

# 西昌市退耕还草工作现状及对策

文仕康 葛丽琼 胡玉红

(四川省西昌市畜牧局 四川西昌 615000)

**摘要:**实施退耕还林还草,种草养畜。走环境保护与可持续发展的道路,对于保护生态环境调整和优化农牧业产业结构,恢复草地植被,发展农村经济增加农民收入,都具有重要的意义。笔者通过几年的实践,提出在实施退耕还草中存在的问题和解决的对策措施。

**关键词:**退耕;还草;现状;对策

中图分类号:S157.2

文献标识码:B

文章编号:1008-4169(2004)01-0045-02

西昌市幅员面积2651km<sup>2</sup>,可利用的天然及人工草地面积118万亩,其中纯畜牧用草地23.9万亩,理论载畜量仅13.9万羊单位,2002年底我市草食牲畜存栏已达44.86万羊单位,超载30.96万羊单位,超载牲畜多利用林间草地,致使放牧过度,植被破坏严重,另外,我市水土流失面积高达166.1万亩,占国土面积的41.7%,水土流失量304.2万吨。鉴于我市天然草地退化,水土流失的严峻现状,实施退耕还草和天然草原恢复建设工程,帮助民族地区加快发展势在必行。但是在实施过程中存在以下问题。

## 1 退耕还草现状

### 1.1 领导认识不到位

一是将“退耕还林还草”工程中的“还草”省略,说成是“退耕还林”工程。认为种树是保护和改善生态环境的唯一。缺乏对草的认识,一说到种草就与养畜联系在一起,片面认为种草是为了养牲畜,是畜牧部门的事。岂不知养畜只是种草的用途之一,而种草更重要的意义在于改善生态环境。据测定:生长2年草地拦蓄地表径流量的能力为54%,而生长3-8年的林地仅34%,草地比林地高20个百分点。草地和林地减少地表径流中含沙量的能力分别为70.3%和37.3%,草地比林地高33个百分点。在25度坡耕地上,当降雨量为340mm时,每亩裸地水土流失为450kg,耕地为238kg,林地为40kg,而草地仅6.2kg。牧草能吸收大气中的有害物质,一亩三叶草可提供6-10kg纯氧。因此,退耕还草即可保持水土、防风固沙,又可养畜致富,是利国利民、造福子孙、增加农民收入,全面建设小康社会的大好事。西昌市1999至2003年退耕共计12.5万亩,其中还林122521.9亩,占

98.02%,还草面积2478.1亩,仅占1.98%。二是认为种树受益时间长(还林国家补助5-8年粮食还草国家只补助2年)。实际上退耕地一下子都栽上树,盲目发展经济林,三、五年内即起不到防风固土保护生态的作用,同时难以做到品种适宜,适销对路,容易出现果贱伤农,反而挫伤群众积极性,甚至造成毁林和复垦的隐患。

### 1.2 群众对“草”的认识不足

一是把牧草当作普通野草对待,种子撒到地里就完事。不施肥、不管理,结果出苗疏密不均、杂草丛生、鼠虫害泛滥,其产量大受影响;二是把牧草当“神仙草”施肥或浇水不当,导致牧草被“烧”死或“淹”死。目前推广的优质牧草,品种较多,营养价值产量都较高,年产量在几千千克至数万千克。因此,人工种草绝非易事,技术要求不低于种庄稼和种树;三是部分退耕农户观念落后,等、靠、要的思想存在,种草目的不明确,种了就不管,成片的优质牧草被荒弃。每年只是等着领取国家的粮食和20元现金补助款。

## 2 炒作种子风起,为草业发展埋下隐患

由于全国大面积退耕还林还草、有限的牧草种子货源一下子吃紧。一些劣质种子冲入市场,种子里掺沙、石、土现象屡见不鲜,种子价格也一路上扬,鲁梅克斯卖到每克15-20元,光叶紫花苕最高涨到6元/千克,这些现象无异于向刚刚兴起的种草热泼凉水。

## 3 草品种单一,模式不科学

受一些媒体炒作影响,出现了单种皇竹草、鲁梅克斯草等,一哄而上,而忽视了禾本科、豆科牧草种

收稿日期:2003-10-14

植。科学的模式应是禾本科、豆科、叶菜类间作套种,或牧草与粮食作物、经济作物间作套种,也可高林草间作、果草套作,这样不仅牧草丰收,而且能提高粮、经、果的产量和效益,一举多得。

