

76

睦边县那坡人民公社隆平生产大队

俚俚(彝)族社会历史调查报告



中国科学院民族研究所

广西少数民族社会历史调查组编

一九六四年七月

前 言

1958年，我組梁浩等同志到睦边那坡人民公社隆平生产大队对俚俚（彝）族社会历史情况进行了調查，調查结束后即写成調查报告初稿并經刘烈武同志初加整理，1964年又由我組孙映三同志对原稿稍加整理，現付印出来供有关方面参考。由于我們的水平很低，缺点、錯誤一定很多，敬請讀者指正。

中国科学院民族研究所
广西少数民族社会历史調查組編

1964.8.3

睦边县那坡人民公社隆平生产大队
傜傜（彝）族社会历史调查报告

目 录

| | |
|-----------------------|------|
| 壹 一般情况 | (1) |
| 一、自然条件 | (1) |
| 二、民族 | (1) |
| 贰 经济 | (4) |
| 一、农业 | (4) |
| (一) 土地与作物 | (4) |
| (二) 生产力 | (5) |
| (三) 生产关系 | (15) |
| 二、副业 | (27) |
| (一) 经济作物 | (27) |
| (二) 家畜和家禽 | (28) |
| 叁 政治 | (29) |
| 一、解放前国民党的反动统治 | (29) |
| 二、解放前党领导下的革命斗争 | (30) |
| 三、解放后人民政权的建立和巩固 | (31) |

| | |
|-------------------|------|
| 肆 文教卫生与生活习俗..... | (32) |
| 一、文教 | (32) |
| (一) 教育 | (32) |
| (二) 山歌和舞蹈..... | (35) |
| 二、卫生 | (36) |
| (一) 疾病及医疗 | (36) |
| (二) 爱国卫生运动..... | (37) |
| 三、生活习俗..... | (37) |
| (一) 婚姻和丧葬 | (37) |
| (二) 饮食、服饰和居住..... | (39) |

壹、一般情况

一、自然条件

隆平大队（原隆平乡）位于睦边县西南方约十公里左右的山区内。全乡共有二十九个自然屯，面积南北宽约十华里，东西长约十五华里，在这里居住着僮、汉、侬侬、瑶四个民族，共402户，2062人。其中

僮族 187户 921人（男443人 女467人）

汉族 125户 690人（男333人 女202人）

侬侬族 84户 416人

瑶族 6户 35人（男16人 女19人）

侬侬族集中居住在达腊、沁必两个屯，达腊屯有49户、266人，沁必屯有35户、150人。

隆平大队共有耕地面积2431亩6分7，其中有田1146.42亩，地1285.25亩。共有耕牛395头（水牛123头，黄牛272头）马154匹。

全乡作物以稻谷、玉米为主，解放后产量逐年都有增加，尤其在今年大跃进以后，兴修了水利，改进了耕作技术，产量有了大量的增加。

隆平大队的经济作物和副业的收入，每年也占有一定的比例。主要的经济作物有茶果、八角及少数桐果，今年又发现有野生的山樟，准备明年大力推广人工种植。

二、民族

（一）关于侬侬族来源的传说：

关于侬侬族的来源，听侬侬族老人讲：“在开天辟地的远古时候，在山上一个蓝竹筒中爆出一个人来，他长得象猿猴，他的名字叫阿扎（译音）。他出生后即会说话。住在山洞里，穿的是树叶，每天到山上以捕老鼠、采摘生果、野菜为生。有一天他走到“马达坡”，看见一个样子似狗的獠子卧在树下边一动不动，阿扎就用石子去惊吓它，但它也不动，后来慢慢在一起熟了，他们就结成为夫妇。这就是侬侬族的祖先。后来生

下四个儿子即孟获、孟优、孟伶、孟达。”此地傩傩族人自称就是他们的后代。

从此地傩傩族还保存的民族风俗习惯来观察,也可以看出这个传说流行在傩傩族中,是很古老很普遍的。在达腊屯和淦必屯中,傩傩族的祖先庙前,都长着一丛蓝竹,傩傩族就把这丛蓝竹用竹篱围好,任何人都不能砍伐,每年四月初九、初十、十一三天,是傩傩族祭祀祖先的大节日,称为“祭金竹”,是日要跳铜鼓舞和芦笙舞。这种祭祀“金竹”的活动,很明显地可以看出是和傩傩族自己民族来源的传说有直接关系的。

