

凉山彝族自治州

普雄县瓦吉木乡社会调查报告

(初 稿)



中国科学院民族研究所
四川少数民族社会历史调查组

1962年11月

凉山彝族自治州

普雄县瓦吉木乡社会调查报告

(初 稿)

中国科学院民族研究所
四川少数民族社会历史调查组

1962年11月

前 言

普雄县瓦吉木乡社会调查报告（初稿），是我组的前身全国人民代表大会民族委员会四川少数民族社会历史调查组于1957年3月至6月调查的。

这份材料反映的是凉山腹心地区上中下三普雄一带的黑彝统治区的情况。

当时调查的重点是了解民主改革前凉山彝族的社会情况，主要是社会生产力、社会经济结构和阶级关系，并搜集了有关彝族家支、历史等方面的资料。由于调查时间较短，因而只选择了该乡的依木呷谷及维色曲两个行政村作为代表，进行普查，并利用了该乡在民主改革时的有关资料。

现在我们将这份材料整理付印，作为党政领导部门和学术研究单位的参考。由于我们水平不高和经验不足，不妥之处，在所难免，请予指正。

当时的工作是秉承全国人民代表大会民族委员会的领导和在中共四川省委民工委、凉山州委及有关县委的领导和积极支持下进行的。参加调查的除人大民委本身而外，尚有如下协作单位：中央民族学院研究部、中国科学院历史研究所和经济研究所、中国人民大学历史教研室、四川大学历史系和经济系、西北大学历史系、四川财经学院、西南民族学院、中国革命博物馆、四川省博物馆和中共凉山州委等。

中国科学院
民族研究所 四川少数民族社会历史调查组

1962年11月

目 录

前言

第一章 生产力	[1]
一、农业生产的自然条件	[1]
二、农业	[1]
三、畜牧和漁林等付业	[10]
四、手工业	[11]
五、商业（附鴉片交易情况）	[13]
第二章 等級和等級关系	[17]
一、等級构成	[17]
二、各等級人身占有与生产資料占有情况	[25]
三、等級关系	[39]
第三章 土地关系	[57]
一、黑彝、曲諾、瓦加占有土地一般情况	[57]
二、土地所有权及其轉变	[62]
三、土地典当	[75]
四、曲諾、瓦加的耕食地与呷西的私房地	[77]
五、租佃关系	[81]
六、各階級的土地經營状况	[90]

第四章 家支 [98]

一、普雄地区历史变化的简况 [98]

二、普雄地区几个主要家支的概况 [99]

三、黑彝家支的结构 [101]

四、家支头人 [105]

五、家支会藏 [107]

六、家支的冤家纠纷与械斗 [109]

七、白彝家支 [112]

八、有关家支方面的一些变化 [114]

附录：普雄地区习惯法 [132]

第五章 典型户调查 [139]

一、黑彝奴隶主阿侯折尼 [139]

二、黑彝“劳动者”阿侯乌沙 [143]

三、曲诺“劳动者”吉窝阿古子 [148]

四、曲诺奴隶阿佳诺都 [151]

五、瓦加奴隶主布尔达曲子 [153]

六、瓦加“劳动者”阿尔折着 [157]

七、瓦加半奴隶吉尼木呷尔都 [161]

八、呷西奴隶苏呷子（曾功福）..... [163]

第一章 生 產 力

一、农业生产的自然条件

瓦吉木乡属普雄县中普雄区，位于普雄河谷的河东岸。全乡六个分会即六个行政村，大小32个自然村。除五分会尔苏、結茲八呷的八个自然村位于高山上外，其余全部分散在河谷的山坡上。全乡地势西部为河谷，谷地以东为坡地与高山。河谷海拔約1700公尺，高山地达2200公尺。全乡除普雄河主流外，对农田灌溉有关的还有三条溪流。

瓦吉木乡河谷地带气候温暖。四五月間，早晚溫度在摄氏10—12度，中午为十六七度。从五月至九月即农作物成长期約在22—23度。冬季室外一般不积雪。雨季开始在六月，十月后就少雨，雨季常連綿数日。11—3月为雪季。春冬天气比較干燥多风。

普雄河谷在瓦吉木一带比較开闊，瓦吉木乡方面河谷約二里寬，六七里长，均开垦成稻田。山脚冲积台地的少部分开成梯田，其余为坡地。二半山以上为輪歇地。瓦吉木、維色烏、恰托几村主要是水田区，維色曲、依木呷谷等村水旱地各半，尔苏、結茲八呷等村是高山地。全乡水田約占耕地48%，旱地約占52%（其中80%是坡地，其余为二半山和高山地）。全乡荒地很少。

坡地和二半山地主要种玉米、洋芋、荞子。二半山瘦地还种黄豆。高山地全靠种荞、洋芋、燕麦。

河坝和山坡水田，为黑沙土、含腐植质，土壤較肥，土层厚五六寸，土下为沙石，不宜深耕。山脚冲积台地土层較厚，但因水冲，石礫較多。二半山下部冲刷严重，为赤黄色土，土质貧瘠。二半山以上为草場和灰褐色土，土质不太坏，只气候較寒。全乡沒有森林，沒有“刀耕火种”的老林地。河边村庄附近和矮坡上有少数树木，及小片柴林。山溪出口处，由于河水冲带，沙石堆积溪谷及溪谷两侧。山上土薄草稀，不利于畜牧业的发展。

