

# 宣威来宾镇草地畜牧业可持续发展的问题和对策

何福勇\*

(曲靖宣威市来宾镇畜牧兽医站,来宾 655402)

**摘要:**为促进草地畜牧业由传统养殖方式向现代化养殖方式的转变,分析了来宾镇牛、羊养殖中存在的主要问题,主要表现在:缺乏全面的市场分析、观念落后、缺乏养殖基本技术和技能、规模化程度低、人、畜、草发展不协调、饲养环境差、饲养管理水平低等;提出了来宾镇草地畜牧业可持续发展的思路:加强草原生态保护建设、建立合理科学的草地使用和管护制度、转变畜牧业生产方式、提高从业技术人员的养殖水平、优化产业结构等对策。

**关键词:**宣威;来宾;草地畜牧业;可持续发展;对策

## 1 概述

宣威市来宾镇是畜牧业养殖大镇,畜牧业的发展直接关系到农村经济的发展,人民生活水平的改善,农民收入的稳定增加,发展牛羊养殖,优化产业结构,有利于促进来宾镇畜牧业的可持续发展。

来宾镇地处宣威市北部,距城区 12km,是典型的农业大镇,总人口 80710 人,其中农业人口 72817 人。2010 年出栏大小牲畜 356879 头(只),其中出栏肉牛 1892 头,肉羊 3372 只,牧业产值达 1.4 亿元,占农业总产值的 62%。在牛羊养殖中,仍以散养为主,饲养牛 50 头以上的只有 1 户,饲养羊 100 只以上的专业户不到 10 户,饲养和管理水平仍较低,品种多而乱杂,粗放性增长特征明显。然而,天然草山、草坡严重退化,载畜能力大幅下降,制约了草地畜牧业的可持续发展。为促进来宾镇草地畜牧业的快速发展,由传统养殖向现代化养殖方式转变,通过对来宾镇牛、羊养殖、草地现状等的调研和分析,找出存在的问题,提出发展的对策。

## 2 发展草地畜牧业存在的主要问题

### 2.1 对草地的作用和地位认识不足

长期以来,很多人认为草地是取之不尽用之不竭的自然资源。只看到草地是一种经济

资源,只注重草地的经济功能,看不到草地生态环境的主要作用,甚至产生一些错误的认识,重农轻牧、重林轻草。导致草地建设严重滞后,只求索取,不思投入,只求多产,不管草场承受能力,掠夺性经营,超载过牧日趋严重。

### 2.2 牲畜存栏增加,草地超载

随着人们生活水平的提高,牛羊价格持续上涨,草地畜牧业前景广阔,来宾镇草食畜的存栏剧增,草地载畜压力加大。到 2010 年末全镇牛、羊存栏 22159 头(只),相当于 11523 个牛单位,而来宾镇的天然草地、人工草地及秸秆利用总载畜量仅为 10254 个牛单位,超载 1269 个牛单位,超载率达 12.38%。

### 2.3 天然草场退化和破坏严重

#### 2.3.1 草场缺乏管护

多年来,由于天然草场无人管护,乱牧、毁林、毁草、开荒、采沙、采石现象突出,致使天然草场受到破坏,严重制约草地畜牧业的发展。

#### 2.3.2 草地属性不清

由于草地的属性不清,导致认识上的偏差,对草地属性定位不够准确,常把草地划定为林地、荒地或其它农业用地。

### 2.4 农民的科技文化素质偏低

来宾镇采取科技入户、举办培训班、农业广播电视大学、农函大等方式对广大农民进行养殖适用技术培训,但大量的年青人外出

\* 作者简介:何福勇(1964-),男,汉族,本科,畜牧师,站长。

打工,安心扎根农村的大多是文化程度偏低的劳动者。普及科学养牛、养羊知识和防疫治病知识难度较大,商品意识淡薄。

### 2.5 农作物秸秆利用不充分

来宾镇开发利用农作物秸秆较早,但效果不明显。其主要原因:一是秸秆氨化对小规模养牛户基本上没有推广价值,对于只养1~3头牛的大多数农户来说,氨化料本来适口性就差,营养价值低,饲喂效果差,加上制作费工时费,农户大多不愿接受;二是青贮料的推广方法不当,主要是用收穗后的玉米秸秆制作青贮,不足之处较多,一方面是粗纤维含量高,养分丢失大,青贮料适口性差,浪费大,饲养效果差,另一方面是制作青贮料时农活、气候冲突,用玉米秸秆制作青贮的时间正值农忙季节,且阴雨连绵,青贮的水分过高,直接影响到青贮料的品质,青贮料酸度大,适口性差。