另外此地傩傩族妇女,都忌吃狗肉,她们认为吃狗肉就等于吃自己母亲的肉一样,这种习惯一直到现在还保持着。

(二) 迁徙经过的两种说法:

据此地傩傩族老人讲,傩傩族在九百年前就来到睦边定居了。但关于迁徙经过,有不同的两种说法。

(一) 自云南到广西,傩傩族老人黎克成说:「据老辈人讲:我们傩傩族是来自云南普天寨(现何地不详)经过云南的黎宫,龙脉而入广西,一部份定居睦边县境的达腊,淦必,一部份流入越南。」

(二) 自四川到广西:据傩傩族黎克胜同志说:「此地傩傩族是来自四川的峨眉山,经过天南(现云南文山)龙脉,目腊转弄群到广西睦边的。」

黎克胜同志认为这一说法根据较大,因他曾和四川峨眉山的傩傩族同志见过,语言十之六、七相通。

(三) 傩傩族的语言文字

此地傩傩族没有本民族的文字,他们的语言,除了自己民族语言之外,大都会讲一些汉语或僮语,尤其是男人。原因一方面是因为他们还没有本民族的文字,上学读书都用汉文汉语;另一方面,解放前傩傩族中大部份都是贫雇农,他们有的是租附近各屯汉、僮族地主的地来种;或是长年给汉、僮族地主家帮工,因此绝大多数的男人都会讲汉语、僮语。

当地傩傩族因没有文字,据说过去很早时曾用刻竹记事。借债时就用这种方法。如甲借给乙十块钱,就找一竹来,在上面横刻上十个道,表示钱数,并请屯中老人作证,当面劈开,双方各执一半,乙还钱时,拿出两个半竹相对,数字相符,即将竹销毁。

(四) 民族关系

保保族在睦边县人数并不多(除隆平大队外,在六十蓬各族联合自治区还有一部份)。故此地僮、汉族称保保族为少数民族。据说,保保族初来睦边时共有八千多户,当时达腊等处都是大森林,保保族即在此地开荒种地。到光绪年间,汉、僮族和保保族就因田地问题发生冲突,进行了民族之间的屠杀,据说这一次就杀了保保族四千多户。

(保保族老人讲达腊屯前山坡下原是个大水塘,汉、僮族把当时杀死杀伤的保保族入,不管死伤都丢在水塘内,把水塘都填满了。)从此民族关系就不好,经常相互仇杀,由于汉、僮族中统治阶级的大民族主义的压迫,后来有一部份保保族又逃往六十蓬和越南。(按:此传说年代和情节均大有问题,不宜深信)

国民党反动统治时期,和历代的统治者一样,反动派对少数民族采取了大民族主义政策,歧视和压迫少数民族,统治者称保保族为“狗保保”,他们制造民族矛盾,利用僮汉族中的地主阶级和民族败类对少数民族进行非人的统治。如解放前县、乡、村的政权都是掌握在地主阶级手里。反动派制造民族矛盾,企图以此来抹杀其阶级本质。

但是阶级矛盾是抹杀不了的。解放前在党的领导下,保保、汉、僮等族的贫苦农民就已经联合起来,向国民党反动统治者展开了革命斗争,(如1948年达腊淦必的抗捐斗争,以及后来滇、桂、黔边区游击第二支队的建立)

解放以后,党制定了民族政策,在党的民族政策的光辉照耀下,民族关系有了根本的改变,经过清匪反霸、减租退押和土改等运动,打倒了地主阶级和国民党反动派的封建统治,各族人民阶级觉悟大为提高,政治上各族人民处于平等地位,结束了几百年来那种互相歧视,互相仇视的民族关系。

但在解放初期,由于在少数干部中,还存在有大民族主义的思想残余,因而给党的民族工作带来了一些损失。

经过历次运动,各族人民群众阶级觉悟有了显著提高。由于睦边县党和政府坚决贯彻和执行了党的民族政策,并不断地向某些干部中的大民族主义和狭隘民族主义残余思想展开斗争,使得民族工作有了很大的成绩,各民族之间达到了空前的团结。

