.5인 60전 15근

여자노임 { 현금 20전
 식사2식 20전
 계 40전

9. 수확량 조사

종별	수량	단가	가격
목화	2.45	17.27	42.31
목화대	5.5	0.50	2.75
참계	16(畝)	45.00	7.20
계			52.26

적요

목화의 등급별 수확량은 명확하지 않기 때문에 전남공판(全南共販) 평균가에 따른다.

$$\text{목화의 단가} = \frac{\text{전남공판금액 } 5,775,523\text{원}}{\text{전남공판 출회근수(出廻斤數) } 33,435,577\text{근}}$$

(이상 1939년 3월말 현재)

10. 토지자본이자

소작료 1반7무(3두5승락) 24원50전(소작료) - 78전(地稅) = 23원72전

법정지가 : 평당 5전

국세 38전 도세(道稅) 26전, 면세(面稅) 14전 계 78전

소작관계 조사

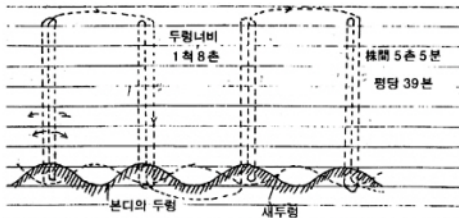
1. 현금납 70%

1두락(斗落) 5무보(畝步) : 보통 6원, 상등전은 1두락 7원의 소작료를 지주에게 선납한다.

2. 생산비 및 반당(反當) 수지계산표

종 별		총 지출	반당지출	적 요
종	자 대	0.89	0.52	
비	료 대	9.00	5.29	
노	임	17.23	10.13	고용노임 11전(반당)
축	력 비	3.90	2.29	
제	제 료 비	0.10	0.06	
농	사 비(農舍費)	0.46	0.28	
농	기 구 비	0.37	0.22	
조	세 기 타 공 과	0.37	0.22	
토	지 자 본 이 자	23.72	13.95	지세 5전(반당)
소	작 료			
지	출 계	56.04	32.96	
부	수 입	9.95	5.85	
차	감 액	46.09	27.11	
수확량	수 량	2.45	144.1	
	금 액	42.31	24.89	
근 당 생 산 비		0.188	0.188	
반 당 수 지 손 익		△3.78	△2.22	
작 부 반 별(作付反別)		1반7표	1반보	
전 체 수 입		52.26	30.74	

목화재배법(木杜文)



1. 발갈기(發掘) 3월하순

발갈기는 1번만 하고 3번 가래로 정지한다.

노임 [남 2인 1원
 소 2두 1원

통상 1일 노임

[남 1인 50전 현물급여 없음
 소 1두 50전 현물급여 없음

2. 파종 5월 상순

정지파종법(整地播種法)은 한림면과 같다.

종자 50근@42전 2원10전

종자예조용(豫用) 초목회 2관 8전

비료대 [기비 [퇴구비 32바리(6백40관) 3원20전
 초목회 7가마니(70관) 2원80전
 추비 ... 배합비로 10관 3원85전

기비 운반

남 1인 76전

소 2두 80전

종자예조(豫措) 여 2인 10전씩 0.2일 12전

기비 뿌리기

여 0.7인 42전

발갈기와 정지

남 1.4인 1원6전

소 1.4두 56전

파종 여 1.2인 72전

파종 1주일후 밭아함

3. 제초, 중경, 솟아내기, 배토

제1회. 밭아 1개월후

여 8인 2원40전

통상 하루 노임 여 현금 30전뿐

제2회. 제1회 20일후

여8인 3원20전

통상 1일 노임, 여 현금30전 점심 1회 10전 계 40전

제3회. 제2회의 20일후

여 5인 2원50전

남 1인 65전

소 1두 60전

통상 하루 노임

남. 현금 40전. 점심 10전 담배 5전, 계 65전

여. 현금 40전. 점심 10전 계 50전

소. 현금 50전. 풀 10속(10전) 계 60전

제4회. 제3회 10일후

여 5인 2원50전

4. 추비뿌리기. 제3회 제초때 중경 전에 뿌린다. 남 0.5인 33전

5. 순따기. 2회에 걸쳐 행한다. 여5인 2원

통상1일 노임

여 현금 30전, 점심 7회 10전 계 40전

6. 수확(목화따기) 4회에 걸쳐 수확. 여 13인 3원90전

7. 목화줄기 뽑기

여 2인 80전 소10두 50전

남 2인 1원

8. 목화고르기(選穗). 포장에서 난잡하게 수확하므로 목화 고르는데 많은 인력이 필요.

여 8인 2원40전

9. 수확(목재·木採)

여 5인 1원50전

수확량 조사

종 별	수량	단가	가격	적 요
목화	357	17.27	61.65	적재(摘採) 2.82근, 목재(木採) 75근
목화줄기	72	0.50	3.60	
계			65.25	

10. 소작료 현금 10원

2. 생산 및 반당 수지계산표

종 별		총 지출	반당지출	적 요
종	자 대	2.10	0.52	
비	료 대	9.85	2.46	구입비료 반당 96전
노	임	27.26	6.82	
숙	력 비	3.46	0.87	
제	재 료 비	0.18	0.4	
농	사 비	0.43	0.11	
농	기 구 비	0.71	0.18	
조	세 기 타 공 과	0.34	0.8	
토	지 자 본 이 자			
소	작 료	10.00	2.50	
지	출 계	54.33	13.58	
부	수 입	3.60	0.90	
차	감 액	50.73	12.68	
수확량	수 량	357.0(斤)	89.3(斤)	
	금 액	61.65	15.41	
근	당 생 산 비	0.142	0.142	
반	당 수 지 손 익	10.92	2.73	
작	부 반 별	4.00(反)	1.00(反)	
전	체 수 입	65.25	16.31	

고구마 재배법

제주도 성산면 교성리

I. 재배면적 1반보

고구마 3백60관 @13원 46원80전

수확량 줄기 4바리 @50전 2원

계 48원80전

토지이용 재작년 작년 올해

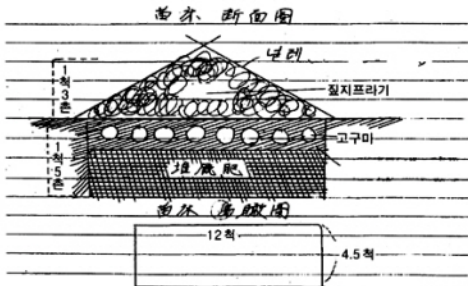
조 고구마 — 보리 조

II. 고구마 묘상

묘상면적 1평반

심는시기 4월상순

종자량 32관 @13전 4원16전



널레, 고미(藁·고미=가칠개 한 갈래)를 만드는데는 띠1바리 1원20전(띠1바리로 널레 6아름)
짚지프라기 7짐 @5전 35전

비료대 { 퇴구비(堆糞肥) 15짐 @10전 1원50전
오줌 4허벅 @2전씩 8전
계 1원58전

노 입

묘상을 구형(矩形)으로 파서 퇴구비를 넣어 흙을 비료가 보이지 않을 정도로 덮고,
고구마를 집어 넣어, 고구마가 보이지 않을 정도로 흙을 덮는다.

구덩이 파기 : 남자 2인 0.5일씩 80전

고구마 묻기 : 남자 2인 0.2일씩 0.4일 32전

흙을 덮은 후에는 방한용으로 짚지프라기를 넣어 비가 새지 않도록 널레를 씌운다.
이렇게 해서 13일쯤 지나면 발아하므로 발아하는 모양이 보일 때, 짚지프라기를 제고,
공기가 통하게 하고 햇볕을 쬐어준다.

추비

오줌 4허벅을 발아 5일후부터 제5회 이식때까지 여러차례에 걸쳐 물에 타서 준다.
비가 올때에는 줄기 위로부터 직접 뿌리지만 가뭄 때는 물에 많이 희석하여 줄기에
달지 않도록 뿌리에 주의하며 뿌린다.

추비 및 기타 손질. 여 0.3인 21전

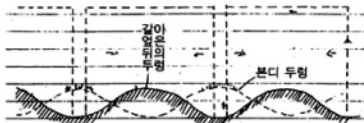
채묘(採苗)

제1회 여 0.05인	} 계 0.85인 60전
제2회 여 0.10인	
제3회 여 0.25인	
제4회 여 0.40인	
제5회 여 0.05인	

묘상 뒷정리. 남 0.1인 8전

III. 고구마 본밭(本畝)

1. 제1회 발갈기



처음에는 가래로 3, 4두령을 갈고서 그 후 두령마다 차례대로 밭을 간다.

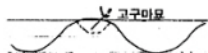
노임 [남 1인 0.35인 28전
소 1두 0.35두 28전

제2회 발갈기. 제1회 이식. 작년은 5월하순, 4월하순 이후 비를 기다려 이식했다. 밭갈기는 제1회의 방법으로 밭전체를 간다.

노임 [남 1인 0.5인 40전
소 1두 0.5두 40전

이식 0.1반

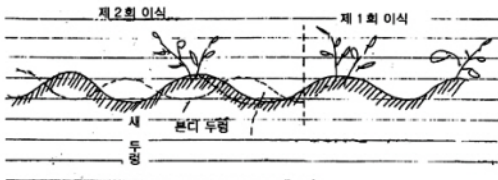
밭간 후에 손으로 구덩이를 파서 줄기를 5, 6촌(寸)씩 잘라서 이식한다.



