

2321

第一輯



布  
拖  
文  
史

資  
料  
科  
史  
源  
科  
史  
解  
釋

小  
判

水  
印

朱  
未

中  
興

虫  
火

之  
虎

中国人民政治协商会议布拖县委员会  
文史资料委员会文史资料科编

# 布拖文史资料选辑

## 第二辑

中国人民政治协商会议  
委员会 文史资料选辑  
布拖县委员会文史资料

# 《布拖文史资料选辑(第二辑)》

## 编辑委员会名单

顾问：马富荣（马黑尔惹） 朱学勤 傅正华  
罗成明 朱述琳 陈元璋

主任：李伯超

副主任：陈理明 张华君

总编：张华君

责任编辑：王晓刚 比补有打 李富根 李 静  
张亚军 张华君 谢 川

责任审校：王晓刚 比补有打 张亚军 张华君

封面题字：唐德清

封面设计：梁跃中

# 目 录

## 科技纵横

- 布拖玉米地膜栽培 ..... 马黑尔惹(1)  
布拖种草养畜的经过 ..... 朱学勤(7)

## 文苑漫步

- 零的突破——龙潭乡普及初等教育检查验收始末 .....  
黄勇(17)  
衣某农村公办教员“下放”风波 ..... 陈树权 整理(23)  
布拖教育工作责任制实施前后 ..... 黄勇 整理(27)  
第一本乡土教材《布拖历史》的编写经过 ..... 黄辉(35)  
教师进修校的建立与发展 ..... 高阳远(38)  
布拖县教育发展简况 ..... 吴俊才 整理(43)

## 彝乡风情

- 布拖彝族婚礼前夺畜尸活动 ..... 比补有打 搜集整理(49)  
布拖彝族农舍 ..... 马黑尔惹 李富根(51)  
彝族进凉山的传说 ..... 马富荣 汪文光 搜集整理(58)  
布拖奴隶社会的等级制 ..... 李富根 整理(61)

一场持续二十五年的冤家械斗	王晓刚	整理(68)
“懵讹”	阿措色子	整理(71)
布拖彝族的姓氏	莫什保日	搜集(83)

## 民改风云

拖觉老鸠规之战	张亚军	整理(96)
阿果里德岩洞战斗	祝国平	整理(98)
赤诚换来千秋业——布拖民改中的民族工作小记	汪文光	搜集整理(101)
布拖的民主改革	张元辉	(105)

## 史海觅贝

新兴县城——特木里	张亚军	(111)
布拖县平反冤假错案纪实	祝国平	搜集整理(119)
布拖今昔	张亚军 祝国平	搜集整理(122)
主子伤天害理 哑巴命归黄泉	贾使子口述 朱学勤 整理	(131)
新、旧人民币在布拖的发行与兑换	汪文光	搜集整理(133)
布拖县农业合作化运动始末	祝国平	搜集整理(137)
布拖县城变迁	马黑尔惹	搜集整理(140)

## 资源开发

- 布拖的矿产资源 ..... 祝国平 搜集整理(148)  
布拖第一个小型火电站 ..... 马黑尔惹 搜集整理(151)  
兴建沙洛电站经过 ..... 马黑尔惹 搜集整理(153)  
补莫坝的变迁 ..... 朱学勤 搜集整理(159)  
游白石滩记 ..... 廖斌(166)  
读史随笔一则 ..... (170)  
凿通金江堰 开发冯家坪 ..... 马黑尔惹(171)

### 人物春秋

- 失散红军赖周柱的认定经过 ..... 王晓刚 整理(175)  
我受到毛主席三次接见经过 .....  
..... 吉狄阿撮俄列惹口述 朱学勤 整理(177)  
布拖境内三拳师 ..... 李静 搜集整理(182)  
毛主席奖给我一支枪 .....  
..... 吉尔日牛口述 朱学勤 整理(185)  
禄阿莫沉浮录 ..... 莫什古日(188)

# 布拖玉米地膜栽培

马黑尔惹

几年来我任县玉米地膜领导小组组长，我觉得推广玉米地膜栽培技术，效益显著值得一书，作为科技兴农之借鉴。

## 传统玉米种植基本状况

布拖是一个彝族聚居的“国定”贫困县。全县共有农耕地316302亩，常年粮食作物播种面积有234124亩（一九八二至一九九一年十年平均），其中玉米面积为47590亩（土壤普查资料），占全县粮食作物面积的20.3%。玉米面积中有50%分布在海拔2100至2500米的布拖坝、拖觉坝为中心的高、中山地带，这些地带由于气候寒冷，历史造成落后的生产习俗，只有适应本地气候条件的玉米低产早熟品种，致使玉米产量低而不稳，亩产徘徊在150公斤左右，比全县玉米平均亩产低100公斤左右，拖了全县玉米生产的后腿。因此，提高这些地带玉米单产水平，解决当地农民群众的温饱，使全县粮食生产上新台阶，就成了当地人民群众最大心愿，也成为我县各级党政领导和农业战线技术人员亟待解决的重要课题。

