



麟游县草食畜牧业生产情况调查报告

张静, 王佳秀

(麟游县畜牧兽医技术推广站, 陕西麟游 721599)

摘要: 畜牧业作为农业生产的重要组成部分, 在县域经济发展和农民增收中占有比较重要的地位。近年来, 麟游县县委、政府大力发展以草食畜牧业作为调整农业产业结构, 促进农民增收的重要抓手, 制定了实施意见, 出台了扶持政策。强力推进以牛、羊为主的畜牧养殖一跃成为麟游县农业增效、农民增收的主导产业之一。

关键词: 草食; 畜牧业; 调研

[中图分类号] S8-1

[文献标志码] A

[文章编号] 1004-6704(2024)-06-0050-03

Investigation Report on Grass-fed Animal Husbandry

Production in Linyou County

ZHANG Jing, WANG Jiaxiu

(Linyou County Animal Husbandry and Veterinary Technology Extension Station, Linyou, Shaanxi 721599, China)

Abstract: Linyou is a traditional agricultural county, and animal husbandry, as an important part of agricultural production, occupies an important position in the economic development of the county and the increase of farmers' income. In recent years, the county party committee, the county and the government have vigorously developed grass-fed animal husbandry as an important starting point for adjusting the structure of agricultural industry and promoting farmers' income.

Key words: herbivorous; animal husbandry; research

麟游县地处关中西部宝鸡东北部, 属渭北旱塬丘陵沟壑区, 全县总版域面积 1 704 km², 平均海拔高度 1 271 m。属湿润—半湿润温带大陆性气候区, 全年日照时数平均 2 190.3 h, 年平均气温为 9.2 °C, 年平均降水量 609.1 mm, 无霜期 183.8 d。全县辖 7 镇 66 个行政村 409 个村民小组, 总人口 7.03 万人。全县共有农林牧等生产性用地 1 664 hm², 有宜牧草坡 505 hm², 人工种草 66.7 hm², 饲草资源理论载畜量为 137.7 万个羊单位, 发展以草食畜为主的畜牧业具有得天独厚的自然禀赋。

1 草食畜牧业发展现状

2022 年, 全县建成家庭牧场 242 个、标准化规

模养殖场 153 个, 全县养畜农户 3 450 户, 猪牛羊饲养量达到 40.1 万头只, 其中牛饲养量 7.66 万头(存栏 5.26 万头)、羊饲养量 12.4 万只(存栏 5.65 万只)、畜牧业总产值达到 7.3 亿元。全县建成百头以上肉牛规模养殖场 97 个, 百只以上规模羊场 268 个, 注册了宝麟牌、惠麟牌两个羊肉产品商标, 麟游县被中国畜牧业协会评为“全国能繁母牛基地县”、“全国布尔羊之乡”等荣誉称号。

1.1 强抓种质资源

麟游县先后从南非等国家引进世界肉羊公认品种布尔山羊, 对当地山羊进行杂交改良, 全面提升肉羊生产性能, 经过多年的提纯扩繁, 已成为全国布尔肉羊品系最全、存栏纯种布尔羊最多、杂交改良羊规模最大的布尔肉羊基地县, 全县布尔羊杂交代改良累计 200 万只。肉牛改良 25 万头, 在优先利用秦川牛的基础上, 先后引进安格斯、西门塔尔、夏洛莱、和

牛等世界优秀肉牛品种,确保肉牛良种率达到95%以上。

1.2 总结推广模式

我们在全面总结养羊户养殖经验的基础上,探索提炼出适合麟游县农户家庭适度规模养殖的最佳肉羊生产模式——肉羊适度规模模式。即农户饲养40只适繁母羊,年产羔60只以上,年育肥出栏肉羊40只以上,户均收入7万元。该肉羊模式投入人力少、圈舍规模不大、资金周转快、效益比较突出,已在麟游县大面积推广应用,社会效益、经济效益显著。在肉牛生产中,我们注重“肉牛快速育肥”技术模式的推广应用,选择200~250 kg左右的架子牛,科学配制饲料配方,利用5个月时间的强度育肥,体重达到600 kg左右,纯利润达2500元。