노임 [남 0.2일 16전
여 0.2일 14전] 계 30전

2. 제2회 이식

제1회 이식후 비가 오기를 기다려 제2회 이식을 한다. 묘는 제1회의 나머지분을 쓴다.
이식면적 0.15반



두 번째 이식할 밭은 그날 소용될 만큼만 소로 간다.

정지 [남 0.10인 8전
소 0.10두 8전

이식 : 여 2인 0.6일 42전

제3회 이식

제2회 이식후 비를 기다려서 6월 중순. 이식면적 0.25반

정지 [남 0.25인 20전
소 0.25두 20전
이식 [남 0.60인 48전
여 0.60인 42전

제4회 이식. 6월 하순

정지 [남 0.40인 32전
소 0.40두 32전
이식 [남 2인 0.7일씩 1.4명 1.12전
여 1인 0.7일 49전

이식면적 0.40반

제5회 이식

이식은 모두 비가 온 뒤에 이루어지므로 정지 공정은 늦어진다. 이식면적 0.10반

정지	남 0.80인 6전	
	소 0.08두 6전	
이식	남 0.20 16전	
	여 0.20 14전	

3. 제1회 제초, 6월 하순~7월 상순

제1회 이식한 것만 골쟁이(제주호미)로 제초한다.

노임 여 0.7일 49전

제2회 제초 중경(中耕), 7월 중하순

노임 [남 2인 1원40전
여 1인 70전

농기구: 골쟁이

제3회 제초 중경

노임 [남 1인 70전
여 1인 70전

토지가 척박, 풀이 무성하지 않아서 제초 노동력이 적게 들었음.

4. 제1회 줄기뒤집기, 8월하순

노임 [남 0.6인 42전
여 0.6인 42전

제3회 제초를 겸하는 경우도 있음

제2회 줄기 뒤집기

노임 남 0.8인 56전

5. 고구마 캐기

처음에 낮으로 줄기를 모두 베어 골쟁이로 고구마를 캔다. 캐어낸 고구마는 구덩이 곳곳에 구덩이에 모아놓고 1~2일후에 가마니에 넣어 저장하거나 판매한다.

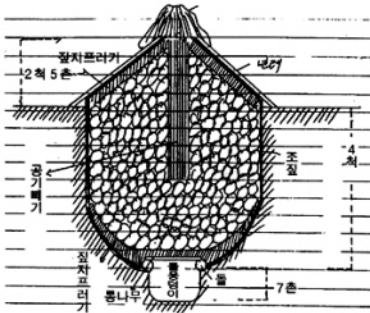
노임 [남 5일 4원50전
호주안주인 4일 2원80전

고구마 캔 때 노동력이 많이 필요한 것은 남자(호주)가 지게로 고구마를 운반하기 때문이다. 더구나 운반노동력은 4명이다.

IV. 고구마 저장

저장량 3석(1백74판)

저장용 단면도(断面圖)



저장 후에는 맑은 날을 택해 40일후 즙지를 빼고 안의 습기를 제거한다. 저장시작-
렌 다음날, 캐기시작-묘상물기 5일전.

〈저장용 조감도〉



바깥지름 3척7촌, 안지름 7촌

재료비

넙치 2개 40전

즙지 띠 1속 8전

잘차프라기 1바리 10전

조질 5속 20전

함께 대 2속 2전

계 80전

노임

저장용 파기. 남 1인 0.2인 16전

고구마 돌리기. 남 2인 0.2일씩 0.4일 32전

마무리. 남 1인 0.2인 16전

계 64전

V. 고구마 썰어 말리기(切干)

절간량 2백근(32판) 8원

생고구마량 6백근(96판) 9원30전 (생산비로부터 산출한다)

절간기(切干機, 고구마 썰는 기계) 도농회가 장려하는 문명식(文明式) 1통(10호를 1통이라 한다)=1대를 공동구입하는데, 1호당 부담금 60전이다.

노임

고구마씻기. 안주인 0.5일 40전

고구마썰기. 호주 0.4일 28전

건조. 호주 1.0일 80전

안주인 1.0일 70전

계 2원18전

VI. 작업마다의 임금

말갈기	남 80전 소 80전	현금 50전 현물 30전 식사 3번 20전, 담배 10전
		현금 50전 현물 30전 건조 3속6전, 조 1승 24전
이식	남 80전	현금 50전 현물 30전 식사 3번 20전, 담배 10전
	여 70전	현금 50전 현물 20전 식사 3번 20전
재초	남 70전	현금 50전 현물 20전
	여 70전	현금 50전 40전, 식사 3번 30전 현물 30전 아이를 데려옴

고구마케기와 운반 $\left[\begin{array}{l} \text{남 } 90\text{전 현금 } 60\text{전} \cdot \text{현물 } 30\text{전} \text{ 식사 } 3\text{번 } 20\text{전, 담배 } 10\text{전} \\ \text{여 } 70\text{전 현금 } 50\text{전} \cdot \text{현물 } 20\text{전} \text{ 식사 } 3\text{번 } 20\text{전} \end{array} \right.$

기타 $\left[\begin{array}{l} \text{남 } 80\text{전 현금 } 50\text{전} \cdot \text{현물 } 30\text{전} \text{ 식사 } 3\text{번 } 20\text{전, 담배 } 10\text{전} \\ \text{여 } 70\text{전 현금 } 50\text{전} \cdot \text{현물 } 20\text{전} \text{ 식사 } 3\text{번 } 20\text{전} \end{array} \right.$

VII. 농사비(農舍費)

구입가 1백원 50년 유지, 연감가액(年減價額) 2원

수선비 11원80전

부담비율 2%, 11원80전 $\times 0.02 = 24\text{전}$

VIII. 조세 공과

농회비 및 호별세, 3원55전 $\times 0.03 = 11\text{전}$

가옥세 66전 $\times 0.02 = 1\text{전}$

IX. 농기구비

농기구명 및 수량	연간감가
쟁기 1개	1.33
호미 1개	0.40
낫 1개	0.18
지게 2개	0.50
조 선 명 석	0.90
조 선 가 마 니	0.60
경 기 만 농 1개	0.10
쟁이 1개	0.20
계	4.21

부담율 10%, 42전

X. 토지자본이자

유지(類地) 소작료 10원

지세 17전, 부담비율 고구마 80%, 보리 20% $(10\text{원} - 17\text{전}) \times 0.80 = 7\text{원}86\text{전}$

고구마 생산비

조사지 제주도 성산면 고성리

1. 노임 및 축력비

작업종류		반당 노력								적요
		노임						축력비		
		인원수			금액					
		남	여	계	남	여	계	두수	금액	
표상	구덩이파기	1.00		1.00	0.80		0.80			손질은 관수 및 그밖의 손질임
	고구마심기	0.40		0.40	0.32		0.32			
	추비사용 손질		0.30	0.30		0.21	0.21			
	묘캐기		0.85	0.85		0.60	0.60			
	묘상정리	0.10		0.10	0.08		0.08			
	묘상소개	1.50	1.15	2.65	1.20	0.81	2.01			
본밭	발갈기	0.85		0.85	0.68		0.68	0.85	0.68	
	기비 뿌리기									
	정지	0.83		0.83	0.66	0.83	0.66	0.83	0.66	
	이식	2.40	2.30	4.70	1.92	1.61	3.53			
	제조·중경	3.00	2.70	5.70	2.10	1.89	3.99			
	줄기 뒤집기	1.40	0.60	2.00	0.98	0.42	1.40			
	고구마 캐기	5.00	4.00	9.00	4.50	2.80	7.30			
	고구마캐기까지 소개	13.48	9.60	23.08	10.84	6.72	17.56	1.68	1.34	
	고구마고르기									
	건조									
	포장									
	기타									
	고구마캐기까지 소개									
총 계		14.98	10.75	25.73	12.04	7.53	19.57	1.68	1.34	

2. 생산비 및 반당수지 계산표

종 별		금 액		적 요
		원	전	
종	자	대	4	16
비	료	대	1	58
노		임	19	57
축	력	비	1	34
제	재	료	1	55
농	사	비		24
농	기	구		42
조	세	기		12
토	지	자	7	86
소	작	료		
지	출	제	36	84
부	수	입	2	00
차	감	액	34	84
수확량	수	량	360	(관)
	금	액	46	80
관 당		생 산 비		97
반 당		수 지 손 익	11	92
반 별		작 황	1	(反)
전		제 조 수 입	48	80

절간고구마의 생산비

1. 노임 및 축력비

작업종류		반당 노력							적요
		노임						축력비	
		인원수			금액				
		남	여	계	남	여	계		
고구마 저장	움파기	0.35		0.35	0.28		0.28		생고구마 300관당 절간 100관당
	저장	0.85		0.85	0.68		0.68		
	움터정리	0.20		0.20	0.16		0.16		
	계	1.40		1.40	1.12		1.12		
고구마 절간	고구마 씻기		1.55	1.55		1.09	1.09		
	고구마 찧기	1.25		1.25	1.00		1.00		
	건조	3.10	3.10	6.20	2.48	2.17	4.65		
	계	4.35	4.65	9.00	3.48	3.26	6.74		
총계		5.75	4.65	10.40	4.60	3.26	7.86		

생고구마 300관당
절간 100관당

2. 절간고구마 1백관당 생산비, 고구마 생고구마 생산비에 따른 절간고구마의 생산비 계산은 부당함.