二、农 业

1. 生产工具和耕畜

(1) 水田的农具

种水田使用四种农具：犁铧、木耙、釘耙、镰刀。过去全由本地打制，铧头系当地铁匠用石范鑄制的。

犁柄約二尺高，犁脚接铧口处两边制成翼状，以便翻土，翼部长一尺五寸，寬八

寸。鐮口短而直，長九寸、口寬5.5寸，較政府發的鐮短二寸，窄1寸。據說便於山區多石土地上使用。

木耙身長六尺，全用木齒，用以耙平水田，可用三四年。

釘耙寬六寸，齒長四寸，齒扁形，用以挖泥土整田坎。一般可用二年。

鐮刀為彎月形，無齒，用以割谷穗，可用兩三年以上。

(2) 旱地的農具

旱地使用五種農具：犁鐮、釘耙、板鋤、條鋤（條鋤）、鐮刀。犁鐮和水田用的相同，但高山地用的犁腳是直的，而水田和低山用的犁則入土處是彎的（因土薄，下面有石頭，不敢深犁）。老農說，他們沒有見過無鐮木犁。

條鋤有兩種。一種是扁平的，長八寸、寬三寸，厚六分，用以挖地邊地角和園地，補犁鐮的不足。一種是扁頭尖的，較窄而厚，用於挖低山石多的坡地。

板鋤寬四寸，長四寸二分。用以薅玉米、洋芋、黃豆地的雜草或挖水溝，挖地用。開荒時用板鋤挖後，用釘耙打碎土塊，用小木耙把草根耙成堆，焚燒成灰肥。

釘耙用以打土塊，挖洋芋。低山種洋芋和玉米的坡地石頭多，以釘耙代替板鋤除草可免牽動作物根部，是這一帶農民常用的農具。

鐮刀有大小兩種，小的鐮刀為彎月形，用以割芥、燕麥和黃豆。大的形如上下弦月，用以割青草作飼料及作綠肥。

(3) 鐵質農具的數量和分配

瓦吉木鄉 374 戶占有農具數 (1955年)

農具	件數	平均每戶 (件)
犁 鐮	298	0.79
釘 耙	254	0.76
板 鋤	410	1.10
條 鋤	165	0.44
鐮 刀	701	1.90
木 耙	79	0.20

在瓦吉木鄉了解的374戶中看，鐵質農具數量尚不敷用，據1955年統計：這374戶中有32戶完全沒有農具。以374戶占有農具計算，三戶才平均到兩個犁或兩隻釘耙，每戶只平均有一把多板鋤，五戶才平均有兩把條鋤，每戶平均不到兩把鐮刀，五戶才平均有一把木耙，都顯得不夠。常用的釘耙，每戶至少須有一把（以一個男勞動力計算）才夠，每戶一把半鐮刀，以夫婦二人使用也不夠。這是1955年數字，解放後已有添置的情況，在解放前數量更少。格吉曲布子（瓦加）說他十五年內只買了一隻犁、一把鋤、一隻釘耙。

在各等級中，黑彝占有農具很少，已了解的49戶黑彝中有12戶完全沒有農具，他們主要靠瓦加和曲諾在服勞役時自帶農具為其耕種，而其呷西的農具也經常向其所屬曲諾瓦加借用。瓦加211戶有18戶完全沒有農具，曲諾139戶中有兩戶沒有農具。以下是49戶黑彝，139戶曲諾，211戶瓦加每戶平均占有農具情況的統計：

等 級	鐮	釘 耙	板 鋤	条 鋤	鐮 刀
黑 彝	0.1	0.44	0.35	0.30	0.50
曲 諾	0.73	0.65	0.90	0.79	1.2
瓦 加	0.80	0.81	1.2	0.50	1.9

瓦吉木乡的习惯，缺农具户不分等级可以互相借用，以资调剂。这里没有辅助农具，如打谷槽、铁锹、木锹、扬谷风车等农具。

(4) 耕牛

瓦吉木一带有水牛和黄牛。黄牛被称为“诺牛”，即彝牛，水牛称为“依牛”或汉牛。

计全乡461户中，有牛379.5头（除不清楚的15户外），每户平均有0.87头，扣除至少老弱不能耕地的牛 $\frac{1}{3}$ ，平均每户共0.58头，当地习惯，黄牛特别母牛不耕地，加以耕板地（秋冬耕）并须用双牛犁地，更觉耕畜不足。常须到越嶲汉区买牛。迷信活动杀牛也不少，吉克子谈：过去全乡每年约打牛一百头左右；大黑彝勿雷干加子母亲死时，打了九十条牛。1957年，我们在瓦吉木调查的一个半月里，听说打了约十条牛，对耕牛破坏还是严重的。

2. 农作物的种类

瓦吉木乡种植六种主要农作物：稻、荞、洋芋、玉米、黄豆、燕麦。

稻谷分白稻（車吉）、红稻（車諾）糯米（車牛）三种。红米味香、出饭、经饿，产量高，种植较多，约占稻谷播种面积40%。糯米仅用于作酒，每户种一二升种。稻谷为本乡首要作物，也是主粮。