#### 4 牧草栽培技术推广与种草不同步

一些乡镇对退耕还草政策宣传力度不够,甚至出现扯皮现象,林业基层场、站的认为凡是山上无论草山草坡还是荒山荒坡都应由林业部门规划植树,这与草原法相抵触。种草是为了养畜,技术培训应由畜牧部门负责,而在乡镇基层几乎没有从事草业的技术人员。

#### 5 引种不因地制宜、播种不适时期

对牧草缺乏足够的认识,盲目引种,随意播种。我国幅员辽阔,气候、土壤、资源环境相差悬殊,因此,种植模式不宜通用。

#### 6 草畜结构不合理

自1999—2003年退耕还草工程开展以来,有草无畜或有畜无草的现象在许多乡镇已出现。一些农户还草后,大量的优质牧草因无牲畜利用而被荒弃,而一些农户又因大面积还林,草地面积减少,因缺草而被迫把大量的牲畜卖光。

#### 7 对策措施

7.1 各级领导特别是乡镇领导应从战略高度认识,正确处理还林和还草的关系。根据各地实际,科学规划,合理安排还林还草任务,建立林、草、牧的长、中、短生态系统。建议在规划时还林面积占80—90%,还草面积占10—20%。

7.2 各地应加强对牧草种子基地的建设与管理,坚持牧草品种标准,在种子生产上走产业化路子,使种子管理法制化、生产专业化、质量标准化、经营集团化、一体化。

7.3 在西部大开发的历史环境下,培养一批牧草栽培技术人员。增加必要的经费,编著简明实用的种草科普书籍资料,大张旗鼓地向农民群众宣传、指导,掀起群众种草的热情,使草业蓬勃发展起来。

7.4 建议水、旱轮作地,适宜秋播冷季型越年生牧草或牧草绿肥兼用品种;旱区可采用麦—草、草—玉米或草—草等模式,品种以多年生黑麦草,光叶紫花苕、一年生黑麦草为主;经济林果区,可利用果园间作耐荫牧草,或绿肥,如白三叶、紫花苜蓿、光叶紫花苕等。从地域分布来看:江河流域两岸、平坝、宜种一年生黑麦草、白三叶、紫花苜蓿、鸭茅草。高山和二半山区宜种植光叶紫花苕、多年生、一年生黑麦草、苜蓿、白三叶、羊茅草等耐旱、耐寒豆科与禾本科的混播牧草最佳。

7.5 有计划根据不同地域实施林、果草间、套作,粮草轮、套作和建设优质高产的人工草地、退耕还草地。增加投入进行品种改良,实现草畜配套。

7.6 大力开展多渠道,多层次、多形式的农民技术培训,组织农民学习先进实用技术,切实提高农民的科技文化素质和致富本领。

7.7 营造发展环境,一是政府与金融部门协调制定小额信贷政策,简化贷款手续,通过信贷政策引导和帮助农户引进良种畜禽,扩大我市饲养规模;二是市财政恢复对养殖大户贴息政策,鼓励农户大力发展畜牧业;三是对重点项目如奶牛业、优质肉羊圈养、种草等实行专项资金补贴,通过品种改良、草种调运等项目建设带动牧业生产。

## Status Quo & Countermeasures of the “Turning Farmlands Back to Grasslands” Project in Xichang City

WEN Shi-kang, GE Li-qiong and HU Yu-hong

(Xichang Bureau of Animal Husbandry, Xichang Sichuan 615000)

**Abstract:** Turning farmlands back to forests or grasslands, growing grass to raise livestock, pursuing the coordination of environmental protection and sustainable development are of great significance in protecting eco-environment, bettering the industrial structure of agriculture and animal husbandry, restoring vegetation of grasslands, stimulating rural economy and increasing farmers' income. Based on years of exploration, the authors have brought out the problems existing in the “Turning Farmlands Back to Grasslands” project and their corresponding solutions.

**Key words:** Turning Farmlands Back to Grasslands; Status Quo; Countermeasures

(责任编辑:蔡光泽)