종 별	금액	적 요
씨 고 구 마 대 금	29,07	100당 고구마생산비 9원68전9리의 300관대
노 임	7,86	
제 제 료 비	1,22	씨대금 72전 질지프라기 1.5바리 15전 조질단 8다발 32전, 참깨단 3전
농 구 비	14	고구마 자르는 기계 60전의 1년/10년분 6전, 썰이·삽 8전
절 간 100당 생 산 비	38,29	
실 제 수 입	25,00	관당 25전의 계산으로 한다
차 감 관 액	△13,29	

고구마의 직파(直播) 조사

조사지 제주도 제주시 화북리 김식추(金植秋)

관계	연령	노동율	소비율	적 요
호주	45	100		
안주인	43	100		
차남	21	100		
차남안주인	19	100		천정에 가 있을 때가 많다
3남	8			
4남	6			
장녀	14	50		
차녀	10			
5남	4			
호주모	78			
장남	24			남양지방의 트럭도(島)에서 장사함
큰며느리	22	100		
장손녀	3			

축산 {
 송소 5세
 말 없음
 돼지 송1마리
 닭 없음

농업경영 상태

1. 예꽃밭 3반5무보 거리 2정, 자작, 중등밭

3년전	재작년	작년	올해
고구마	맥주보리 2반보	조 3반5무	맥주보리 2반 고구마 나맥 1반5묘 조

2. 동주원밭 3반5무보 거리 3정 자작, 하등밭

재작년	작년	올해
고구마 — 휴한	고구마 2반본 — 휴한	고구마 — 2반보 — 휴한
밭비 1반5무(혼작 콩)	— 맥주보리, 조 1반5묘	— 맥주보리, 밭비 1반5무 — 맥주보리(혼작 콩)

3. 목초지 5무보 자작

목초를 10바리 정도 뺌

4. 길새왓밭 2반5무, 소작

작년	올해
나맥 — 고구마	자신이 경작하지 않음
고구마만 경작, 고구마는 지주와 반씩 나누고, 즐기는 자신의 소유가 됨.	

5. 대(대·채소밭) 5필

고추, 상치, 마늘을 경작함.

가을부터 이듬해 봄에 걸쳐 고구마 저장용의 부지가 된다.

작업시기에 따른 노임

밭 갈 이	노임	남
		현금 60전 현물 30전 식사 3번 24전. 담배 6전 계 90전
	여	현금 50전 현물 24전 식사 3번 계 74전
축력비		현금 60전 현물 30전 건초 1짐(10속) 30전 계 90전

과 종 · 이 식	노임	남	현금 60전 현물 40전 식사 3번 24전, 담배 6전 계 1원
		여	현금 50전 현물 24전 식사 3번 계 74전
	축력비		현금 60전 현물 30전 건조 1지개값 계 90전

제조, 요령기	남 녀	현금 30전 현물 24전 식사 3번 24전 계 54전
------------	--------	-------------------------------------

수확	남	현금 50전 현물 40전 식사 3번 24전, 담배 6전, 술 10전 계 90전
	여	현금 40전 현물 24전 식사 3번 계 64전

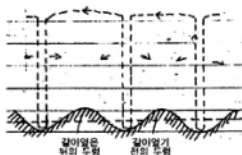
축력비는 과종, 이식 때와 같다.

직파(直播) 고구마 재배법

1. 밭갈기

면적 2반보 거리 3정

제1회 밭갈기, 3월 중순



지난해엔 고구마를 심었는데 이를 캐고 난 뒤는 평평한 두렁이 됐다.

밭을 일꾼 후에는 반드시 흙을 부수어 부드럽게 한다.

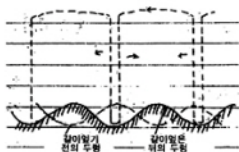
〈발갈기〉

남 1.0인 90전

소 1.0두 90전농기구	{ 가래 쟁이 곰배
곰배질 남 1.5인 1원 35전	
제2회 발갈기(3월 하순)	

발갈기	{	남 0.8일 72전
		소 0.8일 72전

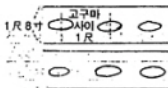
곰배질 남 1.3일 1원17전



II. 파종, 도랑두렁(溝畦) 4월상순
씨고구마량 203관 @8원62전, 17원50전
고구마 선별, 안주인 1.0인 74전

1. 부패한 것
2. 싹틀 가망이 없는 것
3. 형태가 작은 것

파종후의 단면도(파종 당감)



고구마는 반드시 두렁과 같은 방향으로 눕혀서 심는다.

기비 ... 퇴비 20지게@10전 2원

파종법

파종 전날에 우선 퇴구비(堆糞肥)를 밭 전체에 뿌려두고 파종 당일에는 소 한 마리가 쟁기로 두령을 만들고, 그 바로 뒤를 남자 한 사람이 두령과 도랑의 흙을 가래로 긁어 올리며 여기에 이어 4명의 여자가 고구마를 1척 간격으로 늘어 놓으면 남자 3명은 손으로 고구마 구멍이를 파서 고구마를 심는다. 이 경우 고구마를 재빠르게 심도록 거든다.

또 두령을 복돋운 후에는 반드시 그날로 파종해야 하는데 이것은 흙이 말라버려서 딱딱해지기 때문이다.

기비운반 [남 15인 1원50전
소 1두 90전

기비시용 남 0.85인 85전

정지(整地) [남 1.60인 1원60전
소 0.8두 72전

파종 [남 2.4인 2원40전
여 2인 2원37전

III. 제초중경(除草中耕)

제1회 제초 5월 상순

노임 여 7.0인 3원78전

이때는 팔아하여 지상에 썩이 5~6분(分) 나왔을 때 골갱이를 이용하여 제초한다. 퇴구비를 쓰지 않는 사람은 이때에 2반5무에 유안(糞安) 1가마니를 뿌린다.

제2회 제초 5월 하순

노임. 여 9.0인 4원86전

당굴은 1척 안팎으로 뺀고, 제초는 골갱이로 제1회 때와 마찬가지로 행한다. 이 시기는 잡초가 무성하기 때문에 많은 노동력이 필요하다.

제3회 제초 7월 중순

노임. 여 7.0인 3원78전

제2회 제초후 50일이 지나서 농구는 육지부의 호미(낫)를 사용한다. 당굴은 자르기 때문에 그다지 뺀지 않고 따라서 줄기 뒤집기를 할 필요가 없다.

IV. 모뽏기. 6월 중순

방법과 주의사항

1. 당굴은 1척 이상 자라 있어야 한다.

2. 모를기 때에는 고구마 하나에 7~8개의 줄기가 나와 있어도 고구마 하나에서 덩굴을 4개 이상 따지 않도록 한다.
3. 파종밭 1반보에서 1~3반보분의 덩굴을 채취한다.
4. 덩굴은 낮으로 조심스럽게 뿌리부분부터 잘라낸다.
5. 1반보에 이식하려면 1.5바리(3점)의 줄기가 필요하다.

채묘량(採苗量)

판매채묘량 3바리 3원

자가용 채묘량 5바리 5원

노임. 남 1.0인 54전. 판매용으로 3회에 걸쳐 일한 대가의 합계

여 2.0인 108원 자가 사용분을 하루에 전부 채묘함. 계 3.0인 1원62전

V. 수확. 8월 하순~9월 상순

제3회 제초 50일 후에 수확한다. 수확은 먼저 낮으로 줄기를 잘라내고 그 다음에 쇠스럼으로 파낸다.

노임	[	덩굴 자르기 남 3.0인 2원70전
		고구마 캐기 [남 4.0인 3원 60전 여 4.0인 2원56전
수확고	[	고구마 [판매용 11석2두(6백49관 6백돈중) 자가용 1석(58관) 계 7백7관6백돈 @8원62전 61원
		덩굴 30바리 @30전 9원

계 70원

고구마대금 제주1두(4승)=20전

고구마를 캐어 밭에 둔 상태로 상인에게 판다. 그렇게 하면 상인은 여자 10명 정도 데리고 와서 포장하여 시장에 운반한다.



직과고구마덩굴로 이식한 고구마밭의 수지(收支)

1. 밭갈기
면적 2반5무

제1회 밭갈기 6월 상순

보리를 베고 나서 비가 온 후에 밭을 간다.

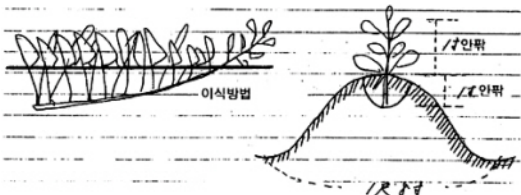
두렁폭 1척9촌, 두렁의 깊이 1척3촌

노임 [소 10두 90전
사람 10인 90전

II. 이식(移植)

제2회 밭갈기 및 정지. 6월 하순

제2회 밭갈기는 반드시 비가 온 후에 행하고 또 그 날 옮겨 심어야 한다.



