

庄浪县草产业和草食畜牧业的现状及发展对策

吴 韬, 田海东[☆]

(庄浪县畜牧兽医中心, 甘肃 庄浪 744699)

摘要:坚持生产生态结合, 持续推进草食畜牧业科学发展, 落实创新、协调、绿色、开放、共享发展理念, 加快建设现代饲草料产业体系, 形成生产规模化、经营集约化的草产业和草食畜牧业发展格局, 促进草食畜牧业可持续发展和全面建成小康社会。

关键词:草产业; 草食畜牧业; 现状; 对策

[中图分类号] S812.5 [文献标识码] A [文章编号] 1004-6704(2023)05-0053-03

Current Situation and Development Countermeasures of Grass Industry and Herbivorous Animal Husbandry in Zhuanglang County

WU Tao, TIAN Haidong[☆]

(Zhuanglang County Animal Husbandry and Veterinary Center, Zhuanglang Gansu 744699, China)

Abstract: The industry adheres to the combination of production and ecology, and continues to promote the scientific development of herbivorous animal husbandry. The industry implements the concept of innovative, coordinated, green, open, and shared development, accelerates the construction of a modern forage industry system, and forms a development pattern of grass industry and herbivorous animal husbandry with large-scale production and intensive management. This has promoted the sustainable development of herbivorous animal husbandry and the comprehensive building of a moderately prosperous society.

Key words: grass industry; herbivorous animal husbandry; current situation; countermeasures

庄浪县位于甘肃省中部, 六盘山西麓。总面积 1 553 km², 境内海拔在 1 405~2 857 m 之间, 近十年平均降雨量 565 mm, 年平均气温 8.6℃, 属国家干旱贫困县和扶贫开发重点县, 全县广大干部群众奋力拼搏, 在认识和改造自然的长期实践中, 磨砺出了“实事求是, 崇尚科学, 自强不息, 艰苦创业”的庄浪精神, 经济和生态建设取得了明显成效, 特别在大力发展草产业方面取得了明显的效果, 促进了现代草食畜牧业可持续发展, 改善农村生态环境, 成为优化产业结构、促进农业和农村经济快速发展的重要增长点, 在 2020 年底, 全县畜牧业增加值达到 3.6 亿元, 牧业纯收达到 2.9 亿元, 人均牧业纯收入达到 810 元。

[收稿日期] 2022-11-01

[作者简介] 吴韬(1972-), 男, 甘肃庄浪人, 本科, 高级畜牧师, 主要从事畜牧兽医技术推广和动物疫病防控工作。Email: 951846619@qq.com

☆[执笔作者] 田海东(1987-), 男, 甘肃庄浪人, 本科, 高级畜牧师, 主要从事畜牧兽医技术推广和动物疫病防控工作。Email: 951846619@qq.com

1 庄浪县草产业资源和草食畜牧业的现状

1.1 草产业资源现状

全县拥有人工种草面积 19 946.6 hm², 其中多年生牧草累计留床面积达到 17 840 hm², 一年生 2 106 hm², 苜蓿种植面积达到 14 666.6 hm²; 牧草良种化率达到 65%, 人工种草年均产风干草 15 万 t; 天然草原面积 12 713.3 hm², 其中可利用面积 11 453.3 hm², 年产干草 6 万 t 大部分分布在我县的关山地带; 全县农作物播种面积每年 66 666.6 hm² 左右, 粮食作物播种面积 60 000 多 hm², 粮饲兼用玉米 13 333.3 hm² 以上, 农作物秸秆风干总产量 40 万 t 以上, 其中玉米秸秆 18 万 t, 其它作物秸秆 22 万 t 以上, 秸秆饲料化利用 24 万 t, 利用率 60%。全县拥有丰富的人工牧草、农作物秸秆及天然牧草, 可为草食畜牧业发展提供有效保障。

1.2 草食畜牧业发展现状

庄浪县草业资源相对丰富, 草食畜牧业发展迅速, 以“政府引导, 农户投资, 部门帮建”的办法, 去年新开建养牛小区 8 处, 全县百头以上肉牛小区达到

31处,新建养牛示范村14个。建成标准化冻配改良点6处,新增冻配改良点2处,累计达到41处,以南德温肉牛为主完成冻配改良1.12万头,产活南杂一代犍牛0.85万头。发展万头养牛乡5个,千头养牛村32个,百头养牛社75个,十头以上养牛大户1200户,基础母牛存栏5.1万头。

