

云县草地畜牧业发展现状及对策

鲁天才*,严兴周,何正军**,钟汝平,徐丽萍,钟汝泽,李先会

(临沧市云县畜牧兽医局,爱华镇 675800)

摘要:云南省云县是典型的山区农业县,养殖业是农村经济收入的支柱产业之一。发展以牛、羊为主的草食畜牧业,具有得天独厚的自然条件。由于各种原因,云县的天然草场退化严重,草地面积逐年减少。强化草山保护,加强草场建设,是实现云县天然草原可持续发展战略的重要措施。

关键词:云县;草地畜牧业;发展现状;发展策略

云南省云县是个典型的山区农业县。全县总面积 3760km²,有 31 个民族,总人口 42.9 万人,其中农业人口 38.8 万人。2010 年末大牲畜存栏 16.31 万头,出栏 2.34 万头;山绵羊存栏 18.15 万只,出栏 9.21 万只;生猪存栏 56.06 万头,出栏 61.39 万头;家禽存栏 231 万只,出栏 295 万只;肉类总产 4.82 万 t;奶产量 244.8t,畜牧业总产值达 9.47 亿元,占农业总产值的 38%(其中草地畜牧业占畜牧业 18%);草地畜牧业是云县农民增加经济收入的主要产业之一。因此,保护草地、改良草地、大力发展草食畜(牛、羊)养殖,对云县农村经济繁荣、农民增收和建设生态文明的社会主义新农村都具有十分重要的意义。

1 发展草地畜牧业的有利条件

1.1 优越的自然条件

云县位于云南省西南部,临沧市东北部,地处 E99°43'~100°33',N23°56'~24°46'之间。海拔 748~3429m,年降雨量 850~1100mm,历年平均日照 2252.3h,全年平均温度 19.1℃;气候主要受印度洋的暖湿气候和西南季风影响,属典型的立体气候,适宜多种农作物和牧草的生长,为发展草地畜牧业提供了优越的自然条件。

1.2 牲畜及饲草资源

2010 年末大牲畜存栏 16.31 万头,出栏 2.34 万头;山绵羊存栏 18.15 万只,出栏 9.21 万只;生猪存栏 56.06 万头,出栏 61.39 万头;家禽存栏 231 万只,出栏 295 万只;肉类总产量为 4.82 万 t;牛奶产量 244.8t。2010 年畜牧业产值达 9.47 亿元,占农业总产值的 38%;畜牧业,特别是以牛、羊为主的草地畜牧业是云县农民增加经济收入的主要产业之一。

据 1987 年调查,云县有野生牧草品种 140 个科,533 个属,786 个种,有可利用天然草地 13.8 万 hm²,但产量很低,每年可食性产鲜草产量为 13.49 亿 kg,理论载畜 11.5 万个黄牛单位。目前,云县天然草场存在一定的超载过牧现象。

自 2004 年以来,云县投入了 744.6 万元,实施了天然草原恢复项目和巩固退耕还林后续畜牧产业项目,累计种植多年生优质牧草 4897hm²,增加载畜 1.47 万黄牛单位,改良草山 4520hm²,增加载畜 0.91 万黄牛单位;全县年推广秸秆、蔗稍等青贮氨化饲料 24357t,推广冬闲田种植一年生优质牧草 359hm²,可补充一定的饲料来源。目前,全县发展规模养羊 883 户,规模养牛 221 户,草地

* 作者简介:鲁天才(1974-),男,本科,畜牧师。主要从事畜牧、兽医及草山饲料建设及推广工作。

** 通讯作者:何正军(1961-),男,傣族,中专,畜牧师。主要从事畜牧、兽医及草山饲料建设及推广工作。

畜牧业规模化发展已初具规模。

1.3 健全的科技服务队伍

云县政府高度重视畜牧业发展,12个乡镇畜牧机构都健全,有科技人员114人,其中高级职称3人,中级职称47人,技术员以上职称67人。为云县草地畜牧业健康发展提供了坚强的技术保障。

1.4 广阔的市场前景

2010年云县出栏大牲畜2.34万头,牛奶产量244.8t,山绵羊出栏9.21万只。目前,云县商品畜产品主要销往广东、昆明、大理、曲靖、西双版纳、泰国、缅甸等东南亚地区。由于纯天然无污染,肉质鲜嫩、口感好,倍受消费者的青睐,常常出现供不应求的现象。由此可见,云县草地畜牧业发展具有较大的市场潜力。

2 云县发展草地畜牧业的现状及存在问题

2.1 发展现状

2.1.1 天然草场逐渐减少

云县虽然草山宽广,牧草资源丰富,但长期以来,受“靠天养畜”等自然传统观念的影响,对草地进行掠夺式的利用,加之毁林开荒导致的水土流失等原因,破坏了草地植被。其次是紫茎泽兰、蕨类等杂草大量侵袭,造成草地面积逐年减少,草地品质逐年降低的不良现象,是云县发展草地畜牧业的瓶颈所在。