1.3 研发先进技术

我们组建了由6名专家教授担任顾问的肉羊技术团队,常年奔扑生产一线开展技术服务和技术指导,现场解决养殖场(户)生产中的困难和问题。同时建立健全完善了县、乡、村三级技术推广服务体系,先后开展了“肉羊高效生产综合配套技术研究”、“麟游县布尔肉羊杂交改良效果及舍饲养殖配套技术研究”、“畜间布病综合防治技术研究与推广”、“麟游县肉山羊杂交育肥配套技术推广”、“麟游县牛羊蠕虫病综合防控技术研究与推广”、“麟游县肉牛快速育肥技术研究”、“麟游县秦川牛生产性能测定”等课题。这些配套技术成功的在全县肉牛、肉羊养殖大场(户)全面推广应用,牛、羊受胎率明显提高,生长速度明显加快,育肥效果明显改变,死亡率明显下降。

1.4 形成合力驱动

一是政府推动。多年来,县委、县政府高度重视,始终把大力发展草食性畜牧业作为农业提质增效的着力点,精准发力,确定包抓人员,落实措施,严格考核,强力推动。二是科技促动。始终以科技为先导,突出品种改良、技术培训、新技术推广应用、饲草饲料加工调制及疫病防治等关键环节,靠科技提水平,向科技要效益。三是示范带动。以大场、大村、大户为重点,树立样板,示范引导和辐射带动。四是政策扶动。麟游县多年连续出台《麟游县促进农民增收若干政策意见》的规范性文件,对养殖用地申请、标准化圈舍补贴、饲草饲料补助、布尔种羊投放补贴、养殖贷款贴息等方面给予了财政扶持,激发

了全县群众养殖积极性。

2 存在的主要问题

2.1 养殖模式滞后

麟游县目前部分地区仍以传统的养殖方式为主体,因受各方面因素影响,生产随意性大,人员流动不受限制,人畜混居,场址选择、场区布局不合理,饲养环境复杂,缺乏基本的动物防疫条件,不仅给动物疫病防控带来很大困难,而且也会使有限的资源配置得不到充分利用,综合效益不高^[1]。

2.2 养殖品种退化,技术落后

养殖品种退化、畜群结构不合理、生产方式落后已成为影响畜牧业高质量发展的又一重要因素。良种引进不足,大批量从外地进购仔畜禽,给畜牧业生产安全带来很大的安全隐患。养殖理念不科学,重存栏、轻出栏,对畜禽养殖效益期望值过高;加之动物饲养营养不均衡、不注重疫病防治、病死动物处置不规范,严重影响养殖效益^[2]。

2.3 规模养殖标准不高

部分规模养殖场建场标准不高,选址布局随意性大,规划设计不科学,饲养、运动、粪污、病死动物收集处理等体系不完善,易于造成养殖效益低下、疫病容易发生传播,严重影响了畜牧业可持续发展。

2.4 畜牧养殖基础薄弱

一是养殖人员文化程度低。农村散养户中大多数从事畜禽养殖的文化程度低,接受新事物、新技术能力差,只关心效益,不重视管理。大多沿用传统养殖习惯,严重制约新技术提高步伐;二是基层畜牧兽医技术服务人员能力素质低。目前麟游县在岗的基层畜牧兽医技术人员大多数都是八十年代职业中学毕业生,知识老化,理论功底较差,业务素质不高,服务意识欠缺,已不能适应现代畜牧业高质量发展需要;三是科技推广投入低。全县动物疫病监测、检测体系薄弱,防检疫基础设施落后,动物疫病诊断、预防、监测、净化设施、设备简陋,畜牧兽医技术支撑体系断层,严重制约畜牧业快速和可持续发展。