如隆平乡保保族在1954年征购运动中,运输完了自己本民族的公粮、余粮后,即出动二十四匹马去帮助规管屯和田湾屯的汉族同胞运粮两天。又如今年生产大跃进中,达腊屯保族同胞的红薯地因上粪过多,薯秧全部烧死,没有薯秧补种。香街的汉、僮族群众就自动送薯秧,并派出耕作技术最好的人,组成突击队,包送包种帮助保族同胞及时补种上红薯。象这样民族团结的事例是不胜枚举的。

人民公社建立后，更促进了民族之间的进一步的团结。由于劳动力统一调配，展开共产主义大协作，形成亲如一家的团结关系。目前各族人民正为钢铁生产和农业的大丰收共同劳动着。

贰：經 济

一、农 业

(一) 土地与作物

那坡人民公社隆平生产大队，共有耕作面积2431.67亩。（其中田1146.42亩，地1285.25亩）全大队人口2041人，平均每入占有土地1.18亩，主要劳动力有858人，每个劳动力耕作3.3亩。此外，尚有垦植荒地521.85亩。

田分水田、旱田两种，水田都分布在山脚下，这些土地比较平坦，也经常有天然水源灌溉，收获比较可靠；旱田分布在山腰中或比较高的地方，农民称它为梯田，比较缺乏天然水源；畚地、都分布在土山上，土质带黄黑色，无粘性，很适宜作物生长。

作物：有稻谷、玉米、三角麦（有苦蕎、花蕎两种）、六谷、蒿梁、红薯、小米、红拜（鸭脚粟）、芋头、木芋等；豆类：有黄豆、碗豆、饭豆、猫豆、弯豆、米豆、泥巴豆等。粮食作物以稻谷，玉米为主。弯豆产量很多，农民在青黄不接时也当作粮食使用，也有变卖来补及日常生活之用。以上这些作物，除稻谷、玉米以外，有些田不是高产，同时生长时间长，妨碍了主要粮食的种植工作，在解放后，尤其在大跃进中，农民便不种植了，如猫豆、小米、三角麦、红拜等，社内规划很少，甚至没有规划。有些作物则大量的发展，如红薯、解放前种植很少，在大跃进中便大量发展，全大队今年共规划2,300亩（现完成2,214亩）。所有的作物因隆平地气候多寒，作物生长时间比较短，因此都是种植一季，五六年玉米也曾下种晚稻20多亩，只收1,552斤，平均亩产74斤，因此57年58年没有计划下种。

各种作物单位面积产量：解放后都是突飞猛进的：

稻谷：解放前亩产最高500—600斤，一般的只能产300—400斤，解放后57年算是减产之一年，但是一般的尚能产每亩700—800斤，高产也能达1000斤。

三角麦：解放前亩产50斤—100斤 解放后150斤—200斤
小 米：解放前亩产50斤—60斤 解放后70斤—80斤
旱 谷：解放前亩产100斤—150斤 解放后150斤—200斤
饭 豆：解放前亩产150斤—160斤 解放后250斤—300斤

(二) 生产力

1、劳动力

(1) 男女分工：

保保族妇女在解放前不会犁田犁地，男的不会扯秧插秧，因此在耕作与平常家务中，男女之间也有分工习惯。男的犁田耙田，女的扯秧插秧；在玉米下种时，男的起行，女的下种放肥。但这一分工，也不是绝对的，如男的开完行，也帮助女的下种放肥；在收禾稻时：男的打谷，女割禾，可是男的也可以割禾，女的也可打谷，所以他们的分工也有合作的一面，在平常日子里或冬天农闲时，男的上山打柴，女的在家缝衣绣衣，老人带小孩、做饭、打猪菜、做猪饭喂猪，小孩上山看牛。