## 玉米地膜的发展及其效益

一九八四年，农业局种子站站长穆吟虎同志（现任布拖县农业局局长、农艺师）、县科委蔡树良同志（现任县科委副主任、县拔尖人才、农艺师），首次在我县海拔 2385 米的布拖坝民主村进行试种，在 1.027 亩土地上取得亩产 644.85 公斤的好产量，比同等条件不盖膜的老法栽培亩产 220 公斤增产 424.85 公斤，增长 193.1%。试验成功后，一九八五年全县分三个点共示范种植 10.2 亩，其中州农技站在则洛点采用玉米覆盖带状种植洋芋 1.05 亩，获得亩产 917.55 公斤的高产。一九八六年全县推广面积 1046 亩，平均亩产 628 公斤，比不盖膜亩产 225 公斤增产 403 公斤，共增产 421538 公斤。一九八七年推广面积 6039 亩，平均亩产 525.7 公斤，比不盖膜亩产 127 公斤增产 398.7 公斤，共增产 2407749 公斤。一九八八年推广面积 14050 亩，平均亩产 443.7 公斤，比不盖膜亩产 139.6 公斤增产 304.1 公斤，共增产 4272605 公斤。一九八九年推广面积 20330 亩，平均亩产 413.4 公斤，比不盖膜亩产 150.3 公斤增产 263.1 公斤，共增产 5348823 公斤。一九九〇年推广面积 24500 亩，平均亩产 380.99 公斤。比不盖膜亩产 125 公斤增产 255.99 公斤，共增产 6271755 公斤。一九九一年推广面积达 28777 亩，平均亩产 399.96 公斤，比不盖膜亩产 167.6 公斤增产 232.36 公斤，共增产 6686624 公斤。

从一九八六年到一九九一年累计推广面积 94742 亩，总产玉米 39315174 公斤，每公斤以 0.5 元计算，总产值为 19657587 元。盖膜比不盖膜累计增产玉米 25409094 公斤，增加 12704547 元，扣除盖膜比不盖膜多投入 4737100 元（每亩多投入 50 元），纯增收入 7967447 元。仅此一项措施，所产粮食按人平 300 公斤，人平纯收入按 250 元计算，即可使

131051人解决吃粮，使78630人越过温饱线。六年平均每年有21842人解决吃粮，13105人越过温饱线，由此可见经济效益和社会效益都是显著的。

几年来，全县人民、技术人员在县委、县人民政府的领导下，依靠党的政策、依靠科技、充分利用国家扶贫资金，逐年展开了一场“白色革命”——试验、示范和推广应用玉米地膜覆盖栽培技术，并取得了可喜的成绩，为我县农业生产的发展，农业内部粮食、经济作物结构的调整，促进我县畜牧业发展，解决高寒山区人民的温饱，摆脱贫困开了一条新路子。使全县各级干部和人民群众提高了对科技兴农的认识，开阔了眼界。

### 为什么玉米地膜技术能逐年稳步发展呢

玉米地膜覆盖栽培是一项趋利避害，提高单产的技术措施。我县玉米地膜分布在以布拖、拖觉两坝为主的高、中山地带，海拔2200—2500米的地区，无霜期只有180至210天，气温低。这些地带的气候条件对玉米正常生长、发育极为不利，年均温10.1℃，玉米生育期间日平均气温14.8℃，积温不足；玉米生长期总积温为2721.9℃，大于或等于10℃的有效积温为2384℃，只能满足适应当地种值的低产早熟玉米品种对积温的需要，中、晚熟杂交良种、高产玉米品种则不能正常成熟。播种至苗期的3至5月降雨量少，蒸发量大（蒸发为降雨的6.5倍），春旱严重，早播不能早出苗，出苗也不整齐，苗期长势差。玉米生长中、后期的6至9月，降雨量集中，阴雨绵绵，光照不足，灾害频繁，秋旱气温下降快，致使中期不能正常生长、发育，后期影响灌浆成熟。这就是早种不出苗、迟种不成

热、产量低而不稳的原因。由于玉米地膜覆盖栽培能增温、保水,促进土壤微生物活动与养份分解,改善土壤结构,改善田间光热条件,从而使玉米杂交良种、高产品种能苗全苗壮,加快玉米生长发育进程达到提早成熟和高产,创造了适应玉米生长的生态条件,因此,玉米地膜覆盖技术深受我县农民群众和各级领导的欢迎,能在我县扎根、开花、结果。