덩굴의 길이는 씨고구마에서 채취한 상태 그대로의 길이, 1척~3척3촌을 자르지 않고 원형 그대로 옮겨 심고 비료없이 경작한다.

이식 방법

소가 밭을 갈고 지나가면 남자 다섯 사람이 손으로 구멍을 파서 덩굴을 심는다.

노임 [땅고르기 [남 2인 1원90전
소 1두 90전
이식 남 5.5인 4원95전(0.5인은 모종 운반)

모종대금 5바리 5원

III. 제초중경

제1회 제초 8월 상순

옮겨 심은 지 40일이 지나면 제주도 호미(괭이)로 제초 중경을 한다.

노임. 여 10인 5원40전

제2회 제초 9월 하순

제1회 제초후 50일 뒤 골갱이로 제초한다.

노임. 여 15인 8원10전

IV. 덩굴 뒤집기 10월상순

노임. 남 5인 4원50전

V. 캐내기

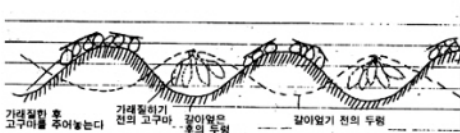
수확량	{	고구마 19석4두(1천1백25칸2백돈중) 97원
		제주도 1두=20전 1백관당 8원62전
		덩굴 34바리 @30전 10원20전
		계 1백7원20전

농구(農具): 육지호미, 삼태기, 낫, 가마니, 쟁기 등

수확법



캐내기 전날 덩굴을 베어 내고 가래로 고구마 바로 밑을 간다. 그러면 고구마줄은 사란은 소가 다음 두렁에 돌아오기 전에 고구마를 주어서 앞두렁 위에 놓는다.



또 가래질은 반드시 밭 오른쪽부터 시작하고, 오른쪽 끝에 반(半) 두렁을 만들어, 그 위에 캐낸 것들을 쫓아 놓는다. 두렁 위에 놓인 고구마는 한군데로 모아 놓고, 한군데로 모아 놓은 고구마는 다음날 작은 뿌리, 덩굴 등을 잘나래어 선별한다.

노임	덩굴잘라내기 남 4인 3원60전(고구마 캐기 전날 자른다)	계 23원48전
	밭갈기 남 1인 90전	
	소 1두 90전	
	고구마캐기 여 6인 3원84전	
	여 1인 64전	
	고구마 모으기 (요소 요소에 모은다)	
	남 2인 1원80전	
	선별 여 10인 6원40전	
	운반 남 6인 5원40전(저계로 운반한다)	
내역	남 13인 11원70전	
	여 17인 10원88전	
	소 1두 90전	

고구마 생산비(직파)

조사지 제주도 제주시 화북리

1. 노임 및 축력비

작업종류	총면적의 노임·축력비(畜力費)								반당 환산							
	노 임						축력비		노 임						축력비	
	인원수			금 액					인원수			금 액				
	남	여	계	남	여	계	두수	금액	남	여	계	남	여	계	두수	금액
비고구마 선별		1.00	1.00		0.74	0.74			0.50	0.50		0.37	0.37			
밭갈기	1.80		1.80	1.62		1.62	1.80	1.62	0.90		0.90	0.81		0.81	0.90	0.81
밭고르기	4.40		4.40	4.12		4.12	0.80	0.72	2.20		2.20	2.06		2.06	0.40	0.36
기비(基肥)운반	1.50		1.50	1.50		1.50	1.00	0.90	0.75		0.75	0.75		0.75	0.50	0.45
기비뿌리기	0.85		0.85	0.85		0.85			0.43		0.43	0.43		0.43		
파종	2.40	3.30	5.60	2.40	2.37	4.77			1.20	1.60	2.80	1.20	1.18	2.38		
파종까지 합계	10.95	4.20	15.15	10.49	3.11	13.60	3.60	3.24	5.48	2.10	7.58	5.25	1.55	6.80	1.80	1.62
제조·중장·배토		23.00	23.00		12.42	12.42			11.50	11.50		6.21	6.21			
재묘(採苗)	1.00	2.00	3.00	0.54	1.08	1.62			0.50	1.00	1.50	0.27	0.54	0.81		
덩굴 뒤집기																
후비 뿌리기																
고구마 캐기	7.00	4.00	11.00	6.30	2.50	8.86			3.50	2.00	5.50	3.15	1.28	4.43		
수확까지의 합계	8.00	20.00	28.00	6.84	16.06	22.90			4.00	14.50	18.50	3.42	8.03	11.45		
고구마 선별																
건조																
포장																
기타																
수확후의 합계																
총 계	18.95	33.30	52.15	17.33	19.17	36.50	3.60	3.24	9.48	16.60	26.08	8.67	9.58	18.25	1.80	1.62

2. 생산비 및 반당(反當) 수지계산표(直播)

종 별		금 액		적 요
		총면적	반당	
		門畝	門畝	
종 자 대		17 50	8 75	
비 료 대		2 00	1 00	
노 임		36 50	18 25	
축 력 비		3 24	1 62	
제 제 료 비		45	23	
농 사 비(農舍費)		32	16	연간수선감가액 계 16원, 부담비율 2%
농 기 구 비		91	46	
조 세 기 타 공 과		12	6	호별세, 가옥세 4원 부담비율 3%
토 지 자 본 이 자		30 36	15 18	30원50전 - 14전 = 30원36전
소 작 료				
지 출 계		91 40	45 71	
부 수 입		14 00	7 00	
차 감 액		77 40	38 71	
수확량	수 량	707 000	353 800	
	금 액	61 00	30 50	
관 당 생 산 비		10 938	109	
반 당 수 지 손 익		△16 40	△8 21	
반 별 작 황		2 反	1 00	
전 체 조 수 입		75 00	37 50	고구마, 덩굴의 합계임

<적요>

1. 농기구비는 안장 1개, 낫 3개, 가래 1개, 쟁이 1개, 조선가마니 2개, 삼태기 2개의 연당가(年當價) 3원4전의 30%로 한다.
2. 제제료비, 가마니 10개 4원50전의 10% 45전

고구마 생산비(이식)

조사지 제주도 제주시 화북리

1. 노임 및 축력비

작업종류	분류		총면적의 노임·축력비								반당 환산							
			노 임						축력비		노 임						축력비	
	인원수			금 액			인원수				금 액							
	남	여	계	남	여	계	두수	금액	남	여	계	남	여	계	두수	금액		
밭갈기	1.00		1.00	0.90		0.90	1.00	0.90	0.40		0.40	0.36		0.36	0.40	0.36		
기비 운반																		
기비 뿌리기																		
땅고르기	2.00		2.00	1.90		1.90	1.00	0.90	0.80		0.80	0.76		0.76	0.40	0.36		
옮겨심기	5.50		5.50	4.95		4.95			2.20		2.20	1.98		1.98				
옮겨심기까지의 계	8.50		8.50	7.75		7.75	2.00	1.80	3.40		3.40	3.10		3.10	0.80	0.72		
제초·중경·배토		25.00	25.00		13.50	13.50				10.00	10.00							
추비뿌리기																		
덩굴 뒤집기	5.00		5.00	4.50		4.50			2.00		2.00	1.80		1.80				
고구마 캐기	13.00	7.00	20.00	11.70	4.48	16.18	1.00	0.90	5.20	2.80	8.00	4.68	1.79	6.47	0.40	0.36		
고구마 캐기까지의 계	18.00	32.00	50.00	16.20	17.98	34.18	1.00	0.90	7.20	12.80	20.00	6.48	7.19	13.67	0.40	0.36		
고구마 고르기		10.00	10.00		6.40	6.40				4.00	4.00		2.56	2.56				
건조																		
포장																		
기타																		
수확후의 합계		10.00	10.00		6.40	6.40				4.00	4.00		2.56	2.56				
총 계	26.50	42.00	68.50	23.95	24.38	48.33	3.00	2.70	10.60	16.80	27.40	9.58	9.75	19.33	1.20	1.08		

2. 생산비 및 반당수지 계산표(어식)

종 별		금 액				적 요
		총면적		반당		
		㎡ 錢		㎡ 錢		
종 자 대		5	00	2	00	
비 료 대						
노 임		48	33	19	33	
숙 력 비		2	70	1	08	
제 재 료 비			60		24	
농 사 비			32		13	연간수선감가액 계 10원, 부담비율 2%
농 기 구 비		1	07		43	
조 세 기 타 공 과			12		5	호별세, 가옥세 4원 부담비율 3%
토 지 자 본 이 자						
소 작 료		45	00	18	00	고구마 15석(522관) 45원
계		103	14	41	26	
부 수 입		10	20	4	08	
차 감 액		92	94	37	18	
수확량	수 량	1125관 200돈		450 080		
	금 액	97	00	38	80	
관 당 생 산 비		8	260		08,26	
반 당 수 지 손 익		4	06	1	62	
반 별 작 황		2만 5부		1	00	
전 세 조 수 입		107	20	42	88	

〈적요〉

1. 농기구비는 낫 3개, 가래 1개, 쟁이 1개, 삼태기 2개, 제주호미(굴쟁이) 4개, 육지호미(낫) 3개, 조선가마니 5개, 계 3원57전의 30% 1원7전
2. 제재료비는 가마니 12개 6원의 10% 60전

