

临夏州饲草料产业发展现状及建议

穆占中,姬永林*,李慧贤*

(临夏回族自治州畜牧技术推广站,甘肃 临夏 731100)

摘要:近年来,临夏州委、州政府总结全州农业和农村经济发展的经验,依据畜牧业特别是草食畜产业在我州的发展优势和潜力,把饲草料产业作为临夏州经济发展的主要产业和农民增加收入的重要途径。本文从临夏州饲草料产业发展现状、存在的问题、建议与对策等方面进行了详细的论述,为全面提高临夏州饲草料的发展提供借鉴与参考。

关键词:饲草料产业;发展现状;建议

[中图分类号] S816.4 [文献标识码] A [文章编号] 1004-6704(2024)03-0098-03

The Current Situation and Suggestions of Forage Industry in Linxia

MU Zhanzhong, JI Yonglin*, LI Huixian*

(Animal Husbandry Technology Extending Station of Linxia, Linxia Gansu 731100, China)

Abstract: In recent years, the Linxia State Committee and the State Government have summarized the experience of the whole state in the development of agriculture and rural economy, and based on the advantages and potential of the development of animal husbandry, especially the herbivorous livestock industry, the grass-fed livestock industry as the main pillar industry of the economic development of the prefecture and an important way to increase farmers' income. In this paper, the current situation, existing problems, suggestions and countermeasures of forage industry in Linxia were discussed in detail, which can be used for reference to improve the development of forage industry in Linxia.

Key words: forage industry; development status; suggestions

1 饲草料产业现状

1.1 饲草料产业发展特点

当前我州饲草料产业开发呈现出几个显著特点:一是率先在全省大力推动粮改饲工作,使之成为调整种养结构、发展现代农业的重要突破口。二是明确了饲草料产业发展思路,加大了政府推动和扶持的力度,探索出了“种足、养多、增收”的旱作农业区农牧结合综合增效的发展模式。三是通过粮改饲、农牧民补助奖励政策等项目实施,农民从中得到了实惠,群众种草养畜的积极性正在提高。四是规模养殖势头强劲,一些有实力的企业和经济实体投资种草养畜和草产品加工利用,正在成为推动我州饲草料产业发展的重要力量。

1.2 竞争优势明显

一是政策优势。近年来,州委、州政府总结全州农业和农村经济发展的经验,依据畜牧业特别是草食畜产业在我州的发展优势和潜力,把草食畜产业作为全州经济发展的主要产业和农民增加收入的重要途径,先后出台了《加快牛羊全产业链发展的实施意见》等重要政策,形成相互支撑、相互衔接、相互促进的乡村振兴制度框架体系。并在州委、州政府的领导下,进行了大型的畜牧产业调研活动,制定了《临夏州打造畜牧业百亿级产业发展实施方案》,有力地促进了草食畜产业的发展。二是资源优势。临夏州现有可利用的天然草场面积为 27.5 万 hm^2 ,每年可产草约 38 万 t;多年生的优质牧草留床面积为 3.67 万 hm^2 ,年产草量约 19 万 t;全膜双垄沟播技术推广面积 11.06 万 hm^2 ,全贮玉米种植约 1.83 万 hm^2 ,加工全贮玉米约 100 万 t,黄贮秸秆约 63 万 t,玉米秸秆饲料化利用率达到 90% 以上。适宜种草土地资源比较丰富,部分低产田依靠种草改良方式,实现粮食作物、牧草作物、经济作物、三元种植结构调整,适宜于饲草产业规模化开发。全州已形成畜

[收稿日期] 2023-12-03

[作者简介] 穆占中(1982-),男,甘肃临夏人,本科,高级畜牧师,主要从事饲草料生产加工利用及畜禽养殖技术推广。E-mail:1781210349@qq.com

*[通信作者] 姬永林(1990-),男,甘肃临夏人,本科,畜牧师,主要从事畜牧科技推广工作。E-mail:454428478@qq.com

李慧贤(1972-),女,甘肃平凉人,本科,农业技术推广研究员,长期从事畜牧科技推广工作。E-mail:1426956819@qq.com

牧科技推广体系等比较健全的公共技术服务网络,还时常邀请一些中、外专家学者来我州授课,传授种草养畜方面的先进技术与经验。四是区域优势。临夏州地处青藏高原农牧过渡地带,交通便利,属于离兰州市 1 小时的经济商圈,具有得天独厚的资源优势和良好的基础条件,而且我州是穆斯林为主的少数民族地区,具有穆斯林群众商贸流通优势,也是我国西部地区清真牛羊肉终端产品的“总出口”,开拓国内外市场,具有明显的民族优势。通过政策扶持、项目带动,极大地调动了广大农民种草养畜的积极性,为饲草料产业化经营进行了有益探索,积累了一定的经验。