### 2.6 规模化和集约化程度低

在各级政府把加快畜牧业发展纳入农业和农村经济发展的重要战略决策之后,来宾镇的畜牧业发展发生了前所未有的变化,全镇畜禽存栏量、肉类总产量和牧业产值大幅增长,尤其是以生猪为主的畜禽出栏率,规模养殖比重大大提高,生猪规模化养殖比重已占全镇2010年肥猪出栏175498头的31.7%。然而,牛羊养殖基本上是以农户分散饲养为主,大部分农民仍有养牛为耕田,养羊为肥田的传统思想,经济观念不强,科技意识淡薄,专业化、规模化和集约化的养殖程度很低。由于分散饲养和粗放的经营管理,难于开展标准化饲养技术的推广应用。

### 2.7 防疫功能不健全

由于来宾镇地处宣威市北部,活畜及畜禽产品调动频繁,流动性大,外源疫病给动物疫病的防制带来了很多的困难,加之畜禽新老疫病的错综复杂,镇、村两级防疫机构的设备、设施不完善、不健全,动物防疫、监测经费缺乏,对开展科学合理的动物防疫工作带来了很大难度。对一些重大动物疫病的应对能力不足,疫病仍时常发生,对草地畜牧业的发展仍有很大威胁。

## 3 对策及措施

### 3.1 提高认识、积极引导、持续发展

要从振兴畜牧业经济,实施畜牧业可持续发展的战略高度来认识发展草地畜牧业的重要性和必要性。建议各级政府应加强领导,加大宣传力度,切实引导,把种植优质牧草,推广以草定畜、草畜配套、舍饲圈养,发展草畜产业,把农村、农民增收服务纳入政府工作的议事日程。

### 3.2 转变生产方式,加强规划

当前面临的草畜发展不协调、草原载畜率过高、生态环境保护与社会经济发展不统一的严峻形势,各级各部门要清醒地认识到解决好这一问题的重要性和必要性。一是要高度重视,广泛宣传草原生态环境保护的重要性,使广大养殖户充分认识到草原生态系统面临的生态危机,草原退化、石漠化、荒漠化对人类的严重危害,从而使养殖户规划良田种草,转变牛羊养殖方式。二是要认真细致的调查研究,制定长期尤其是在冬春草料缺乏的情况下,草料年度供应计划和种草规划。三是加强对农民群众政策性的持续扶持。四是加强各项科技措施的推广应用,提高牛羊养殖的科技含量。

### 3.3 健全监管制度,加强大田种草的推广力度

建立完善草原生态环境保护制度,确定草原管护人员,制定管理制度,明确职责,从根本上改变“草原无主,破坏无罪”的局面,实施草地保护、草畜平衡、禁牧、休牧、轮牧等措施,彻底扭转生态环境恶化的趋势,切实改善生态环境。同时,加强大田种草推广力度,发挥良田水肥条件好,牧草产量高的优势,草食畜的养殖一定能够持续发展。以一年生黑麦草为例,平均每公顷可产鲜草150t,可载畜15个牛单位,相当于天然草场产草量的4倍以上。因此,推广良田种草是解决草料短缺的有效途径。

### 3.4 加强科技队伍建设

增强服务能力和生产者素质,提高科技含量是促进草地畜牧业可持续发展的关键。一是采取“请进来,送出去”的办法,更新科技人

员的知识,提高科技队伍整体素质;二是利用各种会议、专栏、小册子、入户指导等形式积极宣传牧草栽培、刈割利用,动物疫病防控等畜牧兽医科技知识;三是建立健全工作责任制度,实行定岗、定人、定任务、分片包干、责任到人、有奖有惩,把奖惩作为职称晋升和工资进级的考核依据,努力把各项科学技术传递到千家万户,真正使科学技术转化为生产力。