加强领导,各方配合,集中力量,坚持不懈。布拖玉米地膜覆盖栽培技术试验、示范成功后,县委、县政府把此项技术列为建设高产农田,加速高海拔中山地带粮食生产步伐,解决人民群众的“温饱工程”,列入全县农村经济的“四大攻关”项目之一来抓,集中力量坚持不懈一抓到底,抓出成效。县上成立了以县委、县政府、县政协领导主持,有农委、开发办、农资公司和县农业局的负责人及科技人员参加的“玉米地膜领导小组”,负责对全县的玉米地膜覆盖推广工作统一组织,统一计划,统一指挥和协调。各区、乡(镇)也建立了相应的机构,对基层干部和人民群众进行宣传动员,具体组织实施“温饱工程”。县级各部门各单位大力配合,全力支持,形成了各级有人抓,层层有人管的局面,保证了玉米地膜推广工作扎实向前发展的大好形势。

逐步完善承包责任制,充分发挥整体优势。县“玉米地膜”领导小组向县政府实行包指标、包技术措施等项的落实和包奖惩。

农业局内部各站进行技术承包:农业局包技术培训,农技站包技术措施的贯彻落实,种子站包杂交种的上调下运,植保站包药剂拌种和病虫防治。奖惩按农技、种子、植保奖金分成比例:农技 60%、种子 20%、植保 20%。

实行责任承包，做到了各司其职，各尽其责，互相配合，充分发挥整体优势，创造了资金、物资、技术结合的条件，从而保证了玉米地膜推广工作不断向前发展，逐年扩大、增产、增收。

发挥科技人员的作用，不断完善配套技术。我县农业战线，农技人员在各级领导支持、关心和信任的鼓舞下，在上级业务部门的指导帮助下，做到了三个坚持：①坚持试验、示范、推广的步骤，从一亩试验，十亩示范，千亩推广，到一九九一年推广面积达 28777 亩。在配套技术上从“地膜覆盖，杂交良种，宽窄行种植”逐年发展，日趋完善。目前已做到良种良法、良制综合配套，即“地膜覆盖，杂交良种，甲铵磷拌种，带状种植，精耕细作，适期早播，高厢垄作，宽窄行（双行）错窝密植，配方施肥”等项较为完善的配套技术。经过多年实践的结果是，玉米地膜每亩产量达 500 公斤以上的，就要投入覆盖薄膜 4 公斤（厚 0.008 厘米，宽 80 厘米）、杂交良种 2.5 公斤、农家肥 1000 公斤、磷肥 20 公斤、尿素 25 公斤。②坚持从实际出发，因地制宜的推广原则：如根据土壤质地和地下水位的不同情况，分别推广先盖后打孔和先播种后覆盖引苗出膜的不同播种方式。根据各乡村肥源和群众生产技术水平的不同，分别推广玉米、洋芋带状，玉米、豆类带状，玉米、绿肥带状或净种玉米的种植方式。根据气温和群众的喜爱推广不同的杂交玉米品种。③坚持适区推广，分类指导，各级大搞中心片、丰产片的原则，以中心片、丰产片带动全县规范化、规模化种植。由于各级党政加强领导和重视，农技人员的辛勤劳动，为布拖县玉米地膜的稳步发展立下了汗马功劳，受到了州县领导和群众的称赞。农业战线此项技术措施在我县扶贫越温攻坚战中起到了重要的作用。

狠抓技术培训，提高农民群众的生产技能和田间管理水平。我县由于历史的原因造成彝族农民文化素质低，生产管理粗放，科学种田水平很差，推广新生产技术难度大等现实问题，各级领导十分重视技术培训工作，年年安排一定培训资金，把玉米地膜栽培技术培训作为科技兴农的突破口，采取多种多样的形式，针对实际问题，广泛深入持久地开展了技术培训活动。从八六年到九一年的六年中，共举办了县、区、乡（镇）各级各类培训班 87 期，培训人员累计 15350 人次；共召开县、区、乡（镇）、村各级播种、管理现场会、技术交流会 285 次，参加人员达 37495 人次；印发各种彝文、汉文技术资料 20310 份。通过反复言传身教，终于使大多数农户初步掌握了玉米地膜栽培技术，使这一技术在布拖生根发芽、开花结果。