1.3 产业发展前景广阔

临夏州发展势头强劲的牛羊产业,对饲草料产业的发展带来了机遇。全州主要畜产品在市场上供不应求、加工销售两旺,并且数量上正在持续扩张,质量上正在不断提高。畜牧业发展的基础是饲草料生产利用产业,随着我州牛羊规模化养殖快速发展的趋势,带动优质饲草料的需求量也快速增长,所以发展前景也将非常广阔。

1.4 粮改饲工作成效显著

临夏州在全省率先整区域推进粮改饲,各类经营主体通过订单种植、产销对接,建立饲草基地,建设饲草料“种、管、收、贮、运”一体化经营体系,构建了农牧循环,种养一体的产业发展格局。玉米秸秆化利用率达到 90% 以上,为全州牛羊产业高质量发展奠定了坚实的物质基础。

1.5 经济效益显著

畜牧养殖已成为我州的主导产业,种植牧草既满足了畜牧业发展的要求,又为农民增加收入提供了途径。按饲草料蛋白质含量测算,种植 1 hm² 苜蓿相当于种植 5 hm² 粮食的经济收益,如果通过养畜转化,效益还会有较大的提高。我州广河、康乐、永靖、和政等县在种草养畜方面有许多成功经验,有的还在全省进行推广,因此种草养畜有较大的获利空间。

2 饲草料发展存在的问题

2.1 思想认识不足

饲草料产业在全州农村经济发展中的重要性认识比较模糊,对饲草料产业的培育与发展还没有引起全面重视。

2.2 产业发展资金缺乏

科技支撑力度不够,优质牧草良种供需矛盾显

著,部分饲草基地退化,仓储物流体系建设滞后。如:多数中小规模养殖场由于粮改饲工作成本高,资金周转有限,无力大面积开展粮改饲工作,导致粮改饲工作进展缓慢。

2.3 牧草的良种体系建设还待完善

蛋白饲草种植面积相对较小,特别是以紫花苜蓿为代表的优质饲草面积更小,规模化、标准化程度不高,对农作物秸秆的利用不充分。

2.4 饲草料生产企业发展空间有待提高

饲草料生产加工企业生产能力不足,饲草料产品生产加工技术含量较低、缺乏商品化和规模化。饲料加工企业和养殖企业融合度不够,存在单打独斗、固守一业的突出问题;饲草料加工企业分布分散且规模不够大;饲草料企业经营方式还比较传统,规模化、标准化程度不高,合作社和龙头企业培育无论广度和深度都有很大提升空间。

2.5 饲草料行业人才队伍建设滞后

随着农业农村部门机构改革和职能调整,州、县、乡三级畜牧推广部门饲草料行业科技人员队伍建设相对滞后,人才短期,制约着现代畜牧产业发展的步伐。没有配套的饲草料产品质检体系,饲料生产监管能力有待提高。

3 饲草料产业发展的建议

围绕全州产业发展规划和州上关于发展草食畜业的总体要求,依托现有基础和条件,通过牛羊基地、园区建设和粮改饲项目带动,建立优质牧草种植基地,充分科学地利用丰富的农作物秸秆,在草产品生产加工和市场销售等方面有一定的突破。依靠科技进步,加强饲草料产业基础设施建设,提高产业的整体发展水平,为建设百亿级畜牧产业提供基础保障。

3.1 加强技术推广

开展全贮玉米青贮、苜蓿、燕麦草等优质饲草加工利用技术的示范推广,解决饲草引进、加工等技术环节上的难题。

3.2 强化科技培训

在每年的 12 月至次年 2 月耕种前的农闲时间,利用外出务工人员回家的机会,对畜牧养殖场(合作社)饲草料加工企业技术人员开展牛羊标准化养殖、饲草料加工利用、玉米全贮青贮等关键技术培训。

3.3 建设跨区域融合发展联合体

积极发挥当地区位、资源、商贸优势,建设跨区

域经营的饲草料生产、加工、经营联合体。临夏县的众新、润源、兴华、众裕、众业,广河县的广盛、伊泽苑、万东工贸等合作社(企业),将本地区和周边青海、兰州、定西等地饲草收购,发挥合作社(企业)优势,加工生产全贮青贮玉米裹包饲料,初步形成了合作社(企业)品牌产品。目前,除满足当地养殖场、户需求外,产品还销售到青海、四川、甘南等牧区,已初步形成区域间的饲草料生产、加工、销售网络,为临夏州现代畜牧业的发展探索出了一条跨区域融合发展的新模式。