### 3.5 加强农作物秸秆的合理利用

来宾镇是农业大镇,农作物秸秆饲料资源丰富。农作物秸秆不仅成本低,而且对养牛有很好的用途。来宾镇每年有各类秸秆2.3万t,有鲜玉米秸秆4.6万t,是养牛的一大饲草资源。来宾镇有旱地0.4万hm<sup>2</sup>,是种植青贮玉米(*Zea mays*)、紫花苜蓿(*Medicago sativa*)、高丹草(*Sorghum vulgare* × *S. sudanense*)、甜高粱(*Sorghum vulgare*)等饲草的一大土地资源。如果用好这两大资源,对解决牲畜冬春草料短缺的问题具有重要作用。特别是从农作物秸秆综合利用的现状来看,其利用率还很低,仅达30%左右,既浪费了资源,又影响了养牛业的发展。因此,加强农作物秸秆的综合利用不仅很有必要,而且是解决牲畜冬春草料短缺的一条很好途径。笔者通过多年来对农作物秸秆利用技术的探讨,总结相关经验如下。

#### 3.5.1 大力推广青贮饲草品种的种植

通过优质青贮品种的种植,青贮料的制作和推广,一方面使农民群众对青贮料的使用价值和优点有新的认识,增强农民群众开发利用作物秸秆资源的信心;另一方面可以很好地解决冬春草料短缺的问题。在实施过程中,种籽、化肥、青贮窑、加工机械等需要政府给予补助,畜牧部门在技术上作好全面指导。

#### 3.5.2 积极推广鲜玉米秸秆青贮利用

在来宾镇秸秆资源中,最有使用价值的是鲜玉米秸秆,其优点在于营养价值比麦秸、稻草等秸秆营养丰富,数量也非常多,全镇每年种植玉米0.3万hm<sup>2</sup>,年产鲜玉米秸秆达4.6万t。在技术上,需要动员农户提早收获玉米穗15~20d,尽量保持鲜玉米秸秆的营养价值,需保证玉米秸秆有一定的鲜嫩度;玉米

秸秆加工机械需积极争取上级扶持和利用国家农业机械补贴的机会进行解决;在技术上,需注意避开雨天制作青贮的问题,同时,给予解决农户建青贮窖的补助。

### 3.6 扶龙头、建基地、促带动

按照产业化的总体要求,转变自给自足的传统畜牧业生产方式,树立现代畜牧业思想观念。一是以单个或多个农户联结为一体,集中连片形成种草养畜优势互补产业带,实现“户成场(龙头企业)、组成片、村成带、乡(镇)成规模、片区成基地”的优势产业区域,达到兴一项产业、富一方百姓、带一方经济的目的;二是引进实力雄厚的加工龙头企业,围绕龙头建立种草养畜基地,建立并完善市场牵龙头,龙头带基地,基地连农户的产、加、销一体化,牧、工、商一条龙的产业化运行机制。开发创新优势绿色畜产品,积极开拓市场,增强竞争力。辐射带动一批适度规模养殖专业户,推进来宾镇草食家畜产业化经营;三是建立健全各种形式的养殖专业协会或合作社,通过“龙头+基地+协会+合作社”的组织形式,把养殖户的生产经营有机地连接起来,统一供种、统一品种改良、统一提供饲料配方、统一技术培训、统一购销服务,有利于规模化生产,减少养殖户在市场上遇到的各种风险,有利于协调农户与企业的利益,相互促进,共同发展。

### 3.7 完善防疫体系,强化疫病防治

来宾镇动物防疫体系建设要充分发挥主观能动性,争取多方支持,镇畜牧兽医部门需装备化验室、完善所需设备,添置疫苗贮藏设备,冷链设备及疫苗用冰箱等,以保证疫苗效价,提高免疫效果。加强培训,提高乡(镇)畜牧兽医站的分析化验能力。村兽医防疫员首先要加强业务学习,提高业务素质。应认真贯彻执行中央关于“加强领导,密切配合,依靠科技,依法防治,群防群控,果断处置”的方针,依照相关法规,坚持“早、快、严、小”的原则。一是抓好一年两季的动物疫病防疫注射工作,及时进行补针;二是加强饲养管理,增强疫病抵抗力;三是严格宰前检疫和宰后检验,认真抓好产地检疫,防止疫源传入和蔓延。