1.3 政策扶持现状

草产业已成为我县调整产业结构后的一个新兴主导产业,并呈现出强劲的发展势头,国家草原生态保护补奖政策的实施,对苜蓿的种植给予资金的补助,并且将产“草量低、品种劣”的苜蓿进行更新改造,大型养殖企业(场)和社会化专业合作组织,特别是奶牛养殖场(户),不断加大日粮中优质饲草的比重以提高奶牛的产奶量和牛奶品质;优质饲草尤其是苜蓿、燕麦等主要草产品价格的不断回升,促进了草产业的快速发展,县上又下发的《庄浪县加快草产业发展的实施意见》和《庄浪县草产业发展规划》对发展草产业创造了良好的平台。

2 庄浪县草产业和草食畜牧业发展的基础和潜力分析

2.1 近年来草产业及草食畜牧业发展的经验和成就

围绕陇东草食畜牧业发展的历史机遇,把发展草产业作为转变畜牧业生产的方式、扩大养殖规模、提升产业效益的重要举措,坚持“种草与秸秆利用并举,以草促畜、草畜结合”的工作思路,精心研究部署,广泛宣传发动,加大推进力度,全县草产业及草食畜牧业发展取得了显著成效。

2.2 地方发展草食畜牧业的有效模式

近年来,庄浪县畜牧产业按照“加快发展肉牛,做大做强猪鸡,推广现代科技、完善产业体系”的畜牧工作思路和“山繁川育布局、减马增牛扩量、冻配改良提质、青贮暖棚增效”的肉牛业发展思路,以小区建设为工作重点,着力转变生产方式,积极推进健康养殖,通过政府引导、市场促进,探索出符合庄浪发展实际的经营模式——“公司+社会化合作组织+农户+基地”的草产业发展模式,有力的带动和促进了草食畜牧产业的较快发展。

2.3 草食畜牧业的发展潜力

庄浪县是农业大县,饲草资源较为丰富,以苜蓿为主的人工草种植面积16666.6 hm^2 ,它的蛋白质含量可高达20%以上,营养价值很高;我县拥有百

万亩梯田,每年种植粮饲兼用玉米13333.3 hm^2 ,且多是粗放低水平利用,有部分未被利用,并且拥有天然草场12713.3 hm^2 ,可以提高放牧的草场。这些可以给草食畜牧业提供有力的物质保障。

3 存在的问题

3.1 科技支撑滞后乏力导致牧草产业的发展缓慢

近年来,我县牧草产业发展虽然取得了突破性进展,但在研发新品种、集成新技术、探索新模式上,现有技术及推广体系与科研院所、高等院校和企业的优势技术难融合,并且草产业推广主体单一;饲草品种区域试验体系不完善,没能及时研究筛选不同区域饲草主推品种、主推技术,在围绕良种繁育、标准化生产、草地农业和产业扶贫等发展优势方面,投入的资金不足,引入的先进技术不全面,开展的高产优质示范创建项目少,饲草产业绿色发展模式不完善。各种资源优势利用不充分,多渠道、多途径、不同层次的技术培训开展少,影响草产业技术研发、集成和成果转化。

3.2 草畜结合不紧密导致生产与市场对接脱钩

多年来形成的秸秆养畜传统导致优质饲草供给短缺,高产优质苜蓿示范基地、草牧业发展等现有项目规格低,带动示范作用不明显,以优质高产紫花苜蓿、燕麦为主的优质饲草种植面积小,奶牛养殖饲草供给能力缺乏保障;围绕牛羊产业脱贫攻坚区域产业布局单一,发展草产业在畜牧业生产中的作用发挥不充分,草产业种植结构有待优化调整,发展品种多样的饲草生产基地底子薄,推广先进的生产、加工饲草技术基础差,以草促畜,以畜备草,种养结合发展格局衔接不够紧密。

4 牧草产业发展建议

4.1 争取项目及资金投入推进发展草产业

积极争取国家项目扶持,贯彻落实有关草产业发展的各项政策,研究制定配套政策措施,支持草产业发展。把做大草畜加工作为延伸产业链条、推动产业发展的重要抓手,坚持“龙头引领、多点布局”,加大项目、资金、技术、政策等扶持力度,紧盯现代草牧产业发展新趋势,坚持“草畜联动、‘两畜’并举”,不断扩大以牛羊为主的草食养殖规模,加快建设育、繁、推一体化基地,全面提高粮改饲“种、收、贮、用”综合能力,促进饲草就地就近转化,采取“主体统供、分户养殖、订单购销”模式,促进新型经营主体与