解放后，尤其是合作化以后，已打破了旧的分工习惯，男的开始学插秧，女的学犁田，现在达腊屯已有七、八个妇女能犁田耙田。

(2) 帮工：农民之间也有帮工习惯，一般是在农忙时节，农民自由组合起来，你帮我、我帮你，或亲戚帮亲戚，朋友帮朋友，不取酬劳，只有在当天晚上，主家要包帮工的伙食，比较富裕的农户就买些好酒好菜，请客一餐。在冬天搭盖新屋时，也互相邀请亲朋帮忙，直到进新屋那天，有牛的便杀牛一条，或杀鸡一两条，请大家吃一餐，表示有劳众亲帮忙，并愿进房大吉。这种帮工习惯，一直保持到解放后1954年春天，达腊屯才开始组织了季节互助组代替了帮工的习惯。当时参加的农民也不少，这年冬天又组织常年互助组，除个别富裕户有顾虑外，其他农民都参加。

(3) 大协作：

自农业合作社建立后，就有社与社之间、队与队之间，或屯与屯之间的互相协作，直到人民公社建立，社、队的劳动力都由领导统一调配，在今年达腊社抢种红薯，保保族农民种植技术不高，同时缺人又缺种，香街社就调动了一个青年突击队共25名，连人带种支援达腊；下种玉米，达腊屯的保保族也支援汉族小队。又在今年隆平大队为了支援别个大队兴修水利，调动了22个劳动力，社员毫无意见。10月22日公社宣布隆平大队要调劳动力255名支援田东炼铁，社员纷纷抢着报名。隆平大队因支援工业炼铁，留在

家的劳动力很少，抢收稻谷实有困难，仲强、重农两大队又调动了295个劳动力来支援。

此外还应当指出，根据隆平大队目前情况，尤其是大跃进后，都觉得劳动力不够使用。虽然几年来劳动力有所增长，但是种植技术尚落后，工具改革追不上形势要求，因此整年还是很忙碌，同时因隆平农民居住山区，作物耕作特别费时费力，达腊屯所耕作的土地遍布于8—10华里面积上，来回并爬过一座高山，每天最少爬两次，甚至两次以上，走路时间占去不少，据农民反映比较远一些的地，每天只能运肥五担。所以农闲的时间很少，解放前农闲时节一般是10、11、12月间，但这季节气候寒冷，保保族农民在旧社会没有棉衣，大部分都因受寒冷威胁，无法出门，男男女女，老老少少，围在火边，烤火取暖，女的绣衣缝衣，男的也随便聊聊天。解放后，农民添制了衣服，很少有这种情况，因此这季节都是上山打柴，翻田、积肥，准备明年春耕。

2、生产工具

保保族农民的生产工具，有犁、耙、锄、刮、镰刀、斧头、柴刀等（解放后也增加了一些新式的收割工具），就原来的生产工具来说，很多均与汉族、僮族、瑶族等地区相同，如犁、耙、镰刀、柴刀、斧头等与汉族所用的完全一样，刮、锄式样略有不同，但与睦边县的各地各族的也是相同的。

据黎克明（达腊小学教师，达腊屯人）老师说，在很久以前（年代记不清）保保族农民是在平原居住，当时尚未有铁器农具，所以只能种植小米，红拜等。红拜、小米可用比较简单的树枝或石片种植。但现在所有的农具据三个60岁以上的老农说，在他们上一代时已使用了，只有个别农具，在30年前稍有改变而已。

保保族农民自己不会制造铁器农具，而是由睦边县城，或靖西买来的。10年前才有个铁匠迁居到达腊来，自此入迁来后，保保农民除犁头外，其余农具大部分都请他制作。犁、铧到现在为止，还是到睦边县买来，木器农民自制。

各农具分述如下：

犁：犁是保保族农民中的主要工具。一把已用过两年的，重约九斤的犁，能深耕田3—4寸，地2—3寸，由于犁制作得很轻小，加上畚地沙石又多，掌犁很吃力。一人犁一天，即使是好牛好犁，最多只能耕一亩，一般是5—6分。

刮：因山区草芒多，刮也是在农具中占有相当重要地位，过去不论贫穷富贵，家家备有，一般的每个劳动都备有一把，约在40年前，刮口还很小，最多宽是四寸，长三寸，用时很吃力，刮草不多，深耕困难，40年以后农民便将它改装，刮口宽六寸，