3.4 扩大养殖规模

坚持走种养循环农业发展路子,继续发挥畜牧养殖传统优势,鼓励千家万户种草养殖,不断扩大养殖规模,依托畜禽养殖强镇强村建设、甘味肉羊产业集群项目建设、广河县东乡县省级现代农业产业园(羊产业)建设做大做强饲草产业。

3.5 发挥产业园区示范引领优势

充分发挥产业园区产业集聚、要素集约、政策优惠、技术集成、管理高效的的优势,示范引领全州饲草料产业扩量提质增效,为实现“两个百亿产业”发展目标奠定坚实的基础。

3.6 合理布局饲草种植利用和饲料生产加工

依据临夏州人多地少的自然条件、资源特点以及州委政府确立的牛羊产业带发展的总要求,合理布局饲草种植利用和饲料生产加工。在川塬区的临夏县大力推广种植饲用玉米、燕麦为主的一年生牧草,大力推广玉米全贮青贮,并培育饲草料加工龙头企业,促进饲草料产业的发展和升级;发展饲草料产品的精深加工,兼顾发展猪鸡饲料,增加饲草料加工企业布点,提高饲草料产品质量,推进饲料产业融

合、产品技术研发、转化应用创新;在干旱、半干旱区的永靖、东乡县种植以紫花苜蓿为主的多年生牧草,广河县等大力推广种植全株青贮玉米,扩大种植面积,提高草畜就地转化能力,推动草畜生态循环示范发展;在高寒阴湿区康乐、和政、积石山县以低产田退耕还草和草原生态治理为主、适度利用。加快饲草料基地、棚圈等基础设施改造,种植耐寒杂花苜蓿和黑麦草,推广半舍饲和放牧相结合的发展模式,促进草畜转化及草畜平衡,实现草原合理开发利用。

3.7 加强组织保障

在省州相关部门的坚强领导下,协调解决全州饲草料产业发展中遇到的问题,做好相关政策和措施落实保障。通过对种植、收获、加工、运输、存储等环节设备的引进和完善,以及在饲草料产业科研、推广、培训以及人才资源的开发,有效提高我州饲草料产业发展的整体水平。

参考文献:

- [1] 祁学东. 天祝县饲草料产业发展现状及对策[J]. 畜牧兽医杂志, 2022, 41 (3): 67-68.
- [2] 罗建华, 曾垚. 桂东林下生态养鸡发展现状[J]. 中国畜牧业, 2019(15): 66-67.
- [3] 高万庆, 尚明瑞. 民勤县生态现状与治理途径浅析[J]. 甘肃农业科技, 2010(11): 28-31.
- [4] 唐金茹. 鸡球虫病防治初探[J]. 山东畜牧兽医, 2015(2): 42-43.
- [5] 李政萍, 冯一进. 具有抗氧化活性的植物提取物在肉鸡球虫病治疗上的应用价值[J]. 国外畜牧学, 2008(4): 6-8.
- [6] 叶学清. 农村散养鸡疫病防治技术推广与应用分析[J]. 今日畜牧兽医, 2020(3): 16-17.

(上接第 97 页)

价值,可建议养殖户自行进行青贮加工。如果青贮加工有难度,也可配套采购附近地区的玉米青贮包,更好满足农区养殖户饲料的供给。

牧草饲料作物是养殖业发展的物质基础,饲草生产是种植业和牧业结合的纽带。在未来农区养殖产业发展中,加强构建以草食畜牧业为主体的种养结合生态农业模式,是实现乡村振兴的重要途径。

参考文献:

- [1] 李雄. 湖南农区牧草周年高效供青生产模式的研究[D]. 长沙:湖南农业大学, 2008.

- [2] 刘小, 孟可爱. 越冬措施对桂牧一号杂交象草越冬率和营养品质的影响[J]. 广东农业科学, 2011, (38): 93-95.
- [3] 李科云, 孙麇, 李雄. 桂牧一号杂交象草间套种黑麦草高产栽培利用技术[J]. 湖南畜牧兽医, 2011(1): 37-38.
- [4] 邢虎成, 张跃乾, 揭雨成, 等. 湖南坡耕地皇竹草+黑麦草周年供青模式研究[J]. 安徽农业科技, 2016, 44(24): 98-10.
- [5] 李雄, 李科云. 湖南农区牧草周年高效供青生产模式的研究[J]. 湖南畜牧兽医, 2007(4): 33-35.
- [6] 张炳武, 张新跃. 我国南方高效牧草种植系统[J]. 草业科学, 2013(2): 259-265.