절간고구마의 생산비

조사지 제주도 제주시 화북리

1. 노임 및 축력비

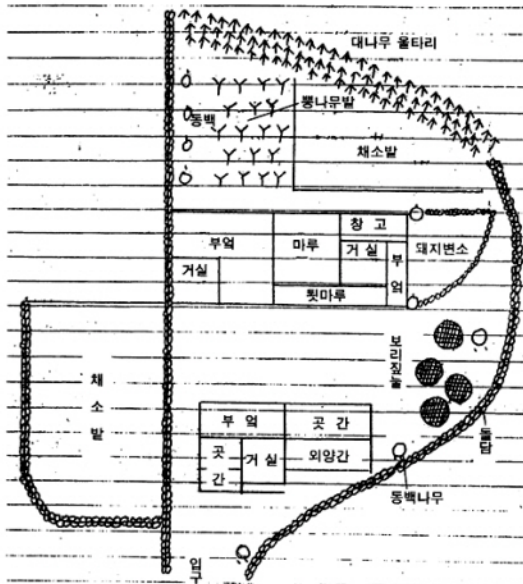
작업종류		노동력								적요
		노임						축력비		
		인원수			금액					
		남	여	계	남	여	계	두수	금액	
고구마 저장	음파기	0.30		0.30	0.27		0.27			
	저장	0.45	0.30	0.75	0.41	0.19	0.60			
	음터정리	0.20		0.20	0.18		0.18			
	계	0.95	0.30	1.25	0.86	0.19	1.05			
고구마 절간	고구마 씻기		1.00	1.00		0.64	0.64			
	고구마 썰기	1.00		1.00	0.90		0.90			
	건조	3.00		3.00	2.70		2.70			
	계	4.00	1.00	5.00	3.60	0.64	4.24			
총 계		4.95	1.30	6.25	4.46	83	5.29			

2. 절간고구마 1백관당 생산비

종 별	금액	적 요
종 자 대(400관)	33.04	
노 임	5.29	
제 재 료 비	3.17	용제료 1.22, 조선명식 7매 1원5전, 명식 10매 90전
농 구 비	12	물명식 고구마 썰는 기계 42전 1/10 4전, 살·쟁이 8전
절 간 100당 생 산 비	41.62	
실 제 수 입	23.00	
차 감 손 익	△18.62	

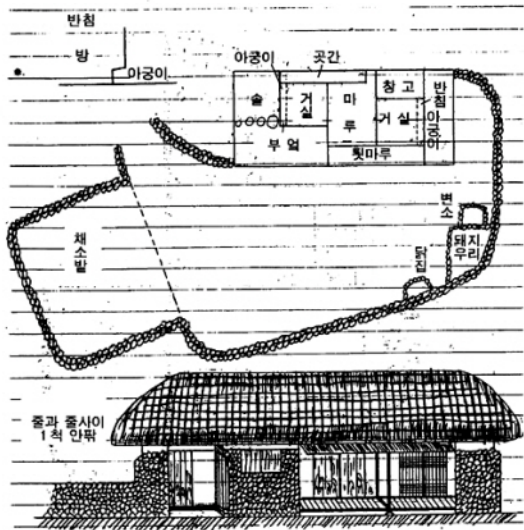
변택은(邊宅院) 주택 조감도

제주도 서귀면 서흥리



박관희(朴寬熙)의 주택구도

제주도 제주시 2도리

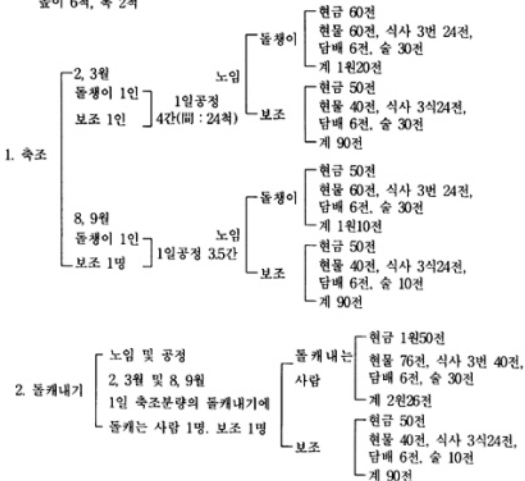


제주도에 있어서 돌담 조사

※ 돌쟁이 — 돌담을 쌓는 사람을 돌쟁이라 한다.

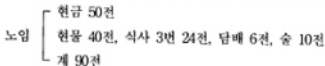
1. 김울타리

높이 6척, 폭 2척



3. 운반인

본부락과 석장(石場)까지의 거리 4정(축조 1일분에 남자 8명)



유지연수. 보통상태에서 1백년

10년마다 1회 수선 1원50전 내외

II. 경작지의 돌담

높이 4척, 폭 1척 8촌

1. 축조 { 2, 3월 1일 공정 6간, 돌담쌓는 사람 1명, 보조 1명
 노임은 집울타리 쌓을 때와 같다.
 8, 9월 1일 공정 5간. 돌쟁이 1인 보조 1인, 노임은 집울타리 쌓을 때와 같다.

2. 캐내기. 들에 맡으므로 팥 필요 없음

3. 운반 남자 5인

노임은 집울타리 쌓을 때와 같다. 1일공정은 봄, 가을 1일분에 남자 5명을 필요로 한다.

유지연수 1백년

10두락(斗落 5반보)분의 수선비는 10년에 2원 안팎

III. 방목지

높이 6척, 폭 3척

1. 축조 { 2, 3월 1일 공정 4간
 돌쟁이 1명, 보조 1명
 노임은 집담장 쌓을 때와 같다.
 8, 9월 1일 공정 3.5간
2. 캐내기 { 2, 3월 1일분에 남자 4명
 남자 4명의 노임은 집담장 쌓을 때 보조의 노임과 같다.
 8, 9월 위와 같다.
3. 운반 { 1일분에 남자 8명
 노임은 집울타리 쌓을 경우와 같다.

유지연수 1백년

수선은 10두락(斗落 5반보)분으로서 매년 축조인부 10명내외

즉, [돌쟁이 5인 6원
 보조 5인 4원50전] 계 10원50전

IV. 묘지 돌담

높이 2척5촌, 폭 1간

┌ 2, 3월 1일 공정 1간 ┐

1. 축조 [8, 9월 1일 공정 5척] 노임은 집담장과 같다. 둘쟁이 1명 보조 1명
2. 캐기 [2, 3월, 하루에 3칸분을 캐다.] 노임은 집담장과 같다.
[8, 9월 하루에 2칸분을 캐다.] 둘쟁이 1명, 보조 1명
3. 운반 : 1칸분의 운반. 남자 1명, 노임은 집담장과 같다.

유지연수는 무한이며 수선하면 화를 입는다는 관습이 있어 수선은 전혀 하지 않는다.

묘의 둘쟁이는 노동조합이 이를 맡는다. 노동조합은 이 때문에 조직되어 화북리에 한곳이 있다.

면포(綿布)의 생산비

1. 조사지 제주도 서귀면 보목리

1. 조사수량. 1필

1필의 길이 : 제주도 자 40척 = 곡척(曲尺) 69척2분

1필의 폭 : 제주도 자 7촌 = 곡척 2촌1분

제주도 1척 = 곡척 1척7촌3분

1필의 평방척 = 83.73평방척

2. 원료비

실면(實綿) 8근 = 조면(絛綿) 2근반. 실면 8근 = 1원52전

3. 제재료비

조(粗) 메밀 1승5홉 11전. 물로 사용. 조겨(栗蠟) 1가마니 30전 실(絲) 건조용으로

4. 노임

작업종류	노력	노임	적요
선면(選棉)	1.00	32	남색 및 색깔있는 것을 선택한다.
조면(絛棉)	1.00	32	
타면(打綿)	0.15	5	반리(半里) 앞의 서귀포에서 기계타면을 한다.
실틀기	9.00	2.88	
날실감기	2.00	64	
씨실감기	2.00	64	
실의마무리	0.50	16	
물먹이기 및 기계걸기	0.50	16	
직포(織布)	2.00	1.04	
계	18.15	6.21	

통상 하루 노임

1. 직포(織布)

1) 현금 40전, 식사 3번 12전 계 52전

2) 기타 모든 작업 현금 20전, 식사 3번 12전, 계 32전

참고 : 식사 3번에 12전이 싸다는 느낌이지만, 서귀포 학생의 1개월분 하숙비가 4원임을 참고하면 틀림이 없다.

5. 기구

a. 오르는 물레(繰繩機)

육지부 호남 지방의 채와 같다.

b. 끄는 물레(絲車)

육지부 호남지방의 물레와 같다.

c. 그슬귀(絲止機)

실에 풀먹일 때 실을 고정시키는 기구

기구비(器具費)

농구명	사용연한	구입가	연간수선비	1년부담금	적요
조면기	10	1.00	10	20	
물레	50	1.50	20	23	
직포기	20	5.55	40	3.18	
사지기(그슬귀)	3	20		7	
계				3.68	

1년에 10필 생산한다고 하면 기구비 = 3원68전 $\times 1/10 = 37$ 전

6. 솜타는 값 24전

7. 생산물

면포(綿布) 1필 6원40전 올해 봄시세. 목화종자 5근 20전

조겨재(栗糠灰) 5전, 계 6원65전

8. 면직포의 수치

수입			지출						차감손익	지출에서 부수입을 뺀 것
주수입	부수입	계	원료대	제재료비	노임	기구비	솜타는값	계		
6.40	0.25	6.65	1.52	0.41	6.21	0.39	0.24	8.75	△2.10	8.50

II. 조사지 제주도 서귀면 서흥리

1. 조사수량·원료비·제재료비·기구비·솜타는 값 및 생산물등은 보목리(浦木里)와 같다.