### 需要注意和重视的问题

几年来布拖玉米地膜综合配套技术推广，已取得了显著成效，获得了一些经验。但也看到了需要重视的问题，主要是综合配套技术，科技数据要求与实际落实措施有差距，差距越大，单产越下降，有的农户以各种借口不配套杂交良种，特别是普遍存在着肥料投入不满足单位产量的需求而造成单产下降，影响产量和效益。

注：数据、技术资料由布拖县农业局长兼县玉米地膜领导小组办公室主任穆吟虎同志提供。

# 布拖种草养畜的经过

朱学勤

党的十一届三中全会以来，县委、县政府根据布拖县情，把种草养畜作为四大攻关项目之一。我担任种草养畜的副组长，协助县政府抓此项工作。首先我们组织力量在不同地区探索开发草业试验示范，取得了成功经验，通过各种现场会，带领全县各族人民走以草兴牧之路，大力推广粮草轮作，有力促进了畜牧业发展，为全县人民扶贫越温，脱贫致富闯出了一条新路，进而加快了贫困农民的越温脱贫步伐。

—

地处大凉山腹心地区的布拖县，是一个从奴隶社会进入社会主义社会的彝族聚居的高寒山区贫困县。全县幅员面积 1685 平方公里，辖五个区，42 个乡（镇），总人口 130843 人，其中农业人口 120169 人，彝族农民 123584 人，占 94.45%，全县 1989 年末统计人平纯收入 200 元以下（不含五保户、特困户）的占农业总户数的 46.44%，占农业总人口的 52%。本县地理自然环境复杂，可用四句话来概括：“三个坝子四片坡，两条河流绕县过，九分高山一分沟，立体气候灾害多”。县城海拔

2385米，年平均温度10.1℃，年降雨量1200毫米，全县耕地22.7万亩，其中89%的耕地分布在海拔2000至3000米的高山地区，粮食作物以洋芋、荞子、燕麦、玉米为主。由于气候条件特殊，绝大部分地区的农作物为一年一熟，冬闲地占农耕地的90%以上。由于历史的原因，未能跟上时代的步伐，使冬闲地未能得到利用，造成光、热、土地资源的浪费，出现“地闲人贫畜缺草，财在山上地里头，人在家中仍贫穷”的困境。党的十一届三中全会以来，改革的春风吹遍了农村大地，农村实行了家庭联产承包责任制，极大地调动了农民的生产积极性，使农业生产不断发展，人民生活水平逐年提高。因受自然气候恶劣，经济基础薄弱，劳动力素质差等诸多因素的制约，全县经济仍然发展缓慢，农民的温饱问题尚未得到解决，这是摆在各级党政面前的重大课题。我们在深入群众调查研究，倾听干群意见时，他们认真回顾和分析县情，找出大农业发展缓慢的原因，大家认为，关键还在于思想不解放，观念未更新。虽有草山草坡100万余亩，冬春下雪冰冻草干枯，就近草场载畜量又过度，边远草场得不到利用，草畜矛盾突出，造成草食牲畜“夏饱、秋肥、冬瘦、春死亡”的恶性循环，大大制约着畜牧业的发展。那么为啥高山大面积农耕冬闲地得不到充分利用呢？经过调查发现：一是农民种了草管不了；二是种了牧草担心影响大春播种季节。针对存在的问题，1979年畜牧部门开展了牧草引种试验，先后引进沙打旺、苜蓿、黑麦草、白三叶和光叶紫花苜蓿等草种在不同海拔地区进行试种，通过试种摸索出光叶紫花苜蓿在6月下旬与7月上旬播种的不仅产草量高，来年3月收割牧草保证了大春播种时节，征得群众认可并筛选了适合布拖自然特点的光叶紫花苜蓿作为牧草的当家品种，在全

县逐步大面积推广。广大群众由于受传统观念的影响，加上社会经济条件的制约，只有抓住“解放思想，更新观念，冲破阻力，种草立业，解决温饱，脱贫致富”的发展方向，充分利用光、热、土资源，开发冬闲地种草养畜，才是牧业致富的新路子。1987年全县种植光叶紫花苜（俗称绿肥）2.07万亩，各地长势良好，我们种草领导小组也深入各地组织召开牧草现场会，极大地调动了群众种牧草的积极性。实践使人们认识到草是牧业发展的基础，只有利用冬闲地种草才能解决牧畜“冬瘦、春死亡”的问题，才是促进畜牧业发展，解决群众越温脱贫致富的新途径。

