

金占用费的收付标准下发执行；四是提足管好专用基金，健全风险保障机制，搞好年终决算分配。

1996年，按照国家和四川省的有关规定，开展自查自纠，规范业务行为。1999年，按照上级要求，县委、县政府成立领导机构和办事机构，组织实施农村合作基金会全面清理整顿工作。经过催收借款和清退股金后关闭3个农村合作基金会，但仍有较大部分债权、债务需要逐步清收和偿还。2001年，继续开展农村合作基金会的清理整顿工作。同年，冻结账务和业务活动，处理基金会的遗留问题。到2005年末正式撤销农村合作基金会。具体工作由白玉县农业局农经股管理。

三、税费改革

2002年，成立以县长为组长，县委副书记、常务副县长为副组长，相关部门主要领导为成员的白玉县农村税费改革领导小组。根据中央、省有关精神，结合白玉县实际，提出“建立规范的农村税费管理制度；减轻农牧民群众不合理负担；充分调动农牧民群众的积极性；强化基层政府的工作职能，转变基层干部的工作作风，改善干群关系；在解放和发展农村生产力的基础上，促进基层政权巩固”的总体思路，制订实施方案。先后开展学习、宣传、动员、培训、制定改革试点方案等工作，全面启动农村税费改革试点。同时全县贯彻执行中央、省、州有关减轻农民负担的政策和农村税费改革政策，实行“零税赋”，2004年1月，全县免征所有农牧业税。

第七节 农业科技

一、农业技术培训

1991—2005年，全县开展农业技术培训的主要内容有：规范化栽培、配方施肥、地膜覆盖、病虫害统防、改造中低产土、化学除草等农业实用技术。15年间，举办各类培训班163期，培训农民9.83万人次，培训农技干部1826人次。

二、农业技术推广

（一）青稞

青稞是白玉县主要粮食作物之一，其播面和产量历居粮食作物之首。2005年，全县青稞播面为2733.33公顷，占当年粮食作物播面的92%，青稞推广的主要品种为“康青3号”、黑六棱、白六棱，其中“康青3号”2005年推广面积2533.33公顷，占青稞总播面的92%。大面积推广药剂拌种，黑穗病和锈病基本得到控制。

（二）豆薯类

豆薯类是主要粮食作物之一。2005年全县豆薯播面为333.33公顷，占当年粮食作物播面的11%，产量为2000吨。

（三）蔬菜

1991年后，逐步调整全县农业产业结构，实施“菜篮子”工程，增加农民收入，特别是蔬菜新品种、新技术、新材料的应用，促进蔬菜产业的发展。按照连片开发建基地、围绕产品建基地、突出优势建基地的原则，全县蔬菜基地初具规模。

农业中心专人从事蔬菜种子购进、生产技术指导、病虫害防治、种植区划等工作。科技人员负责各地蔬菜生产。2005年以后，全县12个农业乡有专人负责蔬菜生产管理。2005年，种植露地蔬菜13.33公顷，建成4.87公顷简易大棚和日光温室，优质新鲜蔬菜长年不断。

（四）中藏药材

白玉县发展中药材有丰富的自然资源和人文资源优势作为基础。生态环境受污染的程度较轻，有的还保留着原始古朴的生态环境；白玉县属藏民族聚居地区，藏文化传统独具魅力，藏医药文化典籍十分丰富，形成独特的藏医药体系，地域、文化特色突出。白玉县历来有种植药材的传统，但由于多种原因，发展缓慢，主要由农民自发种植，未形成规模，农业部门开展中藏药材人工种植和野生抚育工作始于21世纪初，“十五”期末有所发展。

白玉县中藏药现代化科技产业工作于2004年启动，2004年3月，县委、县政府成立白玉县中藏药业开发协调领导小组。2004年10月，立足资源可持续利用，积极开展人工种植和野生抚育为主的基地建设。2005年建成0.67公顷人工种植基地和333.33公顷野生抚育基地。

三、良种推广

1991—1995年，全县累计推广良种4340公顷；1996—2000年，累计推广良种8540公顷；2001—2005年，良种推广面积1.24万公顷。良种推广及成效：2005年完成藏区青稞基地建设项目1333.33公顷，产青稞3200吨，平均亩产160千克，平均亩增产35千克。1995—2005年，累计推广“种子包衣技术”3333.33公顷，新增粮食850吨，新增产值880万元。2005年，粮食播种面积3250公顷，总产5845吨，推广各类粮食作物良种面积3000公顷，其中青稞种植面积2466.67公顷。

良种供应及生产。1991—2005年，累计提供优质青稞良种970吨。其中县外调剂供应青稞良种400吨，自选、自留种570吨。

种子生产基地建设。15年间，贯彻落实中央及省、州农业、农村工作会议精神，增加投入，建立良种繁殖基地，支持引进、选育新品种、加快良种更新步伐，提纯优良品种，充分发挥品种的增产潜力。在仲学、先锋等村建立康青3号青稞良繁基地建设25.33公顷。

四、地膜覆盖

1991—2005年，主要在蔬菜种植方面实施地膜覆盖技术，累计300公顷。

第八节 植物保护

白玉县主要农作物病虫草鼠害发生面积大、危害重，每年都给农业生产造成较大直接经济损失。20 世纪 90 年代后，病虫草鼠的危害呈上升趋势。其中虫害危害多、重。

一、青稞主要虫害

主要以麦蚜、地下害虫、黏虫、青稞钻心虫、青稞萤叶甲、青稞穗夜蛾等为主。积极开展防治，一是做好选用抗病虫的良种，采取合理耕作、适时灌水、挖沟封锁、适当调整轮歇地、放牧鸡猪食虫等农业防治措施。二是引进苏云金杆菌、绿僵菌、寄生蜂、性诱剂等进行生物防治。三是物理防治方面有所突破。在 20 世纪 90 年代，引进黑光灯进行治虫，虽然效果较好，但由于成本、电源等原因，未能推广应用，仅在测报点诱虫使用，2002 年以后，开展集光、波、色、味四种方式于一体，引诱成虫扑灯，灯外配以频振式电网触杀害虫的试验、示范及推广应用。频振式杀虫灯以物理方式诱杀害虫，与化学防治相比较，诱虫面广，杀虫量大，亩投入资金少，明显降低田间害虫的虫口基数，减少杀虫剂的使用次数和使用量；对环境的污染破坏小，对天敌的伤害小，能避免喷洒农药对害虫天敌的误杀，同时能够避免害虫产生抗药性，有利于促进农田、果园生态平衡，具有良好的经济效益、生态效益和社会效益。

二、植物检疫

1984 年开始设专职植检员，到 2005 年，全县设专职植检员 2 名，兼职植检员 3 名，负责全县的植物检疫工作。

第二章 畜牧业

第一节 机构

1982 年，白玉县畜牧局成立。1983 年，与县农业局合并为白玉县农牧局。1989 年，白玉县定为牧业县，单设县畜牧局；是年，设立白玉县牧业技术服务中心。1990 年，全县有乡畜牧兽医站 17 个，县畜牧局干部职工 42 人，有专业技术人员 34 人，高级兽医师、高级畜牧师各 1 人，兽医师、畜牧师各 1 人，配置半脱产兽医 26 人，村兽防人员 156 人。1992 年，机构改革，畜牧行政管理职能划入县农委，设置畜牧