2. 노임

작업종류	노력(여)	노임	적요
선 면(選棉)	1.00	0.50	
조 면(繰棉)	2.00	1.20	
타 면(打棉)	1.00	0.50	솜타기와 솜파기까지의 노동력
실 뽑 기	7.00	3.50	
날 실 감 기	2.00	1.00	
씨 실 감 기	2.00	1.00	
실 의 마 부 리	0.30	0.15	
물먹이기 및 기계결기	0.70	0.35	
직 포(織布)	2.00	1.20	
계	18.00	9.40	

통상 1일 노임

1. 옷감짜기 및 솜에서 씨빼기

현금 40전, 3식 20전 계 60전

2. 기타 노임 ... 현금 30전, 3식 20전, 계 50전

3. 면포의 수지

수 입			지 출							차감손익	지출에서 부수입을 뺀 것
주수입	부수입	계	원료대	제재료비	노임	기구비	솜타는값	계			
6.40	0.25	6.65	1.52	0.41	9.40	0.37	0.24	11.94	△5.29	11.69	

제주도 관음사에서의 산나물 조사

- (1) 취. 4~5월에 채집하여 새로 나온 부드러운 잎을 먹는다.

가. 미지근한 물로 씻어내어 참기름을 넣고 무쳐 먹는다.

나. 햇볕에 말려 두었다가 국 또는 데쳐서 나물로 먹는다.

- (2) 굴팅나물 : 4~5월에 채집하여 부드러운 부분을 먹는다. 날 것을 데쳐서 나물로 먹는다.

- (3) 젓갈릭너물(젓가락나물)

4~5월에 어린 잎을 채집

가. 데쳐서 나물로 먹는다.

나. 햇볕에 말려 두었다가 데쳐서 먹는다.

- (4) 공취(公 취): 4~5월에 채집하여 어린 잎을 먹는다.

가. 날 것을 데쳐 물에 담가서 쓴맛을 뺀 후 물에 씻어서 나물로 먹는다.

나. 말려 두었다가 뜨거운 물에 담가 쓴맛을 뺀 후 물로 씻어 나물로 무쳐서 먹는다.

- (5) 페너물: 4~5월에 어린 잎을 채집한다. 날 것을 데쳐 나물로 무쳐서 먹는다.

- (6) 딱지입싸: 4~5월에 어린잎, 뿌리를 채집

가. 이파리는 죽을 끓이거나 고추장에 찍어 먹는다.

나. 뿌리는 생으로 요리하거나 말려서 닭고기에 넣어서 먹는다.

- (7) 더덕: 4월하순~5월중순에 뿌리를 채집하여 껍질을 벗기고 씻어서

가. 고추장에 담가 먹는다.

나. 잘게 썰어서 참기름, 기타, 조미료를 넣어서 나물로 만들어 먹는다.

다. 뿌리를 방망이로 두들겨 부드럽게 한 뒤에 고추장이나 참기름 등을 발라 구워서 먹는다.

라. 잘 두들겨 부드럽게 하여 김치를 만들어 먹는다.

- (8) 붓채손(부채손) 또는 원추리(원추리):

4~5월에 채집하여 연한 줄기, 잎등을 먹는다. 미지근한 물에 데쳐 나물로 만들어 먹는다.

- (9) 양해(양하): 5월 하순~6월 상순, 8월 중 부드러운 줄기를 먹는다.

가. 데쳐서 나물로 또는 갠을 만들어 먹는다.

나. 부드러운 줄기도 나물이나 갠으로 만들어 먹는다.

- (10) 썩: 4월하순~5월중순에 채집하여 부드러운 줄기, 잎을 먹는다. 갠으로 만들거나 찌에 넣어서 먹는다.

- (11) 감채순(고구마덩굴): 9월에 채집, 연한 싹을 먹는다. 데쳐서 말린 후 겨울에 나물로 먹거나 갠으로 먹는다.

- (12) 고사리: 4, 5월에 채집, 연한 순을 먹는다.

a. 데쳐서 말려 두었다가 나물로 먹는다.

b. 날 것일 때는 물에 담갔다가 씻어내어 갠으로 한다.

- (13) 뜰관나물: 5월 채집, 새순을 먹는다. 날 것은 잘 데쳐서 갠으로 먹는다.

- (14) 들굽나물 : 4월 채집, 어린 싹을 먹는다. 데쳐서 나물로 먹거나 갡으로 먹는다.
- (15) 합순 : 위와 같다.
- (16) 콩중패 : 5~7월 연한 줄기를 먹는다. 데쳐서 나물 또는 갡으로 먹는다.
- (17) 꿩조박이 : 4월에 채집하여 새 싹을 먹는다. 데쳐서 나물이나 갡으로 먹는다.
- (18) 머심줄레 : 4월 채집, 연한 잎을 먹는다. 데쳐서 나물로 먹는다.
- (19) 돛너물(돈나물) : 5~8월 채집. 새싹을 먹는다. 날로 씻어서 고추장에 무쳐 먹거나 김치를 만들어 먹는다.
- (20) 쑥부쟁이 : 4월 채집, 새싹을 먹는다. 데쳐서 나물로 먹는다.
- (21) 팍죽 : 4월 새순을 채집, 데쳐서 나물로 먹는다.
- (22) 씨앗뚱 : 4월에 새 싹을 채집, 데쳐서 나물로 먹는다.
- (23) 배괭이(길경이) : 4, 5월 잎사귀, 뿌리를 채집, 데쳐서 나물로 먹거나 갡으로 먹는다.
- (24) 달릉개 또는 들에마늘(달래) : 4월 잎, 뿌리를 채집하여 소금에 절여 두었다가 1년내내 조미료로 쓰던가, 지(장아찌)를 만들어 먹는다.
- (25) 미나리 : 4~8월경 잎, 줄기를 채집 데쳐서 나물로 먹는다.
- (26) 반두너물 또는 뽕뽕너물 : 5월에 줄기, 이파리를 채집, 데쳐서 나물로 먹거나 갡으로 먹는다.
- (27) 노랑취 : 4월 연한 줄기, 이파리를 채집, 데쳐서 나물로 먹거나, 갡으로 먹는다.
- (28) 방에너물(방아나물) : 4~7월. 연한 잎 등을 채집.
가. 연한 잎은 데쳐서 나물로 먹는다.
나. 성숙한 잎은 기름에 튀겨서 요리할 때 향료로 쓴다.
- (29) 둥구리미 : 5~10월 뿌리를 채집, 찢어서 밥을 짓거나, 가루로 내어 떡을 만들거나 한다. 흥년에는 밥대신 역할을 한다. 또 갡으로도 하고 기타 부식으로도 쓰는 등 용도가 많다.
- (30) 당고사리 : 4월에 어린줄기를 채집, 생채로 나물로 해서 먹는다.

제주도 재래농구(在來農具) 조사 1939년 6월

농구명		조선명	사용 연한	구입가	연수선비	인 당 부담금	적 요
경운 농구	在來犁	쟁기	15	5.00	1.00	1.33	쟁기갈 보습은 1년, 반동판 쟁기자루(뱃대)는 15년
	荒蕪地耕転器	보습따비	20	5.00		0.25	삼모양
		가른따비	30	4.50	0.80	0.95	따비요리(쇠) 3원00전 자루 1원50전
	石掘器	벤질래	30	3.00	0.10	0.20	월 2원90전 자루 10전
	耕起万能	쇠시랑	10	1.00		0.10	
정지 농구	覆土器	섬과반년	0.20			0.40	
	振	쟁이	10	1.00		0.10	
	土碎柄振	곰배	5	0.15		0.03	
제조 농구	호미	곰쟁이	5	0.20	0.04	0.08	제주특유의 호미
	호미	줄질개	3	0.30	0.05	0.15	육지호미
시비 농구	尿糞	오줌허박	5	0.40		0.08	낡은 물항아리를 사용
	鞍	질매	10	1.70	0.37	0.54	질매 1원 10년, 등대 20전 매년, 배(鞍) 50전 3년
운반 농구	手首器	명예	15	1.50		0.10	
	지계	지계	3	0.60	0.05	0.25	
	担籠	명망탕이	2	0.20		0.10	
	竹籠	창구덕	1	0.20		0.20	
관수 농구	水甕入籠	물구덕	3	0.30	0.10	0.20	
	水甕	허백	1	0.30		0.30	크기에 따라 가격이 다름 7~8승드리의 허백
배어 내기 탈곡 조제 지장 농구		호미(낫)	5	0.25	0.04	0.09	
	麥用千齒	보리클	10	2.0		0.20	말벼용 보리클은 산두클이 라고 하며 잇빨 사이가 다 르다.
	連枷	독개(도리깨)	5	0.20	0.03	0.07	
	納振	설레 또는 당그네	10	0.20		0.02	
	朝鮮筴	덕석	10	1.50		0.15	
	朝鮮杖	백	5	0.50		0.10	
	솔박	솔박	5	0.30		0.06	나무로 만든 바가지 같은 것
	木斗	남방아	50	15.00		0.30	
	杵	방애대	20	0.60		0.03	일명 「절구대」라고도 한다.
	磨石	말방아	70	70.00	8.00	18.00	방아 40원 70년 유지, 1년 수선비 3원 가옥 30원 70년 유지, 연간 수선비 5원
	丸筴	가래방석	5	1.00		0.20	
	熊手	갈궁이	5	0.30		0.06	
	筴	노알지	1	0.50		0.50	