长六寸，重三斤，能刮土深1—2寸，柄长2尺5—3尺，若草芒多的地，一人一天能刮土面积3—4分，如草芒少或培土玉米可刮8分—1亩。刮口须要天天磨擦，否则不好用，所以每把刮只能用上两年左右便要换新的。而过了两年的刮一般是给小女孩或附带劳动力使用。

木耙：全部用木制成，专耙田。保保族农民的畲地多数分布在斜坡或高山中，座落很陡，因此耕作畲地没有用耙。耙身长在解放前是2尺，齿长3—4寸。大跃进后耙身宽改为2尺5，齿长9寸。改装后农民认为比较好用，效率也高，但须配上肥壮的黄牛或水牛。

锄头：据保保族老农方忠正、梁绍昌、黎克成说，在30年以前的锄头比现在的小得多，锄口宽最多是2寸5分，长五寸，因太小不好用，才改为现在的样子：宽4寸，长8寸，铁重3斤，柄长3尺，一人一天可翻土2分5厘，耕深3—4寸。新买来的锄头都是主要劳动力方能使用，用过两三年后，铁质减轻，小孩也可使用。

镰刀：有两种，一种是有齿镰刀，一种是无齿镰刀。这两种镰刀都与其他地区的相同，形弯似梳，有齿镰刀，专割禾用，重约四两，安上2至3寸长木柄，用时轻快灵活。无齿镰刀，全重约一斤，专用砍草、砍树枝，也可用以削破竹片、做家具。

钩刀：与僮族地区完全相同，其上有一小木套，可以随身配带上山砍柴。因此这用具，家家户户都备有。

斧头：与汉族地区所用的斧头完全同，重3斤左右，斧口宽3寸，长4寸，背厚1寸5，柄长1至1尺5。专砍大的树木。此农具成本比较贵，解放前都是富裕户占有，地、富每户最少两三把，贫雇农很少。

羊角锄：据保保族农民说，解放前没有用过，解放后才开始用的，农民认为此农具太重，又不能搬土与其他用途，一般只能在挖树根或搭盖新屋起墙时用，现在砍种山地或砍树木也不多，因此用途很少。

目前保保族所用的农具主要还是原有的农具，新式农具很少用，也未大力推广，至于五三步犁，双轮双铧犁，农民认为山区田小，并且有很多梯田，这些农具又须要比较大的牛力方能使用，因此现在尚未使用。在今年抢插工作时，各生产小队都备有一两个插秧船，因农民一时使用尚未习惯，就认为不甚适用，妇女说：因本地所有的田，水太浅，船不容易游动，人坐在船上，往后退很困难。

运输工具：保保族农民与隆平各族农民搬运东西主要是马。每个生产队每天出工收割都得带上马五、六匹，现全大队有马154匹，达腊屯保保族有49户就有24匹（其中能用的26匹）。除马以外，普通男的用小箩挑，女的用篓背。大跃进以后隆平大队也推广过

木车搬运，各生产队也制了一两架，但因山高，路途崎岖，车子制作得也不甚坚固，车轴心太小，构造的各木器过于单薄，木工没有认真研究如何做，方适宜山区使用，因此制作出来的木车，用不上一两天，全部坏掉，现在也没有使用了。

脱粒工具：收割稻谷，隆平各族与侬族农民都是用打伐方法，因此都是用打谷桶。这打谷桶与部分侬族地区的大谷桶也略有相同。构造形式是四方形，（也有长方形）上宽下窄，四周站着四个人同时可以往桶边打伐，有些是用二尺宽，约四尺长的竹席围在两边，免得谷子往外跳动。隆平大队也推广过打谷机，但规格不甚好，开始拿到田里用时，一天要修理几次，效率也不高，一天只能收谷400—500斤，并须用三人。

碎粒工具：石磨，全部用石头做成，有大磨、小磨之分，大磨用人拉，小磨用手推。大磨专磨玉米，一般用两人拉磨，一人掌管米粒，公共食堂建立后，人拉改为马拉，可省两个劳动力，一天可磨玉米100斤；小磨可以磨玉米，也可以脱谷壳，如脱谷壳时可将磨心垫高一两分。因磨小，效率很低，每天只能脱谷壳150斤。