荞子为第二种主粮，种荞面积约占旱地的40%。低山多种甜荞，高山则种苦荞。苦荞产量较高。

洋芋为第三种主要作物。四十年前系种红洋芋（觉尔洋芋），现改种白洋芋，品种在十六种以上。洋芋播种面积约占旱地的25%。

玉米分黄白二种，因黄玉米产量较高，种植渐多，玉米在本乡种植面积约占旱地的10%。玉米地和山坡瘦地田埂种一些黄豆。燕麦种在高山地。

解放后，瓦吉木乡已试种一些小麦。

除以上的主要作物外，还种少量四季豆、豌豆。蔬菜以元根为主，煮食或作酸菜，兼充饲料。另有极少量葱、蒜、韭、辣椒、葫豆、南瓜、胡萝卜、油菜（吃菜子）等。

经济作物有少量的麻和兰花烟，麻用以做麻布裤、口袋、绳子，和草鞋，白棉布大量输入后，种麻的大为减少。解放前的一二十年还普遍种过鸦片。

这些作物中，荞子（格）燕麦（朱）是彝族固有的古老作物。稻谷彝语叫“車”，据老人谈很早就种，但近些年开垦的稻田面积在增加。传说稻是彝人赶狗打猎到普雄，狗尾上带来谷粒，才逐渐种稻。有些作物沿用汉称，如洋芋、菜子（油菜）、烟草、洋烟（鸦片），又如青菜称汉人菜（刷俄）、四季豆称“荚豆”，辣椒称汉人椒，豌豆称汉人豆，都是从汉区传进不久的农作物。

除农作物外，这里有不少果树，以胡桃、梨、桃、李較多，种鴉片后才从汉人学会用棠梨树嫁接家梨。沒有葡萄。气候土壤，都适于种植果树。

3. 耕作技术

(1) 土地耕作制度

稻谷和洋芋地系单一作物，常年耕种。据彝族农民談，地力并不因此减退。河谷旁的坡地实行玉米、洋芋、荞（或黄豆）三种作物后輪（彝語称阿阿，即換种）。据老农談，只种一种作物，三年后就长不好了，土质好像盐巴失去了咸味。这种輪作大概是玉米、洋芋輸入后才实行的。

高山和低山瘦地，不施肥，采用三、五年至七年的休耕办法（彝語称“木富”），以恢复地力。一般种一年荞子，再种一年燕麦即放荒。

玉米地行間株旁間种法，間种黄豆；洋芋地有間种四季豆的；稻田埂附帶点种黄豆。这些可能受邻近汉区影响的。

(2) 土地整理加工

瓦吉木乡田地整理方面，做了一些工作。除二半山以上是依自然地形开成坡地外，山脚坡地坝地都做成梯田和一部分梯地。

山脚一带的冲积台地，大致依等高綫开成梯地，而保留不大的坡度，檢出較大的石礫，地边有的并用石块砌成矮墙，防止野放牛羊进入地里。播种和犁地也按等高綫方向进行。

梯田的加工比較更細致。瓦吉木乡除河坝的水田外，瓦吉木、依木呷谷，維色曲，維西烏，恰托等村的坡地和台地上都开成梯田，田里沒有石礫，田埂也在随时整修。

其次对松土犁地的工作也重視，但还粗糙。稻田多二犁一耙，即下种前一两个月，干犁一道，犁后任其风晒，稻秧时再放水犁过耙平。熟荒休耕的高山地要犁三道。犁耕一般用单牛，着力点在肩部。河坝用水牛，高山用黄牛。不用馬犁地。耕田时，妇女或儿童在前面牵着牛前进。犁土深三四寸，据说怕下边有石头，不敢深犁。犁鏵向两面翻土，犁沟之間常留下空白区，須另一人持鋤头再挖。犁身矮小，角度也不尽合适，架犁的人以手和一只脚用力下压，使犁鏵入土。坡地坚硬，犁后須大力敲碎較大土块，而較小的土块就不及打碎，对种子的发芽长苗都有影响。

(3) 积肥和施肥

彝族重視肥料，但缺乏技术，积肥量不大。

黑彝主子强迫其所屬瓦加每户每年給他割蕨草十措，每户瓦加还要为他割十五措綠肥。一般劳动人民自己也割蕨草积綠肥。

綠肥是鋪在庭院沤烂，蕨草等則墊在畜圈，任牲畜踐踏成肥料。养牲畜特别是羊子重要目的之一是积肥，有人代別家喂羊以取得粪肥。荞子和元根地，在耕种前用竹篱把羊圈在该地上过夜，就地积肥。妇女小孩常提筐撿牛粪猪粪。草木灰也做肥料。

