

鲁甸县农田种草养畜的前景与对策

向正益*

(昭通市鲁甸县畜牧兽医局,鲁甸 657100)

摘要:立足鲁甸县饲草资源与畜牧业发展现状,分析种草养畜前景,提出规模化种草养畜的建议和对策。

关键词:鲁甸县;农田种草;前景;对策

农田种草就是把种植粮食的田或地改为种植牧草,是当前解决家畜饲草短缺的有效途径,也是进行农村经济结构调整的重要举措。近年来,鲁甸县在培育畜牧支柱产业中,对人工种草养畜进行了大量的探索和实践,推广了一定规模的农田种草,为全县畜牧业的发展起到了积极的作用。但是,由于群众传统的以粮为本的农耕思想根深蒂固,对农田种草不太接受,积极性不高,种草养畜一直徘徊不前。然而,草料又是家畜赖以生存的物质基础,是畜牧业健康持续发展的重要保障。畜牧业要实现产业化发展,必须着力抓好草料工程,规模化种植是实施草料工程的有效措施。

1 饲草资源与畜牧业发展现状

鲁甸县有国土面积 1489km²。2010 年末有耕地面积 3.22 万 hm²,宜牧草山草坡 1.98 万 hm²,可产鲜草 17.82 万 t;累计人工种草 4500hm²,其中农田种草 1766.67hm²,有效使用面积 3233.33hm²,可产鲜草 23.25 万 t;农作物播种面积 4 万 hm²,以玉米(*Zea mays*)、水稻(*Oryza sativa*)、马铃薯(*Solanum tuberosum*)、豆类及其他杂粮为主,可产秸秆 20.8 万 t,经氨化处理后 70% 可利用;种植青绿饲料 4000hm²,可产饲料 14 万 t;种植地方红小麦(*Triticum aestivum*)666.67hm²,可产草 2 万 t,综合测算可理论载畜 12.6 万个黄牛单位,而 2010 年末全县存栏家畜 14.8 万个黄牛单位,

超载 2.2 万个黄牛单位。由于现有饲草资源短缺,草食畜普遍出现夏秋肥壮、冬春消瘦的现象。饲草短缺已成为限制鲁甸畜牧业健康发展的瓶颈。

2 种草养畜前景

2.1 畜牧业发展政策

国家已把畜牧业列为加快农业结构调整,推进社会主义新农村建设的重要项目来发展。省、市在农村经济结构调整中已把畜牧业作为地方优势产业来培育,畜牧业已成为区域经济发展的一个重要组成部分。鲁甸县委、政府把畜牧业作为增加农民收入的重要支柱产业来抓,加大资金投入,积极培育具有地方特色的优势产业,促进农民增收,保障农村稳定。

2.2 草业发展前景

农业部组织专家研究我国 21 世纪牧草业发展战略,最近编写了《中国草业可持续发展战略》一书,书中确立了我国 2010~2050 年草业可持续发展的阶段目标:

2010 年,全国累计草原围栏面积达到 1 亿 hm²,改良草原面积达到 4000 万 hm²,人工种草保留面积达到 2000 万 hm²,全国 40% 的可利用草原实施轮牧、休牧、禁牧措施,天然草原家畜超载率由 36% 下降到 25% 以下,草原植被逐步恢复,草原生态环境总体上趋于好转,可持续发展能力不断增强,农牧业经济结构不断优化,草业科技教育不断进步,产业

* 作者简介:向正益(1963-),男,汉族,中专,畜牧师。从事畜牧科技推广工作。

化发展水平不断提高。

到2020年,全国累计草原围栏面积达到1.5亿 hm^2 ,改良草原6000万 hm^2 ,人工种草面积达3000万 hm^2 ,全国60%的可利用草原实施轮牧、休牧和禁牧措施,天然草原家畜超载率控制在10%以下,天然草原基本实现草畜平衡,草原植被明显恢复,草原生产能力显著提高,草业经济较快发展,初步建立起人与自然和谐良性生态系统和较为发达的草业生产体系。

到2050年,力争草原生态环境有彻底的改善,退化草原得到普遍治理,草原生态环境全面改善,草原生态系统实现良性循环,草业健康发展,成为国民经济的重要产业之一,建立起完善的草业资源保护,生产经营,科技教育和支持保障体系。

2.3 种草养畜的发展优势

一是县委、政府确立“十二五”期间乃至今后的20年间,鲁甸农业产业发展的方向以绿色、加工、休闲三大农业体系为重点,主攻农产品质量和效益的提高。到2015年全县建立起存栏商品肉猪30万头、肉牛10万头的畜产品生产基地。这一目标的确立,成为了加快畜牧业发展的压力和动力,必然带动种草养畜的规模化发展。

二是有效解决林、畜发展矛盾,必须扩大农田种草,既保障了林业的持续发展,又解决了家畜营养物质的供给。

三是当前全县人均占有牛羊肉比重小,市场需求量大,发展牛羊等草食畜的空间大,经济效益显著,农民易接受,养殖积极性高。

四是随着人民生活水平的不断提高,膳食结构以追求绿色、安全、营养为主,牛羊肉必将成为市场消费的热点。

五是国际国内牛羊肉市场需求量较大,发展牛羊等草食畜参与市场化竞争的领域宽,前景好。

2.4 种草养畜存在的问题

一是大部分群众对种草养畜的认识不到位,认为把良田用于种草是一种浪费,因此,推广农田种草有一定的困难;二是人均耕地

逐年减少,种粮与种草争地的矛盾突出;三是农田种草的管理水平落后,饲草质量差,产量低,经济效益不高;四是当前种草养畜的规模小,影响面窄,带动力差。

3 建议

3.1 把握好政策导向,不断提升畜牧业在国民经济中的地位

中央和云南省委、省政府都十分重视畜牧业的发展,并出台了一系列的政策措施,加快了畜牧业发展步伐,使牧业经济在国民经济中的地位得到了提高,这是一个难得的机遇。随着人们对物质消费的高标准追求,今后的畜牧业不再是多存栏几头家畜,多生产几公斤肉食的小农经济问题,而是作为农村经济发展的一项重要产业。因此,在引导畜牧业发展措施上,要准确定位产业地位,转变传统观念,用工业理念来发展畜牧业,使畜牧业的发展不仅成为富民强县的地方特色产业,而且成为既提供营养丰富的肉食品和工业原料,又提供更多就业机会的基础产业。不断开辟国内外市场,使畜牧业成为提高国民经济总体效益的重要支撑产业。