木碓：木碓的使用较为普遍，与木臼同样用来舂米，若米在10斤以上便使用木碓，若比较少则可用木臼。但这工具制法比较费工费料，主要在中农以上的农民中使用，解放后贫农也制有，有些农民为了省力省事，直接把谷放进碓里舂。不经石磨脱壳。

木臼：舂米或脱红粳，小米壳之用，构造比较简单，用料也不多，侬族农民每户都备有，都用木做成。用时两人或一人手拿木槌往臼下舂，如两人同时使用时可每人各站一面。一人一天可舂米50斤，但农民都是舂一天吃一天，吃完了第二天再舂。

风车：侬族农民过去没有用过，扬谷糠，谷渣都是用簸箕与自然风，解放后在隆平各屯已开始使用，后来在大跃进中，各小生产队，每个屯都配有一两个，但是也因做得不甚好，在收割时，农民也不喜欢用，还是用老的方法扬谷。

3、作物种植

（1）刀耕火种

解放前农民因土地少，因此经常砍种新山地，一般用来种植杂粮。砍种新的山地须工很大，尤其是草芒多的土地，须翻土晒土。而草芒少的、木树多的，也须砍斩树木，但不须全部翻土，普通挖一小坑便可下种。翻土工作比较简单一些，但砍斩树木须工也不少。

砍种山地，主要是种植玉米，而土地多的农户才拿来种植其他杂粮，杂粮是补足家庭口粮不足时使用。普通只能种植三年，第四年便丢掉不种或改种茶果、桐果，如果丢掉不种须经十年左右才能再砍种，也有些农民第四年以后没改种，仍继续下种，但须加

肥收入才增加，如果沒肥料增加，收入就逐年减少，解放后，农民仍经常砍种，高级社建立后，讲究精耕细作，砍种的才渐渐减少。同时附近的村落，比较好的适宜砍种的土地早已砍种过，其他的新地，土瘦收入不大，因此农民很少砍种新地，只是砍种老山地而已。

砍种程序与每亩须工：

| | |
|------|-----|
| 砍扫草木 | 8工 |
| 搬草烧草 | 3工 |
| 翻土 | 20工 |
| 挖坑下种 | 2工 |
| 头次培土 | 6工 |
| 二次培土 | 6工 |
| 砍地边 | 1工 |
| 收割运粮 | 8工 |
| 共计 | 54工 |

(2) 几种作物

稻谷：过去种植方法比较粗糙，普遍是两犁两耙，株距9寸，甚至一尺。有些农民比较讲究种植方法，经过用水选种，用水泡过种子，滤去浮在水面部分。解放后都用盐水选种，要求三犁四耙，三耘三追，一九五六年已开始进行适当密植规格是6×7和6×8，但农民尚有思想顾虑，认为老祖宗都如此种法，而密植能有收入吗？因此密植工作未能普遍，大跃进后组织田间参观讨论，打通了群众的思想。

育苗插秧：过去是四月育苗，五、六月下种，现在改为三月清明前后育苗，四月下种，八月可收。

追肥，保保族农民先耘田后追肥，这种追肥方法，肥料容易浮在水面，同时也不匀，下雨时也容易把肥推走，耘田是用脚耘的。

砍田边草是种植稻谷的重要工作之一，如田边草砍得不好，鼠类多，收入便减少。普通在冬天或春天第二次翻土时，就进行砍田边草，稻谷将成熟时又进行一次。

稻谷种植程序及每亩须工：

| | |
|-------|-----|
| 第一次翻土 | 一工半 |
| 第二次翻土 | 一工 |
| 第三次翻土 | 一工 |
| 耙田 | 三工半 |

| | |
|---------|-----|
| 鏟田边草 | 四工 |
| 耙田 | 三工半 |
| 补田坑 | 一工 |
| 批秧插秧 | 四工 |
| 第一次追肥耘田 | 二工半 |
| 第二次耘田追肥 | 二工半 |
| 第三次耘田追肥 | 二工半 |
| 砍田边草 | 四工 |
| 鏟括水沟 | 一工 |
| 收割运粮 | 八工 |
| 共计三十六工 | |