这种草肥沒有完全腐烂，一部肥效被雨水冲失。瓦吉木乡一带过去沒有厕所，不用人粪尿。1956年成立合作社后，挑人粪主要是原来的汉人呷西担任。

施肥量不大，普遍不追肥。稻田一般不施肥，只在秧田內每亩約下草肥二百斤。洋

芋点种时，随窝撒以草粪，每亩亦约二百斤。玉米地施肥较多。荞地不施肥。高山荞地，利用烧过的草木灰作自然肥料。

(4) 灌溉

瓦基本乡的灌溉是较好的。全乡利用了一条大河，和三条溪沟，灌溉了全乡耕地一半约1,600亩水田。还灌溉了少部分旱地。普雄河水经过一道岔坝流经瓦吉木河坝，给一大片稻田提供了水源。瓦吉木村和依木呷谷村在维色曲溪沟冲积扇上的稻田，就是利用溪水引成五条水渠灌溉的。四分会维西乌，利用牛罗小溪进入坝子处，顺水筑了一道长二里长高五六尺的土坝，把水引到坝上，提高了水位，以便灌溉。六分会恰托，渣布米托，也利用了溪水进行灌溉。牛罗只有少量稻田，五分会高山，则没有灌溉设施。

大的水沟是用水户共同修筑的，小渠有几户人合挖的。水沟挖到稻田附近，田与田之间缺乏有计划的分水渠，任水势自然下流，谁也没法封田，用户随意放水，缺乏有组织的管理，以致因争水打架。全乡没有塘堰，用水时随时以沙石拦水。没有车水设备，大河的水位比坝中田低一二尺，水引不到田里。个别处有引水木槽，溪沟河道缺乏整理，任其自流，冲坏不少田地，只二分会有几处以石块和杨柳作堤岸，限制水流冲刷，作用不大。

(5) 六种作物的耕作技术和产量

稻谷是瓦吉木乡耕作比较细致的作物。

稻田一般是二犁一耙，或一犁一耙，即播种前先犁一道，不耙，不蓄水，令太阳暴晒，插秧前再犁耙一道。犁土三四寸，草肥和畜粪撒在秧田里，而插秧的大田则是“白水田”，在插秧前和生长期都不施肥，用手薅草两次，插秧后，不晒田，不封水。稻田不轮歇，年年栽种。

稻谷五月种，八月收。一斗种的水田（约2.2亩，收割时先割谷穗，再割谷草，将谷穗捆在场上用槌枷打。槌枷为长五尺的细木杆，上端系以长七八尺的细木条，用以打脱谷粒。谷粒用小竹筐举起依靠自然风力扬净谷壳，再晒在竹席上，晒干后装木柜内或木仓内。需五个牛工，28—37个人工。一般年成，一斗种上等田收4—5石，中等田收3石，下等田收1.5—2石。以上中下三种田的面积比例为20—60—20计算，平均每斗种产量约三石，600斤；每亩产量140—450斤，平均为270斤；繁殖系数为14—49倍，平均近30倍。

荞子

高山种苦荞，秋末犁开轮歇地，晒干草根，次春再犁一道，打碎土块，烧掉草根，将草灰撒开。二三月撒荞时，先撒种，再犁土把种子盖上。荞子长到一尺高左右开花时，用手拔草两次，不施肥。一斗荞种子的地需五个牛工，21—32个人工。

低山坡地，一般以玉米、洋芋、荞三种作物轮种。在种过洋芋的地上撒播苦荞，每斗种地施草粪三四十背，种甜荞则只施三四背草灰。种前犁地一次，打碎土块，然后撒种再翻土盖种。拔草两次。高山地也有苦甜荞混种（称杂花荞），可免施肥。

荞子成长期三个月，三月中撒早荞，六月间收，迟荞在六七月前可随时播种。成熟后，用镰割成捆，立在地中晒干后，背回场上用槌枷打脱荞粒。荞子一般一斗种产1—1.5石，差的六七斗。如为轮歇地休耕3—7年，每年平均实际产量不过30斤。一

般繁殖系数为5—15倍。

高山荞地，每一斗种地年产量，好坏年成，

地 别	好 年 成 (斗)	坏 年 成 (斗)
上 等 地	10	5
中 等 地	8	3
下 等 地	5	2

又根据普雄县委材料，高山荞地每亩产量平均80—92斤。

洋芋

坡地种洋芋，可以常年只种洋芋，或与玉米、荞三种轮种。在过彝年前（约阴曆十月）和翌年二月播种前，各犁地一道。种时一面打碎土块，一面随犁沟点种，或单独挖窝点种。一窝点两三块洋芋。洋芋种一般是切成块块的，也有用整个洋芋作种（在发芽后挖出再吃），种上复以草粪和土。苗长五寸时，用钉耙或板锄除一次草，开花前一边除草一边培土。洋芋是旱地耕作最细致的作物。六七月收获时，用钉耙挖，或用牛犁法，翻开抬取。种一斗荞种地的洋芋，约需牛工三个，人工27个。低山地一背种收五、六背，高山的洋芋地最好时可收到10背。折合每亩2,500—3,000斤。产量较一般旱地作物高。繁殖系数为5—10倍。

燕麦

燕麦只种在高山地上。一般在轮歇地种过一年荞子后，第二年接着种一年燕麦。过彝年前翻地，过年后即撒种，先撒后耕，一般不施肥，不除草。第二年八月收。种一斗种地，需两个牛工，15—19个人工。一斗种一般收5—6斗，生荒地可收到一石，燕麦是各种作物中耕作最粗放，产量也最不稳定的作物。一斗种收5斗至1石计，每亩折合收60—120斤。