## 二

1988年布拖正式定为全国半农半牧27个重点扶持贫困县，141个少数民族贫困县和331个工业贫困县之一。在国家扶持下，改变过去“输血”的救济方式为“造血”的扶贫生产方式。从那时起认准种草养畜是群众解决温饱的脱贫致富的重要捷径。我们运用草地农业的系统理论指导种草，低山种粮，高山种草，草中有粮有钱，使干部群众的认识在实践中有了提高，观念开始有了转变，这时把种草养畜纳入全县的攻关项目。县上建立种草养畜攻关领导小组，我担任副组长具体抓这项工作，把种草养畜任务纳入计划下达。我们种草领导小组十分注重产前、产中、产后服务，层层建立种草养畜攻关领导小组，帮助群众搞好实施规划，把任务落实到地块，全县各族农民掀起了在冬闲时大种光叶紫花苜的热潮，做到了以草养地养畜，农牧并举，促进农牧民的增产增收。四年来全县牧业扶

贫贷款共投入 555 万元,投贷到 23127 户,占全县总农户的 97.47%,使全县种草养畜取得了突破性进展。1988 年全县实际种植光叶紫花苕 2.4 万亩,1989 年种植达到 6.6 万亩,其中育种基地 1.6 万亩。1990 年种植 8.1 万亩,其中育种基地 1.8 万亩。1991 年种植达 8.55 万亩,其中育种基地 1.8 万亩。三年中带有布拖特色的围栏种草达 2 万余亩。通过几年的种草大大促进了畜牧业的发展,加快了全县经济发展步伐。1991 年全县四种牲畜年末存栏数达 342616 头(只),比 1986 年净增 6.5 万头,增长 23.4%,改良绵羊达到 1.09 万只,自宰和出售的肥猪 41572 头,猪肉 1675.3 吨,牛羊 27284 头,牛羊肉产量达 539.85 吨,比 1990 年的牛肉增长 5%,羊肉增长 6.2%,农业人均纯收入 280 元(现价)比 1988 年的 243 元增长 13.21%。据 6092 户统计,仅种草一项全县四年间共节约饲料粮 412 万公斤,每户 676.29 公斤,每年每户平均净增口粮 169 公斤,出售鲜干草达 50 多万公斤,收入 10 万多元。据调查 1989 年全县建卡贫困户为 11394 户,59651 人,到 1991 年末已有 8165 户,39500 人越过温饱线,分别占建卡贫困户数和总人口的 71.66% 和 66.22%,使贫困户大幅度下降,越温户上升。农业、畜牧部门的同志实地检测土壤表明,群众公认种植豆科光叶紫花苕的农耕地均有不同程度的培肥地力,每亩的固氮相当于 9 至 10 公斤尿素,亩增产粮食 15 公斤左右,仅此一项当年可增产粮食 110 万斤至 120 万斤,每年可降低生产成本 10 万元左右,直接和间接转化的效益 307 万元,每年可为牲畜提供鲜干草在 5000 万公斤以上,冬春牲畜死亡基本得到了解决。累计直接增加收入 520.53 万元,户平均增收 187.24 元,投入与产出之比 1:2.7. 如补尔乡家家种植光

叶紫花苜，户户养牲畜，1989年全乡种植牧草4270亩占冬闲地的46.27%，其中20亩以上的就有372户，占该乡1017户的36.58%，养畜50头（只）以上的162户，种植牧草的农民纯收入106万元，人平纯收入37.1元，1990年人均纯收入38.2元，1991年人均纯收入40.1元，建卡贫困户人均纯收入41.83元。该乡四种牲畜年末存栏每年平均增长4.17%，出栏率每年平均增长3.18%，粮食每年平均增长4.87%，建卡贫困户每年纯收入增加47元，实现了当年种草当年增收。经过四年的“造血”扶贫，大兴开发草业的实践，给干部群众带来了好处和新的启示：一是种植光叶紫花苜具有扶贫“造血”和增添农业后劲的双重效益；二是利用光、热和冬闲地开发种草，为扶贫越温走出一条新路；三是思想有所解放，观念有所更新，创造了财富，调动了干部群众种草养畜的积极性；四是充足的饲草，解决了牲畜冬瘦春死亡的恶性循环；五是使高寒山区的农牧民增加了收入，加快了扶贫越温步伐。

### 三

布拖属高原立体气候，全县虽有天然草场118万亩，但退化严重。随着畜牧业的发展，牲畜不新增加，而草地面积随着农耕地扩大而缩小，草畜矛盾十分突出。全年无霜期只有180天，冬春下雪冰冻，气候寒冷，干旱时间长达4至6个月，冬春牲畜饲、草不足，这是我县牧业生产的主要制约因素。改革开放以来，农村实行了家庭联产承包责任制，如何加快草原建设，尽快使贫困的农牧民摆脱贫困，如何利用土地资源优势，发展商品农业呢？我们种草养畜攻关领导小组从实际出发，提