농구명	조선명	사용 연한	구입가	연수선비	연 당 부담금	적 요
농산 가공 용구	耕付時の止止器	그 슬 귀	3	0.20		0.07
	網織器	호 롱 이	3	0.20		0.07
		뒤 치 는 것	10	0.20		0.02
	斧	도 치	30	3.00	0.20	0.30
	篩	얼 명 이	5	0.80		0.16
	碾臼	권 레	50	2.00	0.10	0.14
	삼대기	골 채	반년	0.30		0.60
	綿織器	오르는 물레	10	1.00	0.10	0.20 물레함은 5년째에 수선한다
	糸車	כות는 물레	50	1.50	0.20	0.23
양 축 기	織布機	배 갈	20	5.55	0.40	3.18
	物打器	막 개	50	0.20		0.01
	飼料	독 우 리	50	3.00		0.06
	産卵籠	암 덩 에	1	0.10		0.10

보고예 제162호의1 소종류별표

1937년말 현재 제주도

郡面또는 町制地名	조 선 종		홍스타인종		그밖의 외국산	계			사양 호수
	암	수	암	수		수	암	수	
濟州邑	2,585	2,040	9			2,594	2,040	4,634	2,546
涯月面	2,428	2,130				2,428	2,130	4,558	2,239
翰林面	2,308	1,900				2,208	1,900	4,208	2,365
大靜面	986	1,166				986	1,166	2,152	1,522
安德面	1,372	893				1,372	893	2,265	1,121
中文面	1,120	1,108				1,120	1,108	2,228	1,375
西歸面	1,372	1,178				1,372	1,178	2,550	1,586
南元面	2,049	1,327				2,049	1,327	3,376	1,157
友善面	1,366	1,081				1,366	1,081	2,447	1,188
城山面	1,664	1,118				1,664	1,118	2,782	1,117
田左面	2,060	1,397				2,060	1,397	3,457	1,409
朝天面	1,723	650				1,723	650	2,382	1,057
楸子面	112	29				112	29	141	118
總計	21,145	16,026	9			21,154	16,026	37,180	18,800
전년도총계	22,356	17,330	-			22,356	17,330	39,686	20,543
비교증감	△1,211	△1,304	9			△1,202	△1,304	△2,501	△1,743

보고에 제112호의2 자작소작법면적표

1937년말 현재 제주도

邑面名	자작겸소작농의 자작면적		자작겸소작농의 소작면적		자작농의 자작면적		소작농의 소작면적	
	논	밭	논	밭	논	밭	논	밭
	町反	町反	町反	町反	町反	町反	町反	町反
濟州	36.4	6,011.7	21.1	1,305.1	5.0	1,776.1	3.3	2,294.7
涯月	11.7	3,473.0		1,129.0	41.0	3,549.6		569.6
翰林	26.4	2,695.9	7.5	690.7	115.3	7,445.3	8.4	492.0
大靜	38.1	2,581.3	-	-	42.4	3,428.7	-	-
安德	11.4	1,629.0	17.1	616.5	39.7	1,760.1	9.4	802.9
中文	38.6	1,489.1	114.5	1,252.6	92.4	2,429.6	38.1	1,267.1
西歸	48.5	1,511.8	26.0	939.5	41.8	1,696.5	14.8	508.9
南元	7	1,366.8		1,035.4		4,372.6		583.6
表善	-	2,273.9	-	1,109.6	1.6	2,848.4	-	767.8
城山	2.8	1,788.8	5.1	890.9	3.0	4,023.2	15.4	101.6
田左	2.3	2,818.5	5.1	1,355.3	11.4	4,481.2	6.1	883.6
朝天	-	1,546.5	-	809.1	3.8	2,965.6	-	830.0
楸子	-	-	-	-	5.6	179.3	-	-
總計	216.9	29,176.3	187.4	11,133.7	403.0	40,966.2	95.5	9,101.8

보고에 제90호의1 공류반별작황 및 수확고 표

1937년말 현재 제주도

	반 별 작 황								수확고(다음으로 이어짐)			
	콩	팥	녹두	땅콩	채두 (菜豆)	완두	기타	계	콩	팥	녹두	
	町反	町反	町反	町反	町反	町反	町反	町反	石	石	石	石
濟州邑	16,119	1,428	987	8	-	241	-	15,890	7,496	545	303	
荏月面	4,435	2,214	1,400	-	-	539	-	8,588	1,712	602	307	
翰林面	7,857	911	579	17	-	913	-	10,277	3,260	229	138	
大靜面	2,107	286	247	4	-	-	-	2,644	794	60	52	
安德面	1,850	75	59	15	-	5	-	2,004	666	15	13	
中文面	4,185	386	318	-	-	-	-	4,889	1,423	84	73	
西歸面	2,750	523	328	19	-	-	-	3,620	1,043	200	100	
南元面	5,231	1,366	165	2	-	-	-	6,754	1,548	264	32	
表善面	6,563	372	214	-	-	-	-	7,149	2,330	78	43	
城山面	1,668	48	103	2	-	1	-	1,822	567	12	27	
旧左面	4,404	90	415	4	-	-	50	4,963	1,563	27	131	
朝天面	3,678	1,640	148	-	-	-	-	5,466	1,611	571	46	
楸子面	13	8	5	-	-	-	-	26	5	28	18	
總 計	60,860	9,337	4,968	71	-	1,699	50	76,965	24,008	2,715	1,283	
전년총계	60,410	10,532	5,696	117	-	1,164	33	77,962	22,106	3,006	1,446	
비교증감	450	△1,195	△728	△46	-	535	17	△967	1,903	△291	△163	

	수 확 고					일반보수확고							
	땅콩	채두	완두	기타	계	콩	팥	녹두	땅콩	채두	완두	기타	
	石	石	石	石	石	石	石	石	石	石	石	石	石
濟州邑	16	-	180	-	8,539								
荏月面	-	-	351	-	2,972								
翰林面	43	-	767	-	4,437								
大靜面	9	-	-	-	915								
安德面	33	-	4	-	720								
中文面	-	-	-	-	1,580								
西歸面	36	-	-	-	1,381								
南元面	5	-	-	-	1,849								
表善面	-	-	-	-	2,451								
城山面	4	-	1	-	611								
旧左面	8	-	-	18	1,747								
朝天面	-	-	-	-	2,228								
楸子面	-	-	-	-	51								
總 計	154	-	1,303	18	29,481								
전년총계	334	-	789	11	27,691								
비교증감	△180	-	514	7	1,790								

보고에 제91호 반별 잡곡 작황 및 수확고 표

1937년말 현재 제주도

군면 또는 동리명	반 별 작 황							수확고			
	조	피	수수	기장	옥수수	귀리	메밀	조	피	수수	기장
	町反	町反	町反	町反	町反	町反	町反	石	石	石	石
濟州邑	50,639	72	-	24	34	-	2,409	40,308	50	-	14
涯月面	33,380	51	-	-	121	1	5,969	23,649	31	-	-
翰林面	58,720	-	-	136	-	-	7,974	50,147	-	-	79
大靜面	19,756	-	-	37	-	-	2,560	15,054	-	-	16
安德面	12,640	32	-	50	29	-	4,009	8,785	17	-	20
中文面	9,590	-	-	25	-	-	3,065	6,809	-	-	10
西歸面	16,105	19	-	11	20	-	3,063	13,303	10	-	6
南元面	19,483	654	2	111	52	-	6,428	13,248	347	1	39
表善面	9,426	3,211	-	25	-	-	4,325	6,457	1,459	-	8
城山面	13,170	2,540	-	-	-	-	2,840	9,220	1,270	-	-
旧左面	46,671	3,200	4	60	18	2	5,205	36,870	2,030	2	19
朝天面	18,950	1,490	-	9	-	-	2,150	15,558	364	-	3
楸子面	370	-	-	120	-	-	3	298	-	-	49
總 計	308,900	11,269	6	608	274	3	50,000	239,760	6,128	3	263
전년총계	305,463	9,698	-	581	299	-	52,587	173,201	4,498	-	210
비교증감	3,437	1,571	6	27	△25	3	△2,587	66,509	1,630	3	53

군면 또는 동리명	수 확 고			일반보수확고							
	옥수수	귀리	메밀	조	피	수수	기장	옥수수	귀리	메밀	
	石	石	石	石	石	石	石	石	石	石	
濟州邑	17	-	1,638								
涯月面	49	1	2,645								
翰林面	-	-	4,755								
大靜面	-	-	1,331								
安德面	14	-	2,065								
中文面	-	-	1,466								
西歸面	10	-	1,868								
南元面	21	-	2,571								
表善面	-	-	2,201								
城山面	-	-	1,477								
旧左面	9	1	3,019								
朝天面	-	-	1,376								
楸子面	-	-	2								
總 計	120	2	26,414								
전년총계	106	-	17,987								
비교증감	14	2	8,427								