玉米

玉米种植只限于低山和山脚坡地上轮种，过彝年时犁地一道，四月份播种前犁第二道，再挖窝，一窝点3—5粒种子，盖以粪土。发芽后留三株。半斗种籽面积施牛羊粪约十担，在各种作物中需肥最多，不施追肥。除草二、三次，成熟期五个月，八月收获。半斗种籽地面积（约二亩）的黄玉米产量为2石至3石，白玉米一般石产1.5。以2.5石左右产量计算，每亩折合250斤。繁殖系数为30—50倍。

元根

洋芋地在六七月挖后，可随时撒种元根，以八月下种的较好。先将元根和萝卜种子混合撒在地上，撒些粪，犁地盖种，即任其生长。初雪前后拔出，一部分用竹丝串起来晒干，一部分叶子作酸菜。部分无根和洋芋煮食，部分作饲料。洋芋元根是岷西冬季的主要食物。

附：普雄县委会关于全县作物产量材料

(1956.11.26) 单位每亩斤数

作物	最高产量(亩、斤)	最低产量	每亩平均产量
稻	600	200	359
玉米	400	200	156
洋芋	1300	500	606
荞	250	210	230
燕麦	200	100	150

六种主要作物的耕作技术，以稻、玉米、洋芋三者耕作比较细致。可能三者由汉区传入时就接受了汉区先进经验。燕麦、荞子等比较粗放，如不施肥或很少施肥，撒播，除草粗糙等。稻田的大田不施肥、不晒土封田，看出技术还差。在产量上也比前三者产量高些。整个农业耕作，如春天播种期看树发芽、听布谷鸟叫，播种期不确定，复土深浅不一，发芽率低，缺苗不补，一般株距过密，发育不良，以及除草、施肥等都还粗糙。

4. 劳动力和劳动组织

(1) 劳动工分

彝族在生产劳动中，普遍按性别、年龄实行自然分工。

儿童从五、六岁到十二、三岁时，担任放牧猪羊牛马和鸡鸭鹅等劳动。十二、三岁就参加拔草，点播玉米和豆类、洋芋，打土块、割草、捡粪、背水等轻活。不分等级都可以担任放牧。六十以上老人，看小孩、守家、放牧牲畜（牛、羊、猪）。

成年男女也有简单分工。如犁田地，砍竹子、砍瓦板、背木料、打土墙、犁地、打谷类等重活由男子担任。背水、做饭、纺织、扬净谷壳由妇女担任。男的不插秧，女的不犁地，男的不背水，女的不打禾。其余田间劳动如播种、打土、背粪、施肥、挖地、除草，则不分男女。

等级上对劳动的参加也有分别。如黑彝有不少人参加放牧，但均轻视农业生产和家务劳动，黑彝妇女也有不少人作家务活，但耻于下田生产。在服劳役时曲诺不给黑彝主子割绿肥，砍柴，放牧及作家务活。但瓦加和呷西则不论什么活都要做。而过年砍柴、杀猪，以及丧葬时杀牲、牵马等“贱役”一般由瓦加担任。

田间生产时可以看出劳动协作情形。父亲或丈夫掌犁，妻子或女儿牵牛带路，后边老少男女打碎土块，母亲或较老妇女撒荞种，或儿童妇女随犁沟点洋芋抓粪。如果是点洋芋、玉米，例由丈夫挖窝，妇女儿童点种。耙地由男子担任。整秧田时妇女儿童背粪，男子下田犁地，整田坎，水沟。插秧时，男子拔秧，妇女背秧插秧。

黑彝主子在使用呷西、瓦加、曲诺劳动时，还看不出有组织地分工情况。只知道瓦吉木村大黑彝奴隶主阿侯哲尼有一个专负家务劳动的女呷西（他家有九个呷西），其余呷西什么都做。娃子集体参加为主子服役时，最多到二三十人成群在一块地上，但既没有领队，也没有组织，只是由主子在旁监督，把活路做完了事。

(2) 帮工和换工

彝族因为生产力低和各农户劳动力不平衡，在插秧、摘包谷、打谷脱粒、割草肥、砍柴、背粪、建屋、开荒以及婚丧等大事，都常约请亲邻帮助。一般由需工户请帮工者吃一顿饭，如打燕麦时，请吃一餐麦粑粑，这种帮工彝语称“额沙”。如当需工者因病，则只须请大家吃一顿酒，称为“额格”。这两种形式都有帮工送工的性质。