3.2 深化农业产业结构调整,把种草养畜纳入农业发展整体规划

畜牧业是农业产业的一个重要组成部分,与种植业有密切的关系。虽然在中国几千年的农耕历史中,畜牧业一直处于需要种植业提供生产原料的家庭副业的地位,但是,随着农村经济结构的调整和转型,畜牧业在经济社会建设中的作用越来越显现。2010年末,鲁甸的牧业产值占农业总产值的比重已达36.4%,成为“三分天下有其一”的格局。因此,在进行农业内部结构调整中,要充分考虑畜牧业发展用地计划,把种草养畜作为种植业结构调整的一项重要内容,在用地规划时要因地制宜,合理划分农、牧区,加大冬季农闲田、地的开发利用,避免产业发展无序,资源配置浪费和农田遭到破坏,加强土地保护和管理,提高土地质量,促进种养业发展的有机结合。

3.3 加快牧草引种试验与开发研究,提高种草养畜的科技含量

鲁甸开展种草养畜已有 20 余年的历史,并积累了一定的经验,但饲草在农业产业中的地位较低,没有引起各级政府的重视。随着牧业的快速发展和地位的提高,近年来,全县种草规模逐年扩大,草业发展迅速,饲草的质量和产量都有较大提高,农田种植的一年生黑麦草(*Lolium multiflorum*),最高鲜草产量可达 195t/hm²,平均产量达 120t/hm²,这与发展较好的地区相比仍然较低。因此,必须加大科技投入,提高现有生产水平。

一要加快适宜鲁甸自然气候特点的高产优质牧草引种试验、示范和推广。引进具有抗病力强,耐寒、耐旱的优质牧草品种,在鲁甸不同气候条件下进行试验和示范种植。

二要加强本地红小麦、饲用玉米(*Zea mays*)、小米草(稗草,*Echinochloa crusgalli*)以及青饲料萝卜(*Raphanus sativus*)、红薯(*Ipomoea batatas*)等饲草的科学种植,提高种植水平,加强田间管理,提高产量。

三要安排一定的牧草研究课题经费,加大牧草品种开发研究,把开发牧草作为畜牧业可持续发展的突破口。

3.4 加大投资,转变饲养方式,抓好草畜配套,实现区域经济互补

一是加大科学饲养技术推广力度,逐步改变农民传统的粗放饲养管理方式,充分利用光、热、水、气等自然优势,根据畜禽特点,合理配置生产要素,有效开发饲料资源。

二是积极搞好宣传和引导,逐步使农民的种植观念得到转变,鼓励农民大力发展种草养畜。

三是整合牧业发展资金,加大牧草种植投入,搞好养殖小区示范,扩大规模,带动农民规模化种草养畜,推进全县种草与养畜配套发展。

四是引进外商投资开发牧草,发展畜禽规模化、专业化、节约化饲养。

五是鼓励畜牧科技人员带薪专门从事农田种草养畜示范工程,工作业绩纳入年终履

职考核。

六是组建草料生产协会,整合土地和饲草资源,积极引导山区、二半山区种植牧草供给坝区饲养家畜,这样不仅提高了山区土地的使用价值,而且有效地解决坝区饲草短缺的问题,从而促进全县草、畜协调发展,加快牛羊等草食畜的发展步伐。

3.5 建立绿色牧草加工体系,充分挖掘饲草潜力

由于饲料成本占养殖成本的 70% 以上,加快饲料工业发展,推广饲料加工新技术,是提高养殖业生产水平的重要环节。作为养殖业配套的饲草、饲料工业,一方面要将满足养殖业的需求始终放在首位,另一方面要适应社会经济发展和改革的宏观环境。今后几年内,全国的饲料工业发展将呈现出工业饲料与非工业饲料并存的发展局面,饲料工业正向规模化、集团化方向发展。在这样的形势驱使下,鲁甸县今后的饲料业不再仅停留于只利用天然牧草和成品饲料来饲养家畜,必将开发牧草加工业。因此,可以利用鲁甸县优越的自然条件,大面积种植优良牧草,引进牧草加工设备和技术,积极探索开发绿色牧草饲料,进行牧草烘干、粉碎、制成颗粒饲料等草产品,进行包装、出售等。同时,还可将大量的农作物秸秆开发利用,使饲料资源得到充分利用,增强畜牧业的发展后劲。

3.6 加强组织和领导管理,建立健全激励机制

一是各级政府要高度重视畜牧业的发展,把种草养畜作为种养业有机结合的主要项目来抓,制定切实可行的方案,抓好项目的落实。

二是业务部门要抓好技术队伍建设,成立草业技术服务机构,加强技术措施的推广、落实,做到定任务、定人员、定指标、定责任,层层落实,完善监督机制,扎扎实实地抓好草畜配套工作,确保项目见成效。

三是建立健全奖惩激励机制,奖勤罚懒、奖优罚劣,全面调动干部职工的工作热情,积极主动地抓好畜牧产业的发展。