

文山州种草养畜现状、问题和对策

王 飞^{1*},王艳芬²

(1. 文山州广南县动物疫病预防控制中心,广南 663300;
2. 红河州蒙自市动物疫病预防控制中心,蒙自 661100)

摘要:对文山州种草养畜的现状、问题和对策三个方面进行一个简要的分析。文山州具有丰富的饲草饲料资源和较大的肉牛养殖规模,具有自身特色的优良的牲畜品种资源,有较完善的科技服务支撑体系。但群众的科技、商品意识不强,饲养方式较落后,动物疫病威胁大,产业结构不尽合理,畜产品加工业滞后,畜群结构单一;认真组织农民学习宣传《草原法》,不断提高他们对种草养畜的认识,积极制定扶持种草养畜的相关政策,培植、扶持种草养畜龙头企业,积极推动基地建设,加强种草养畜技术宣传和培训工作,选准、选优草种和种植地域,确保种养效益,加强疫病防控,为种草养畜提供有力的保障。

关键词:文山;种草养畜;现状;问题;对策

种草养畜兼具生态效益,经济效益和社会效益,将其作为一项产业进行发展是对我国传统农牧业的一次深刻革命。它使作物生产和家畜饲养有机地结合起来,促进了农业生态系统的高效、稳定、持续循环。

文山壮族苗族自治州位于云南省东南部,东邻广西百色地区,西连红河州,北接曲靖地区,南部的麻栗坡、马关、富宁3县与越南河江省接壤。全州辖8县,州府在文山县,文山被称为“滇东南大门”。畜牧业是文山国民经济的重要组成部分,畜牧业的发展直接关系到农村经济的发展,人民生活水平的提高,农民收入的稳定增加。发展草地畜牧业、优化畜牧结构,有利于促进文山州畜牧业可持续发展。

1 文山州种草养畜现状

文山州地形地貌复杂,多为山地,平坝很少,大部分地区光、热资源充沛,70%的地区属亚热带气候,30%的地区属温带气候,热区面积占21%。年温差小,昼夜温差大,冬无严寒,夏无酷暑,雨热同季,干湿季节分明,年均

气温 15.8 ~ 19.3℃,年均降雨量 992 ~ 1329mm,年均日照 1492 ~ 2090h,无霜期 273 ~ 353d。1995年末,有耕地 22.85 万 hm²,宜林荒山 19.82 万 hm²。发展草地畜牧业,可使文山州土地资源和光、热、水等自然资源得到充分利用。

1.1 具有较丰富的饲草饲料资源和较大的肉牛养殖规模

“十五”以来,随着改革开放的不断深化,在市场经济的推动下,通过国家、省、市生态环境建设、退耕还林(草)、牧草飞播、畜牧扶贫示范工程、农业结构调整等人工种草建设项目的实施及畜牧科学技术的推广应用,文山州人工草地面积得到了快速扩展,畜牧业在数量和质量上都取得长足的进步。据统计,文山州现有草地面积 81.5 万 hm²,其中可利用草地面积 77.4 万 hm²,鲜草年产量 833.5 万 t;年生产农作物秸秆饲料资源约 144 万 t 和各类青绿多汁饲料 85 万 t;可用于种草的农闲地面积 3 万 hm²,可产鲜草 400 万 t。饲草饲料理论总载畜量达 160 万个黄牛单位。

* 作者简介:王飞(1979 -),女,汉族,本科,兽医师。Email: ynmlong@126.com

“九五”以来,文山州肉牛生产得到较快发展,牛的存栏和出栏数一直位居全省各州市的领先地位,成为全省的养牛大州和肉牛产业化发展的重点地区。2004年全州牛存栏108.9万头,其中能繁母牛存栏41.2万头,出栏肉牛21.7万头,牛存栏和出栏数分别位居全省16个州市的第一位和第三位。其中,广南、富宁、丘北和砚山四个县成为文山州乃至全省肉牛生产的优势产区,肉牛出栏数一直占全州同期牛出栏总数的80%以上。牛存栏和出栏数在全省129个县市区中的排名均位居前列,广南、富宁和邱北三县分别排在第一、第二、第六位。并出现了一批养牛企业和大户。较大的生产规模为肉牛产业化发展奠定了良好的生产基础。

1.2 具有自身特色的优良的牲畜品种资源

文山高峰黄牛是云南瘤牛的一个地方优良类群,具有体躯结实、肌肉发达、繁殖力强、性情温顺、耐粗饲、肉质较好等优点。一般成年公牛平均体重288.9kg,成年阉牛平均体重311.5kg,成年母牛平均体重220.8kg。能繁母牛一年可产犊一胎或三年两胎,母牛使用年限长者可达20年,终生产犊18头左右,是云南省重点保护和开发利用的一个地方优良品种。尤其是2000年省立项扶持文山高峰黄牛良种繁育区项目建设以来,文山高峰黄牛的优良生产性能得到不断恢复提高,选购文山高峰黄牛作肉牛冻精改良的母本,成为省内许多地区群众的首选品种。所以,文山州发展草地畜牧业具有特色的优良的牲畜品种资源作保证。

1.3 有较完善的科技服务支撑体系

经多年的建设,文山州州、县、乡、村四级畜牧业科技服务网络得到逐步建立和完善,牛的良好繁育与杂交改良、疫病防控、饲草饲料推广等科技服务网络得到逐步建立,并培养和稳定了一支素质较好、数量适中的科技服务队伍。同时,全州农民的科技文化知识得到提高,应用科技发展生产的能力逐步增强,为科学养牛配套技术的推广应用奠定了