养殖户建立利益联结机制,扩大养殖规模,保障养殖效益。

4.2 以产业化经营促进草产业提质增效

坚持把调整种植结构作为推动全区经济发展的重要引擎,依托退耕还林还草、草原奖补政策、草牧业试验试点、优质苜蓿基地等项目,以全膜双垄沟播玉米为重点,结合“粮改饲”项目实施,科学规划、合理确定种植品种、区域布局,采取“龙头企业+合作社+农户”的模式,着力培育扶持了一批覆盖面广、带动性强、关联度紧的龙头企业、合作组织等新型经营主体,走出了一条标准化种植、规模化经营、订单化收购的路子,做到既对接市场又联结农户,提高组织化程度。建设稳定的自有牧草生产基地,为草产品生产加工提供稳定的原料来源,促进草产业提质增效。

4.3 加大宣传培训提高草产业科技水平

全方位、多角度地宣传有关草产业发展的政策法规、典型经验、成功模式,宣传草产业发展对农业增产、农民增收的贡献,做到政策解读到位,技术指导到位。强化培训,调动农民发展种草养畜的积极性和主动性营造发展草产业的良好环境。

参考文献:

- [1] 李帅英,刘娜,吕卫华,等.“课程思政”视域下《饲料分析与检测》教学改革探索[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(06):76-78,81.
- [2] 袁玖. 双语教学在本科专业课程中的探索与实践——实现非英语专业学生口语自由化[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):82-84.
- [3] 高文辉,王伟,张虹虹,等. 肉牛全混合日粮育肥技术推广效果的报告[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):91-94.
- [4] 王兴珍. 一次羊布鲁氏菌病流行病学调查及处置[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):106-108.
- [5] 王喜军. 绵羊脑包虫病的防治技术[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):123-125.
- [6] 陈先忠,周孝敏,陈先章. 镇巴县牛皮肤性结节病的防治体会[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):126-127.
- [7] 肖娟,程涛,柏昌辉,等. 岚皋县畜禽养殖及生态渔业产业发展情况调研[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):72-75.
- [8] 王伟华,刘桂梅,李娟娟,等. 高职畜牧兽医专业扩招学生学情调查分析[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):69-71.
- [9] 朱云芸,李莹,范昕琳,等. 一例非洲灰鹦鹉颅内出血死亡病理观察[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):109-112.
- [10] 陈晓兰,罗军,左海萍,等. 42 种中草药提取物对产气

荚膜梭菌体外抑菌作用比较[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):1-3.

- [11] 李小红,张亚锋,张潇,等. 不同高效液相色谱-串联质谱仪测定猪肉中环丙沙星和恩诺沙星残留量的不确定度评定[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):4-9,18.
- [12] 周刚,吴非凡,王礼伟,等. 不同物种肌生成素(MyoG)密码子使用模式分析[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):10-18.
- [13] 黄耀华,唐春霞. 青贮玉米育肥肉牛效果试验研究[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):19-20.
- [14] 赵俊皓,王志龙,李奋军,等. 绵羊肺腺瘤致家兔相关肿瘤因子变化特征的分析[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):21-23,27.
- [15] 郑训飞,孙剑峰,陈晓兰. 规模化猪场主要疫病病毒抗体水平的监测与分析[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):24-27.
- [16] 张洁慧. 河西地区肉羊生产杂交模式筛选试验研究[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):28-29,32.
- [17] 魏衍全,刘金波,刘果,等. 猫瘟诊断方法研究进展[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):33-35.
- [18] 吴萌萌,张栋良,孙彩虹,等. 2015-2020 年全国炭疽流行病学统计分析[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):45-51.
- [19] 赵秋霞,梁斌,肖敏,等. 牧区羊疫病防控存在的问题研究[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(06):66-68.
- [20] 曹磊,赵国生. 柠条饲料化研究进展与利用模式展望[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):79-81.
- [21] 郭子记,李锦旗,华帅,等. 抗菌肽作为新型抗生素替代品用于湖羊养殖的经济效益分析[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):85-87,90.
- [22] 王鹏,马堃杰,甘辉林,等. 祁连山北麓 14 个饲用燕麦生产性能及饲用价值评价[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):95-98,100.
- [23] 郑玉琳. 大跨度横向通风牛舍在西藏牦牛养殖中的应用[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):99-100.
- [24] 王福厚,刘根新,刘海霞,等. 多菌株益生菌+中药制剂对羔羊免疫力的影响[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):101-103.
- [25] 黄永堂. 小剂量动物疫苗不同免疫剂量对免疫效果影响试验的探讨[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):104-105,108.
- [26] 徐彬,祁大芊,田发益,等. 一例犬乳头瘤病毒的诊断与治疗[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):113-118.
- [27] 孙甲川. 一例边境牧羊犬皮肤肥大细胞瘤的诊治[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(6):119-122,125.
- [28] 李成东,晁娟娟,李宏. 汉阴县肉牛(羊)产业现状及发展建议[J]. 畜牧兽医杂志,2022,41(5):62-64.