玉米：每年稻谷收割后，于十一月便进行翻土过冬，在翻土时，有些畝地因草多，便先行砍扫草芒，经10—20天把草晒干，用火烧毁后，才进行翻土，又约经15—20天，又进行第二次翻土。第二年春天或再翻一次，便可下种。

点播，每坑下种如能抢上季节可下3—4粒，如抢不上季节则要下4—6粒，先下种子后下肥。在盖土时，不要过深，也不能太浅；太深玉米苗不易上畦，太浅了不能抵旱，同时鼠类容易损坏种子。下种后一般经过15—20天可以进行选苗拔苗，培土工作。过去是三月下种，八月可收，而现在二月下种，七月下旬可收，玉米生长时间为120—150天。

株距：过去是1.8尺，高级社建立后已开始进行适当密植，但直到今年才严格要求，现在普遍最少实行株距1.2—1.5尺。

关于玉米选种，在解放前，保保族农民已知道选种的重要，因此每年在玉米将收割时就注意留种工作，到收割时便选出好的部分另行保管。选出的种子，不用经太阳晒干，也不须括去外壳，可直接挂在屋梁上。下种时削去外壳，用手刮下米粒，将米粒混和火灰，猪粪、鸡粪，茶油渣等然后点播下地。混和之各种粪料数量不受限制，有多放多，有少放少。农民认为种子混和茶油渣、火灰，是因油渣、火灰有苦味，种子不易受虫损害，猪粪、鸡粪是资助种子发芽。这种下种方法比较细致。解放后也推广盐水选种法，并混和桐麸茶麸下种，这种方法农民也认为有效。

种植玉米程序与每亩须工

| | |
|--------|----|
| 砍草搬草烧草 | 二工 |
| 第一次翻土 | 二工 |

| | |
|--------------|-----------------|
| 第二次翻土 | 一工 |
| 第三次翻土 | 一工 |
| 鏟地边 | 一工半 |
| 运肥（每亩计运肥十五担） | 五工（如用马搬运，须工比较少） |
| 下种放肥 | 一工半 |
| 拔苗补苗 | 一工 |
| 第一次培土 | 三工 |
| 第二次培土 | 三工 |
| 第三次培土 | 二工 |
| 鏟地边 | 半工 |
| 收割运粮 | 六工 |
| 共计 | 28工 |

红薯：解放前种植得很少，在种植技术上，农民不甚讲究，但据一般的种植方法，有些是起畦，畦距离很远，有些没有起畦。薯苗一丈多长，在下种时，把红薯卷成一大圆圈埋在土里，这样做农民认为才长薯多。红薯是高产作物，因此隆平大队58年便大量发展。

三角麦：解放前农民也很少种植，一般是土地多些的农户种植比较多，土地少的农户没有种植。耕作方法，看地的肥与瘦分别，肥料多的或比较肥沃的地不用起行散播。而土地贫瘠的，为了集中肥料，必须起行条播。下种时，撒下种子，便用木耙或其他工具轻轻的盖上土，不用盖土过深，太深麦苗不易上畦。普遍下种在玉米地，收完玉米后便下种。每亩可产200—300斤，今年社里尚未有规划。

六谷：是低产作物，过去农民下种也很少，最多是下种一斤或二斤种子。农民说这种东西只能拿来过年过节做糕糍用，同时这作物脱壳时工作很繁，误时误工。

豆类：隆平大队与各屯种植略有不同。规管、规崇，那坤等屯是多种黄豆，达腊、念毕、规磨、平弯是多种饭豆。据说是因气候关系。这几种豆是隆平各族农民与保保农民比较种植多的。在青黄不接，或缺粮时，农民也拿来当粮食使用，也可以出卖取钱补贴家庭日常生活用。在解放前后家家都种有，今年有些生产队计划种植不少。

饭豆：二、三月下种，十月可收，与玉米间种，在下种玉米同时下种。每百斤可卖十元，比玉米价值高些。

蚕豆：也是家家所有，每亩可产400—500斤，十月收稻谷后下种田里，次年三月可收。

其他如米豆、猫豆、碗豆等，种植得比较少，普通种植在园地或畜边里，平常做菜使用。

高粱、木薯、红苻、小米也种植得不多，一般是种植在小畜地里，这些作物只有在夏天煮粥时夹杂放一些而已。

(3) 农事季节安排：

这农事季节安排，我们共找了五个老农与我们共同研究，我们说要从一年24个节去按例，而保保的老农说他们不懂24个节的名称，同时有些作物种植时只指月份种，等。现在的排法是按一般的习惯排列：