2.1.2 草场退化严重

云县草地资源的优化开发,尚未引起各级政府的高度重视,长期以来对草地管护和改良力度不足、利用不合理;有的地方超载放牧,草地人为损坏严重;有的地方毁草开荒后,得不到补种和保养,导致土石裸露、水土流失、鼠虫害灾频繁,又没有采取相应措施,致使大量的草场退化,产量下降,草质变劣,生产力低下。

2.1.3 草畜配套投入不足

从2000年开始,云县已建成人工草地累

计4897hm²,不仅改善了生态环境,还缓解了一些人畜争粮的矛盾,给草地畜牧业的发展带来了一线生机;但是,与全县的需求量相比相距甚远。因此,云县对天然草山的改良还需大大加强。

2.2 草地畜牧业存在的主要问题

2.2.1 认识不足,饲养管理粗放

云县是个贫困的边疆民族县,经济欠发达。草地畜牧业以传统的生产方式为主。早出晚归,自然放牧,很少补料,靠天然草山的野草,有啥吃啥,饲料单一。在管理上,圈舍简陋、潮湿,卫生条件差。对老、弱、幼畜及孕畜基本不采取特殊护理,导致生产水平低,制约了草食畜牧业的发展。

2.2.2 品种资源退化,改良工作滞后

尽管云县从80年代初期引进了短角牛、摩拉牛、西门达尔、波尔山羊、奴比羊等优良品种,但由于数量不足,群众科技意识淡薄等原因,效果不佳。此外,由于没有做好本地品种的选育及其利用工作,导致本地品种退化严重,个体越来越小,生长缓慢,饲养周期长,经济效益低。

2.2.3 科技含量低

云县草食畜饲养生产方式落后,饲养管理粗放,科技含量低。主要表现在:一是对防疫、驱虫、健胃等不够重视;二是不能按照畜体在不同阶段的营养需求合理搭配饲草饲料;三是没有补料的概念,吃得多,不长膘。上述原因导致了草食畜饲养的经济效益低下。

2.2.4 资金扶持不足,草食畜牧业发展缓慢

政府对草食畜牧业的扶持资金不足,有时虽有一些扶持政策,但草畜不配套,不协调发展,是导致草食畜牧业发展缓慢的原因之一。

3 发展草地畜牧业的对策

3.1 提高种草养畜的科学认识

种草养畜可促进农、林、畜、沼气生产的

可持续发展。牧草可改良土壤结构,增进土壤肥力。畜粪是优质的沼气原料,沼液、沼渣可还田、还林、还地。

3.2 加强草山保护,提高草地质量和产量

一是政府及职能部门应制定有效措施,加强对天然草山的管护,搞好规划,对天然草山分别作封山禁牧、草畜平衡放牧、人工改良草地放牧等分类规划、管理,严格核定各放牧区域的载畜数量并严格监督执行,强化责任,加强天然草场的保护利用;二是政府应组织相关部门对危害草地的主要虫害和杂草进行定期调查,并采取相应的防控措施,对大面积发生鼠、虫、病害的,要及时采取防治措施,进行扼制和扑杀;三是针对紫茎泽兰、蕨类危害严重的草场,逐年进行清除,补种优质牧草,采取综合实用的科学技术进行控制,确保草场品质的提高。

3.3 加强草地建设

首先是各级相关职能部门要提高认识。把草地建设当作政府落实山区、半山区的生产发展方针,调整产业结构,发展畜牧业经济,促进农民快速脱贫致富的战略来抓。其次,应认识到加强草地建设是一项利国利民的民心工程,它不仅是人们发展节粮型畜牧业的需要,也是改善生态环境的需要。第三,加大投入,大力开展天然草场的改良和新草

场的建设,以巩固基础,扩大种植,增加载畜,发展规模化的畜牧业生产。

3.4 有计划地发展草食家畜

3.4.1 强调草畜结合

为使草地发挥效益,要紧紧抓住草畜配套这个中心,努力争取资金,加大投入。种草必须与养畜结合起来,通过牲畜的消化、吸收才能发挥较好的综合效益。草场经营上,应明确草地经营主攻方向,帮助农民以草定畜,以草定规模,核定载畜数量。有条件的地方应实行划区轮牧,合理地利用草原资源。

3.4.2 加强科技培训和技术推广

一是要搞好动物疫病预防工作,严防重大动物疫病发生和蔓延,为畜牧业的健康发展保驾护航;二是要结合养畜户饲养的牲畜情况,从缺草时期入手,选择适宜的优良牧草品种,从种植地块、种植要点、管理技术等方面进行培训,并实地进行指导、示范;三是要大力推广农作物秸秆的青贮、氨化技术,为草食畜牧业的发展开拓新的饲料资源。

参考文献

- [1] 云南省畜牧局编著. 云南草地资源[M]. 贵阳: 贵州人民出版社, 1989
- [2] 云南省畜牧局编著. 云南野生饲用植物[M]. 昆明: 云南科技出版社, 1989