无牛及缺农具户向人借牛或农具，一般不需要代价；但借牛时，少数有一牛工还一个人工的。

另一种形式是换工，彝语称“额兹”，即换力。主要在栽插收割、建屋、打墙的时候，一个人顶一个工，不论男女及强弱，照人数还工。

这种换工、帮工，是劳动人民之间的一种互助形式。

劳动人民间，富裕户需要“帮工”多，且耕牛农具齐全，常先犁好了田，争先获得“帮工”提前插了秧。这种换工、帮工的形式也为黑彝奴隶主所利用。实际是一种剥削形式。

(3) 劳动力和劳动日数

瓦吉木乡438户，除68户奴隶主（内黑彝50户，曲诺15户，瓦加3户）及7户黑彝劳动者外，其余均参加农业主要劳动，每户平均以2.5个劳动力计，约726个劳动力，加上呷西共有劳动力约1000个。全乡共计耕种水田约1100斗种，旱地1000斗种，每个劳动力平均负担旱地水田各1斗多（以每斗水田折合2.2亩，旱地1斗折合2亩计，每个劳动力实际耕种约4.5亩。）如将剥削者的劳动力也计算在内，则每个劳动力耕种的地还不到2斗种面积。

一般种稻田每斗种需38个劳动日，旱地（以洋芋、荞子所需劳动日平均计算）每斗种需37个劳动日，这样每个劳动力的农业劳动时间，平均只有60—75日。

一斗种田（地）所需劳动日数

作物	犁地		整田 或打土	下种	除草	背粪	收割	打谷	合 计	
	牛工	人工							牛工	人工
荞稻	5	5	1	4	10	10	4	4	5	38
	4	4	24	2*	2	1	4	6	5	42
洋芋	2	2	—	6	11	1	8*	—	3	27
玉米	2	1	1	11	32	24	25	6	2	100
燕麦	2	2	—	1	—	—	6	10	2	19

* * * 内包括1个牛工

除田间劳动外，还有捡粪、割草、砍柴、修房子等劳动，捡粪多由妇女儿童担任，割草、砍柴、修房子等多在农闲时间进行。如将田间劳动与砍柴、割草等合计，每个劳动力每年劳动时间，平均约在150日左右。但是由于各户各人的等级地位，经济地位不同，每个劳动力所负担的劳动日相差很大，即呷西全年365日都要劳动，瓦加除耕作自己的田地外，每年每户为主子服劳役65天，曲诺每一劳动力的全年劳动日比瓦加要少。黑彝等级及奴隶主阶级则不劳动或很少劳动。

由于等级和经济地位不同，同一劳动力的劳动积极性和劳动效率也不相同。娃子对自己田地劳动时比较细致些，同一亩洋芋地在呷西为主子劳动时需15个工，民改后呷西自己耕种只用了5个人工。吉克子说：“他给主子薅秧时，除草不干净；割谷子时，谷穗掉在田里也不捡，怕主子看见还用脚踏到田里。”同样一块田，娃子给自己种收十二三石，给奴隶主种只收10石。

(4) 雇工

瓦吉木乡有雇工情形。据六分会恰托的维西木呷谈：“在抢种抢收时，如插秧、割谷等，临时雇工的相当多。雇工来源，不少是山上的农户，因为山上不种稻，在收种稻谷时，有多余人力。恰托村曲木阿折（曲诺）家农忙时，就雇用到五六个雇工；雇一两个，两三个的人户也不少。”雇工一天给三升谷子，或两升米（6—8斤），也有给三方土布的。只雇日工，没有月工、年工。做雇工的也是临时工，没有纯作雇工的人户。

5. 有关生产的迷信习俗

瓦吉木乡彝族农民存在着一些对生产发展不利的传统习俗。

开始插秧时，要请笔摩选好日子，一般以鼠鸡日较好。这种日子各家分别选定，不必相同，但忌日如叫“太庇”日就认为不吉，不得插秧。天久不雨，认为是和河里的鱼有关，大家到山上割“斯结”草多背捣碎，抛进河里把鱼毒死；就以为会下雨。

天降冰雹，则持鸡在门外挥动，妇女举头帕乱鸣，男子，向中打枪；拔狗毛烧，臭气熏天，向天空连吼：“帕！帕！”认为这样冰雹即可以停止。他们认为鸡狗能赶鬼，鸡鸣狗吠，鬼就会逃走。又认为冰雹是由冤家方面搞的，以冰雹混合到鸡狗血和炭灰里，写了符咒在木板上，送到冤家的地区，以为那里就会降冰雹。

这里也还不用人粪尿作肥料，嫌脏臭，不知利用。还认为：人粪尿肥地，就是人吃粪尿。在地里大便，主人家也不高兴。

个别事例影响土地的利用。瓦吉木六分会有一块三斗种面积的地，曾由三户人种过都死了人，以后谁也不敢种。民主改革后，分配给吉克乌列和维西克则二人，他们经常生病，差一点死掉，种了一年后又放弃。1957年了，决定由合作社耕种。这种地称为“鬼地”（“木西和”）。又如一分会觉格西地方，克齐克布有一块田，田里有块大石头，妨碍耕种，打算挖出。后来，挖起来石头下面有四个蛋，被猪吃后，猪死了，人也生了病，就连忙打了鸡，在石头上转了几转送了鬼，石头又还了原，再也不敢搬动它。

关于畜牧方面，也有禁忌。如母猪一胎只生一只两只小猪，便认为有鬼（“遇乍”），就把幼猪甩掉，把母猪杀了。若生三个以上，全是公的或全是母的，都不吉利，请笔摩打鼓赶鬼，把母猪暗暗卖掉。母猪生小猪必须生三个以上而又公母都有才算好。此外如果猪嘴被套在竹圈里，牛尾巴缠到树上，小鸡鑽到母鸡毛里脱不开，都认为不吉，要暗暗地把它卖出。