- | | |
|----|--|
| 正月 | 翻田、翻地、积肥，准备春耕。 挖棉花地与芋头地 |
| 二月 | 继续翻土，准备下种玉米 种早玉米与三角麦、金豆、芋头。 修水沟、育秧苗（早秧苗） |
| 三月 | 种玉米、育秧苗、种棉花、黄豆。 犁田、耙田，准备插秧 培土早玉米 |
| 四月 | 培土玉米 插秧、收三角麦、种旱谷 耘黄豆、棉花 |
| 五月 | 继续耙田、犁田、插秧 培土玉米、种小米、红苻，耘早稻。 |
| 六月 | 耘田、砍田边、整理水沟 下种三角麦、种米豆、收黄豆、种黄豆 |
| 七月 | 挖茶山、收玉米、种红苻 种三麦 |
| 八月 | 挖茶山、桐果、收玉米，检棉花 |
| 九月 | 收稻谷（包括旱谷）、修路（收稻谷路） 收小米、红苻、黄豆、饭豆、米豆等。 括茶山、检棉花、种碗豆、青菜。 |
| 十月 | 检茶果、桐果、种小麦 收稻谷、修田基、翻土。 |

十一月 檢茶果、榨茶油、打草盖屋、打柴

砍燒荒地、收南瓜、红薯、芋头

翻土过冬

十二月 翻土过冬，妇女绣衣织布，

修建新旧房屋、砍燒草芒

解放后，有一定的变化，玉米过去是清明前后十天下种，57年改为正月下种，后来因气候不宜，种子腐烂，有些地一苗不发，有些长出了苗，但幼苗发黄，农民认为下种太早了，因气候尚未全转暖，土质尚含冷气，影响种子发芽。今年改为二月初开始下种，最晚在二月20日以前全部下种结束，农民认为很适宜，现在收获很不错。

稻谷：过去是四月育秧苗，五一六月才插秧，今年改为清明前下种育苗，四月初便开始耙田插秧，最晚不能超过五月中旬。八月下旬九月初可收。

(4) 隆平各族农民与保保族农民，在解放前只用牛粪，马粪、猪粪三种，以牛粪为主要肥源，不用人粪、绿肥及其他农家肥（只用过火灰肥），更不会用化肥。同时牛粪只用干的，而牛栏内因牛拉尿太湿，农民便把它倾倒入外，不愿使用，他们过去认为水粪或水肥太臭，又不便搬运。解放后，保保族农民已开始利用人粪，并搭盖厕所，积极上山找绿肥、镰草皮做草皮灰。现在全大队挖了84个积肥坑。

在解放前除玉米，稻谷外，其余的作物极少下肥，而没有牛的农户，便不下肥，光依靠田里地里所原有的禾秆肥或草芒肥，稻谷、玉米一般最多是放肥15—20担，追肥很少，解放后各年度的下肥数字渐渐的增长了，从今年各种作物面积单位下肥情况，可见保保族农民对肥料的重视。

(5) 水源及自然灾害

水源

这里所有的田、地，都靠天然水源灌溉，平常时候，山水都是不断的流着，各村的水田旁边都有一约三、四尺宽的自然水道。所以用水照这时节来说还很方便。低处水田以泉水灌溉。但是据农民说旱灾也不少，解放后也经过几次的抗旱。54年达腊念毕两屯已修理过原有水沟十二条，能灌田廿多亩，共挖掘水塘六个，其中能灌田的有两个。现在又准备在念毕屯建筑一个大水库，直灌自治，城厢，德隆等三个区。

旱灾

据农民说每到五、六月，若一个月没下雨，便成旱灾，而旱地半个月没下雨，地面也要破裂。老农说很久以前遭遇过一次最大的旱灾加上虫灾的威胁，田产失收，那时一块光洋只能买上3—8斤米，农民都上山找糯薯，山马蹄来充饥。1952年也遭一次，75%