보고에 제111호의2 영농종별 농업호수표

1937년말 현재 제주도

군면 또는 동리명	자 작	자작겸소작	소 작	피고용인	합 계
濟州邑	4,204	1,293	1,508	94	7,099
莊月面	4,289	635	487	45	5,456
翰林面	5,423	1,058	737	47	7,265
大靜面	2,049	496	249	12	2,806
安德面	1,087	554	337	-	1,978
中文面	1,146	663	426	14	2,249
西歸面	1,758	509	453	98	2,818
南元面	1,480	420	358	47	2,305
表善面	780	452	234	6	1,472
城山面	1,430	714	303	25	2,472
旧左面	2,833	955	589	63	4,440
朝天面	1,716	556	782	162	3,216
楸子面	306	97	96	30	529
總計	28,501	8,402	6,559	643	44,105

보고에 제95호 반벌채소작할 및 수확고표

1937년말 현재 제주도

● 반벌작할

읍면명	고구마		감 자		구 작	무 우	배 추	고 구 마	과 과	가 지	오 이	호 박	참 취	수 박	마 늘	고 추	미 나 리
	우랑종	재래종	우랑종	재래종													
濟州邑	6,638		64	-	-	710	541	2	47	22	327	69	346	83	49	65	-
莊月面	3,236		-	72	-	264	449	1	219	11	199	-	266	-	49	130	-
翰林面	6,994		47	186	-	393	482	1	19	17	302	14	160	24	28	98	-
大靜面	2,504		9	-	-	78	206	-	15	10	90	-	76	-	38	13	-
安德面	1,987		56	74	-	94	141	-	14	6	112	-	79	-	23	27	-
中文面	2,360		66	-	-	47	76	-	31	22	59	-	39	-	33	41	-
西歸面	2,336		13	-	-	268	296	2	58	36	173	41	56	28	25	32	-
南元面	1,325		-	-	-	101	134	-	37	15	57	42	18	-	28	81	-
表善面	1,805		12	-	-	68	75	-	2	3	32	7	9	4	18	12	-
城山面	3,921		-	-	-	123	123	-	-	-	83	-	71	14	13	-	-
旧左面	4,148		-	130	-	213	102	4	20	14	33	22	45	35	28	25	14
朝出面	5,798		148	149	-	153	236	-	35	-	38	25	108	300	106	140	-
楸子面	817	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
總計	43,409	-	415	611	-	2,522	2,892	10	497	156		230	1,271	388	438	675	14
전년총계	43,166	-	340	497	-	2,266	2,806	17	317	158	1,232	194	1,059	286	426	544	2
비교증감	333		75	114	-	246	86	△7	180	△2	273	36	212	102	12	131	12

반별 채소작황 및 수확고표 계속

읍면명	고구마		감 자		구약	무우	배추	양배추	파
	우량종	재래종	우량종	재래종					
濟州邑	1,938,400		16,000	-		700,000	207,300	200	50,400
涯月面	776,640		-	8,540		34,320	54,880	240	18,615
翰林面	1,882,830		7,153	25,555		68,505	64,599	208	1,592
大靜面	864,090		2,520	-		8,736	14,420	-	900
安德面	461,472		9,240	11,840		10,950	17,106	-	915
中文面	516,030		13,890	-		11,750	14,440	-	2,170
西歸面	898,035		1,950	-		67,000	59,200	400	4,350
南元面	362,140		-	-		8,080	8,040	-	1,480
表善面	326,705		1,704	-		5,537	4,678	-	110
城山面	1,203,900		-	-		18,450	14,760	-	-
旧左面	1,109,800		-	13,000		51,370	15,180	800	1,000
朝天面	1,417,530		30,980	20,940		20,630	23,710	-	2,149
楸子面	367,650		-	-		-	13,131	-	-
總計	125,222		83,437	79,875		1,005,418	511,444	1,848	83,681
전년총계	129,371								
비교증감	△								

■ 이어짐

읍면명	가지	오이	호박	참외	수박	마늘	고추	미나리
濟州邑	22,000	48,900	6,900	34,600	166,000	7,800	45,600	-
涯月面	253	35,820	-	31,920	-	4,410	9,100	-
翰林面	2,917	55,366	1,921	21,172	3,636	2,786	4,198	-
大靜面	2,300	11,760	-	4,940	-	2,580	650	-
安德面	1,456	20,170	-	9,054	-	2,005	1,375	-
中文面	1,980	11,210	-	7,020	-	2,970	2,890	-
西歸面	9,000	34,400	6,150	6,600	9,800	2,500	1,920	-
南元面	1,050	8,400	2,060	860	-	1,960	1,267	-
表善面	366	4,533	7,052	644	886	1,117	584	-
城山面	-	7,900	-	8,040	2,240	1,300	-	700
旧左面	910	3,300	3,190	4,500	6,100	2,800	625	-
朝天面	-	4,380	3,025	17,430	47,800	15,990	5,800	-
楸子面	-	-	-	-	-	-	2,046	-
總計	42,232	246,139	30,298	146,780	236,462	48,218	76,035	700
전년총계								
비교증감								

보고예 제137호의1 보리작황반별 및 수확고표

1938년 제주도

읍면명		반 별 작 황					수 확 고					일반보수확고			
		보리	밀	나뭇	라이 보리	제	보리	밀	나뭇	라이 보리	제	보리	밀	나뭇	라이 보리
濟州邑	香	10				10	10								
	田	49,610	1,760	913		52,283	44,939	746	600		46,285				
涯月面	香														
	田	15,490	1,444	2,581		19,515	17,504	369	2,291		20,164				
翰林面	香														
	田	54,645	3,683	393		58,721	67,393	1,420	356		69,169				
大靜面	香														
	田	19,857	628			20,485	22,873	215			23,088				
安德面	香	18				18	20				20				
	田	10,133	513			10,646	9,735	153			9,888				
中文面	香	337				337	327				327				
	田	22,713	520			23,233	22,237	215			22,452				
西歸面	香	680		9		689	866		11		866				
	田	16,586	1,070	27		17,683	20,291	548	31		20,870				
南元面	香														
	田	11,644	2,941	55		14,640	10,073	1,021	31		11,125				
表善面	香														
	田	5,090	645	440		6,175	3,566	345	278		4,189				
城山面	香														
	田	6,695	1,025	5,890		13,610	7,576	494	5,564		13,634				
田左面	香														
	田	5,394	2,481	17,665		25,540	6,128	847	12,716		19,691				
朝天面	香	1									1				
	田	8,320	5,086	1,017		14,423	9,083	419	419	4,411	13,913				
楸子面	香					5		4			4				
	田		5	1,790		1,790		3,759			3,759				
總 計	香	1,046	5	9		1,060	1,223	4	11		1,238				
	田	226,177	21,796	30,771		278,744	241,398	6,792	30,037		278,227				
計		227,223	21,801	30,780		279,804	242,621	6,796	30,048		279,465				

● **著者 약력**

다카하시 노보루(高橋昇)

1892. 12. 후쿠오카(福岡)현 태생

1918. 3. 東京帝國大學 농학부 졸

1919. 4. 朝鮮總督府 농사시험장 水原本場 근무

1926. 3.~28. 4 농사연구를 위해 歐美 각국 시찰, 조선총독부농사시험장 西鮮支場長

1934 비의 育種·遺傳연구로 농학박사 학위 취득

1944. 水原本場 총무부장

1946. 5. 한국에서의 殘務를 처리하고 일본으로 귀국. 7월 20일 사망. 향년 55세.

주요저서: 조선주요농작물의 품명에 대해(1933), 朝鮮農具考(1937)

● **編者 소개**

이이누마 지로(飯沼二郎)

1918년 東京市 出生

1941년 京都大學 農學部 農林經濟學科卒

1951년 農林省農業技術研究所, 農林技官

1954년 京都大人文科學研究所, 조교수

1961년 농학박사

1975년 京都大人文科學研究所, 교수

1981년 京都大 정년퇴직, 명예교수

다카하시 고오시로(高橋甲四郎)

1925년 경기도 水原에서 高橋昇(다카하시 노보루)의 장남으로 출생

1947년 3월 福岡縣戶畑市 明治工業專門學校 졸업

1947년 4월 이후는 福岡縣, 佐賀縣의 공립중학교에서 수학과 교사

1986년 3월 정년퇴임

1987년 3월~현재 私立八女學院 高等學校 講師

<주요 연구 논문>

한국에서 사용되고 있는 고등학교 교과서 소개

Fibonacci의 數列을 이용한 Mathematic Magic의 방법과 원리에 대하여, 외 다수

미야지마 · 히로시(宮嶋博史)

1848년 大阪市 출생

京都大學大學院 博士課程 修了

東海大學文學部 講師

東京都立大學人文學部 助教授

東京大學東洋文化研究所 教授(專攻 朝鮮社會經濟史)

<著書>

「朝鮮土地調査事業史의 연구」(1991)

「近代朝鮮水利組合의 연구」(1993 共著) 외