前面耕牛一节，已经提到的因迷信婚丧、以及打冤家、开口嘴等，杀害牲畜很惊人。

彝家吃酒很多，平时大小事，看亲戚，拜兄主子都要以酒为礼。瓦吉木乡估计：每户一年煮酒用粮食不下五斗，461户，就消耗约五万斤，相当于全乡人吃20天的粮食。

三、畜牧和漁林等副业

瓦吉木乡一带有大山，但因为山下和低山牧草少，过去山上有人撿牛羊，以致牛羊的畜牧不发达。

全乡 461 戶除15戶不清楚外，共有牲畜数为：

牛	379.5头	每戶平均	0.87头
馬	213头	每戶平均	0.48头
羊	506头	每戶平均	1.1头
猪	536头	每戶平均	1.2头

牛馬猪主要靠本乡和附近地区供应。羊子和羊毛距自給很远，靠申果庄，以及越樹、喜德及远地如会理、云南等地販进一些羊子。

牛馬猪羊等都是野放，还把小鸡小鸭背到河边看放。牧草沒有管理，随意乱放。青儲飼料缺乏，冬天有谷草，麦、豆的秆和晒干的元根，晚間很少喂，牲畜冬季特別瘦弱。

牲畜多的人戶买呷西（儿童）放牧。或与別戶合养。瓦吉木乡河谷天热，請山上的住戶代放。如一年放一只羊給一斤粮食，粪归放牧者。也有采包放的，由代放戶看放和喂盐，則羊毛归放牧者，小羊仍属羊主人所有。亲戚間請羊主家吃酒才可代放，分取羊羔。代放山羊的，可以平分羊羔。代放牛的只图得到些牛粪作肥料。

每只羊一年喂三次盐水，一次四两盐。牛則喂二次，各半斤。母畜生育时喂以豆子和豆浆及元根和細草。

羊子一年春夏秋剪三次毛，最多共剪四斤毛。毛粗色杂，只能用于赶披毡和紡粗毛綫。沒有种畜，多利用幼畜配种后杀掉。瓦吉木乡只有一戶寡妇养了一只公猪給別戶配种。

牲畜生病，沒有兽医和土药。只有隔离和請笔摩念咒两种办法。低山羊子夏天赶上高山，可少生病。死亡的牲畜，抛弃村外，既不卫生，又易传染。

瓦吉木乡养的鸡鸭鵝为数頗多，品种不坏，鸡长得特別高大。

瓦吉木乡畜牧业不发达，在其社会财富中所占比重不大。試把全乡 2243.55 斗种田和地（依田斗种15个銀子，地斗种 5 个銀子折算）折成21486.75个銀子，牛（每斗折成五个銀子），馬（每头折 4 个銀子）猪（每头折 1 个銀子，）羊（每头折五两銀子）共折合为3388.5个銀子計算，則牲畜約占社会主要财富的25.0%。但畜牧业在实际生活中的作用，則显得重要。牛犁田，或丧葬大事时杀牲之用，馬用以馱乘，猪作食用。过年一般一戶杀一只猪过年，送半边猪头給主子，把油脂和腊腸留作平时食用。婚丧也以猪待客。羊子供給衣服用的毛和皮，平时生病送鬼，和待客也杀羊子。牛馬羊猪都提供畜肥。所以畜牧业即在瓦吉木乡条件下，仍是被重視的主要副业。

瓦吉木乡下邻普雄河，产魚，但水流急，不易捕捉。捕魚工具有麻絲网、方形小抬网，漁簍、罩籠、撮箕、魚叉、大小魚鈎，和汉区形式相同。魚有腥味，因为缺油盐，

多烧了吃。

瓦吉木乡没有森林，当地无处狩猎。

本乡没有老林，为烧柴方便，近一二十年开始在低山荒坡地上种楸树作为柴林。河边村头栽插大叶白杨，供给部分木料和烧柴。瓦板要到山后远处老林去砍，少部背出去卖。本乡山上产少量五倍子，和药材，二分会会有一个石灰窑，利用河边的石灰石石块烧的，没有开石矿。解放后烧了卖给政府。

这些渔林等副业，在本乡经济上作用有限。

四、手工业

瓦吉木乡手工业不发达，全乡400多户居民，有木匠八人，银匠四人（一人兼修枪支），石匠一人，编竹筐的二人，没有铁匠，赶披毡的人很多，村村都有。从事手工业的有不少出身汉人呷西或麻邀，但身为呷西时常对主子隐瞒自己的手艺。所以仍以瓦加或曲诺从事手艺的较多。本乡还有两个穷黑彝编竹筐换点粮食吃。统计本乡从事手工业的人数和等级如下：