一定的群众基础。截止2004年底,全州建成牛冻精中转站、兽医疫病诊断实验室、兽药质检室各1个,牛冻精改良点122个,高峰黄牛纯繁核心群场和六个保种区,部分县建成了县级兽医疫病监测室。全州在职畜牧兽医技术人员1050人,其中高级畜牧(兽医)师9人,畜牧(兽医)师167人,每个行政村均有一名村畜牧兽医人员协助县乡科技人员开展科技推广服务工作。

2 文山州种草养畜存在的问题

2.1 群众的科技、商品意识不强,饲养方式落后

文山州是多民族杂居的自治州,由于受历史 and 经济发展程度的影响,农民的科技文化素质还不能适应现代市场经济发展的要求。习惯于旧的生产方式,大多数群众长期以来形成的“养牛为耕田”的传统观念在许多地区仍未得到根本改变,商品意识和科技意识不强,以致饲养量大、科技水平低、商品出栏率低等落后的饲养方式仍较突出。2004年,全州肉牛出栏率仅为20.6%,与全省和全国同期水平22.4%和34.9%相比,相差1.8和14.4个百分点,与出栏率达70%以上的河北等地区相比,生产效率则更低。部分农民“等、靠、要”的思想相对严重,对发展“绿色农业”、“特色农业”和“生态农业”的概念模糊,进行农村产业结构的调整认识深度不够,不同程度地影响了草食畜牧业发展的进度。

2.2 动物疫病威胁大

文山州有3个县12个乡镇(镇)与越南接壤,国境线长438km;13个乡镇与广西交界,交界线长675km。近年来,面对越南和周边一些地区动物疫情时有发生严峻形势,文山州以千家万户分散饲养为主的养牛生产方式,从总体上看既存在着防疫、检疫等疫情测报控制体系不健全、技术设备较落后等难以主动控制动物疫病的隐患,又因与越南接壤的国境线长、通道多、面临着越南和周边地区动物疫病传入的威胁。动物疫病威胁着肉牛

产业的健康发展。

2.3 产业结构不尽合理,畜产品加工业滞后,畜群结构单一

文山州目前畜牧业产业结构还存在着猪肉生产所占比重较大,牛羊禽肉生产所占比重较小;一般产品数量多,特优产品数量较少;畜产品加工严重滞后等产业结构不尽合理的问题较突出。畜产品加工严重滞后,肉类初加工比重还不到肉类生产总量的1%,且加工技术较落后,企业规模较小、缺乏精、深加工产品。而发达国家畜产品加工量占畜产品生产总量的比重高达60~70%,全国平均水平已达10%以上。且文山州目前具有一定规模的草食家畜结构比较单一,主要以饲养牛、马、羊为主。

3 加快文山州种草养畜发展的对策

3.1 认真组织农民学习宣传《草原法》,不断提高他们对种草养畜的认识

在大力调整农业和畜牧业产业结构的新形势下,认真学习《中华人民共和国草原法》,进一步加深对种草养畜、草原保护与利用、畜牧业可持续发展的理解,提高对发展牧草业的社会、经济和生态效益的认识。将这项工作作为无公害畜产品生产的一项主要措施和内容摆上议事日程,作为农民增收、农业发展、农村结构调整的重头戏和热点产业来抓。

3.2 积极制定扶持种草养畜的相关政策

各地制定种草养畜扶持政策,在资金投入、税收等方面给予优惠与支持,创造良好的发展环境。比如江苏省南通市政府安排专款50万元用于全市10个种草养畜试验示范基地的建设;苏州市相城区、张家港市凤凰镇等地采取每发展1头奶牛由政府补贴1000元,并给予配套0.067hm²田块种草等优惠政策。

3.3 培植、扶持种草养畜龙头企业,积极推动基地建设

各地要充分发挥典型的带动作用,积极培植、扶持种草养畜专业大户和养殖场,建立种草养畜示范基地,搞好试验示范,真正让老

百姓能看得见,学得到,有效地促进种草养畜工作的推广。

3.4 加强种草养畜技术宣传和培训工作

种草养畜是近几年发展起来的新生事物,许多农民对它不甚了解,也无生产经验。文山州畜牧局应该积极组织开展各种草食家畜种草养殖培训班,同时各县及乡镇畜牧兽医站也应该认真开展技术宣传和培训工作。

一是做好宣传工作。可通过农业网和地方报刊广泛宣传。利用科技下乡活动进行宣传,鼓励、引导农民开展种草养畜生产。同时,印发种草养畜宣传资料。比如《种草养鹅高效生产技术》、《种草养羊高效生产技术》、《种草养奶牛高效生产技术》等高效种养模式的汇编材料,发放给广大农民。

二是做好技术服务工作。各县、乡镇畜牧兽医站积极开展种草养畜生产技术培训,为农民提供从种植品种选择、牧草搭配模式到养殖品种选择、养殖技术、防疫等方面的技术服务、咨询工作。

三是充分发挥典型的技术示范、引导作用。各地通过及时收集、总结种草养畜典型,开现场会、组织参观等形式进行宣传,增强了农民种草养畜生产的信心,同时也让他们学到了经验,少走弯路。

3.5 选准、选优草种和种植地域,确保种养效益

草种的优劣直接关系到牧草质量的好坏,而种植地域又是牧草生长的第一物质要素,要咨询专家,在全州范围内引进多花黑麦草(*Lolium multiflorum*)、紫花苜蓿(*Medicago sativa*)等优质牧草进行不同海拔、不同土肥条件的区域试验。

3.6 加强疫病防控,为种草养畜提供有力的保障

种草养畜生产过程中对生产安全威胁最大的就是疫病,因此,加强疫病防控十分关键,一是要抓好检验、检疫和监督工作,严格防止境外疾病传入。二是加强免疫工作,三是从种草养畜生产过程各个环节的管理水平上严格防止疾病的发生。