工 匠	黑 彝	曲 诺	瓦 加	呷 西
木 匠		1	2	5
银 匠		2	2	
石 匠				1
篾 匠	2			

手工业者是被重视的，如瓦吉木乡石匠蔣福宽原来是被请进来打磨子被出卖。他因为会石匠手艺，还会煮酒，后来曾有一段时间，约定一年只交给主子二石粮食，不作一般劳动。如果主子知道呷西会手艺，则出卖身价也高些。曲诺和瓦加做手工业也受一定重视，名字后也附以“尔果”（手艺人）。特别是铁匠、银匠、好的木匠，他们的活动范围就不大受黑彝主子限制。这些从事手工业的人都没有脱离农业生产，其生活主要来源仍靠农业，利用冬闲农闲以手艺获得副业收入。没有作坊，在自己或顾主家里进行，原料由顾主供给，他们的手艺从亲戚或父兄学的，有的只给师傅一只鸡或羊，或一件布。学徒学习没有期限，学会了事。手工业者也没有组织。

铁匠

瓦吉木乡没有铁匠，但附近的乡村如果莫（普雄县城所在地）有一个铁匠（吉米勒可）、布吉洛和查查马村有两个，铁乌觉有一个（名尔古初吉），勒齐地乡有一个铁匠。计五六百户居民平均一个铁匠。他们会打铁，一般农具如镰、锄、钉耙、斧、镰刀，以及家用的柴刀、菜刀、羊毛剪、火钳，木匠用的弯形刮刀都会打。但精细的铁器则购自汉区。铁匠的工具也是自制的。

原料主要用破锅和废坏农具，并从越嶲购进一部分废铁。本地不会冶炼生铁。冶铁用木炭，用整羊皮口袋鼓风。

铁匠除临时修补农具外，一般在十月到来年一月间，携带工具到各村去修打农具，

即由訂制农具的农民为助手，帮助鼓风和敲打。鋤、斧、釘耙每只和鑊刀每二只收工价五升谷子，或折成銀子。勒齐地乡有制鑊匠每隔三年大宗鑊鑊一次，屆时訂戶自帶原料，每三只工价一斗谷子。鑊鑊用的泥灶高二三尺，直径約一尺，基部有柄，鉄熔化后傾入石范冷却后即成鉄鑊。能鑊鑊，但不能鑊鍋。

木匠

会木工的人数較多，但手艺简单，一般只会做木桶、木犁、仓柜、廚柜、鍋盖，蒸飯用的甑子等，特別木桶，木柜是家家必需的。一般木匠只会做简单房屋的梁架，少数可以做較大房屋。木工是应顾主需要訂制或請去家里做。修大房子采包工方式，一所房子的木工要二三十个銀子，一般住房只五个銀子。瓦吉木一带沒有讲究的奴隶主大房屋。本地不会挖木椀。木匠用的斧头、鋸子、鉋子等都购自汉区。由于当地缺乏銅鉄器皿和陶瓷器，木匠的作用在农家生活上其重要仅次于鉄匠。

篾匠

竹器在彝家生活中和木器相当，除以編制篾篮为职业者外，简单竹筐，一般农民都会做。这里有粮囤、筲箕、大小背兜、粪筐、漁籠、針綫筐、羊毛籃、吊毛綫小箕、猪鸡背籠，粗細篩子、圓晒簸、竹席（充間隔牆壁、坐墊、鋪楼板、囤粮食和洋芋、元根，晒粮食等用），撒种用箕、斗笠……种类繁多。甚至食器也有竹制的，如竹制肉盘、飯盆、洋芋盘等。升斗也全用竹制（外涂牛粪以防漏出谷粒）。

竹子生在高山林間，本乡沒有。篾匠应顾主需要訂制，如两个背兜五升谷子。也是利用农闲时編制。許多竹器，形式朴素优美。

銀匠

瓦吉木乡有二戶銀匠，一戶兼会修枪（主要是撞針部分。）。銀子系汉区輸入的，本地不会冶炼。顾主多給銀两，由銀匠打制。一两銀器要手工費一两銀子，会打制戒指、耳墜、手圈、領扣、飯花、头帕上的銀花，以及銀扣、銀环，和枪刀上的銀飾。銀匠用的工具如錘子，砧子、拉銀絲杆、模范（牛羊角制、上有圓孔，用以鑄制銀扣），羊皮吹风，都是本地自制的。

石匠

瓦吉木乡只有一个汉人呷西蔣福寬，是个老石匠，是民改后从三莫洛迁来和其侄儿（原呷西）同住。他年輕时由彝人保进打磨子、修磨子被卖。彝族自己沒有石匠，都是汉人呷西或麻邀担任。这里需要打石臼（舂米臼、盐臼），手磨，和水磨，水碾。富有戶請石匠打鍋庄、和石础，石水缸。工具从汉区买进来。

石料系从溪沟冲到山脚的石块，不开石矿。应主子需要訂制或請去打制。訂制一个盐臼工价半两至一两銀子，手磨一付八两，一只鍋庄五两。

披毡匠

彝族男女老少每人至少有一件羊毛披毡，用羊毛两三斤赶成，双层的需四斤多毛，展开时长达两丈，寬五尺。

赶披毡手艺简单，許多农民会制。手艺較好的仅依木呷谷村就有七个，瓦吉木村也有三个。

制毡前由妇女把羊毛用手撕松，放在竹簾上，由男子用竹弹弓弹松，鋪匀在簾上，