3 建议对策

3.1 转变养殖模式

调整养殖模式,提倡“规范选址、科学设计、功能完善、布局合理”的原则,扩大单元饲养规模,进一步

向集约化、现代化、科学化方向发展,逐步改善单一结构,合理挖掘生产潜能,走一条既适合本地实际,又可实现增产增收的生态型、效益型、可持续性畜牧业发展之路。

3.2 强化良种繁育体系,提高养殖技术

品种改良是提高畜禽质量的重要途径。要进一步加强本地畜禽种质资源开发,增加畜禽繁育场,提高生产能力,加大种质资源管理,确保提供的商品禽畜健康。

3.3 提高养殖标准化水平

对符合建设标准的规模养殖场及时进行政策兑现,全面提高麟游县规模养殖场建设标准。相关职能部门要加大监督管理力度,对新建的标准化养殖场要严格审核把关,对选址、设计、布局、功能达不到规定要求的坚决不予审批建设^[3]。鼓励养殖场(户)修订完善管理制度,严格落实人员、圈舍、车辆、消毒等管理制度,全面消除疫情隐患,严防动物疫情发生流行。

3.4 创新畜牧兽医技术推广机制

根据现代畜牧业发展特点、农民需求和畜牧兽医技术推广规律,积极推进畜牧兽医技术推广方式创新,提高推广效果^[4]。要立足麟游县畜牧产业发展需求,通过畜牧兽医科技入户、技术人员包村联户制度,下大力气推广核心技术,逐步形成畜牧兽医技术推广人员抓科技示范户、科技示范户带动普通农户的科技入户机制,提高畜牧产业发展的科技贡献率。要利用电子农务、农业信息网、农技服务110户等电子信息平台,推广畜牧兽医技术远程服务,及时为农民解惑答疑;要加强与农业科研单位和大专院校的合作,依托其技术和人才优势,解决畜牧兽医技术推广工作中遇到的技术难题,提高畜牧兽医科技成果转化^[5]。

3.5 加大专业技术人员知识更新培训力度

加大资金投入,有计划的对基层技术人员进行专业知识、专业技能培训^[6]。要逐步建立健全畜牧兽医技术人员培训制度,提高专业技术人员素质,力争在三年内将县、乡畜牧兽医技术推广人员轮训一次^[7]。同时,每年要选派年轻畜牧兽医技术骨干到

省市畜牧兽医技术推广机构进行跟班学习。制定优惠政策,鼓励和支持县镇畜牧兽医技术人员在岗学习、外出考察、进修提高^[8]。

参考文献:

- [1] 吴 韬,田海东.庄浪县草产业和草食畜牧业的现状及发展对策[J].畜牧兽医杂志,2023,42(5):53-55.
WU T,TIAN H D. Current situation and development countermeasures of grass industry and herbivorous animal husbandry in Zhuanglang County[J]. Journal of Animal Science and Veterinary Medicine,2023,42(5):53-55.
- [2] 訾云南,拉毛杰布.夏河县草食畜牧业发展现状及对策[J].畜牧兽医杂志,2017,36(3):70-71.
ZI Y N,Lamaojiebu. Development status and measures of herbivorous animal husbandry in Xiahe County[J]. Journal of Animal Science and Veterinary Medicine,2017,36(3):70-71.
- [3] 魁树兰.永靖县草食畜牧业发展现状及对策建议[J].畜牧兽医杂志,2017,36(1):77-79.
KUI SH L. Current situation and measures of herbivore husbandry in Yongjing County[J]. Journal of Animal Science and Veterinary Medicine, 2017, 36(1):77-79.
- [4] 张有富,张爱萍,李 刚,等.张掖市草食畜牧业发展现状及对策研究[J].畜牧兽医杂志,2016,35(6):90-92.
ZHANG Y F,ZHANG A P,LI G,et al. Study on current situation and countermeasure of ruminants husbandry in Zhangye area[J]. Journal of Animal Science and Veterinary Medicine,2016,35(6):90-92.
- [5] 陈功哲,张俊文.永靖县草食畜牧业发展现状调查报告[J].畜牧兽医杂志,2015,34(3):93-94.
- [6] 韩金花.门源县“粮改饲”发展草食畜牧业试点模式调研[J].青海畜牧兽医杂志,2017,47(4):40-41.
- [7] 段应亮.甘南州草食畜牧业“三品一标”发展现状及对策[J].畜牧兽医杂志,2015,34(3):80-81.
- [8] 徐轩柳,张 磊,刘继明,等.江西省草食畜牧业发展调研报告[J].江西畜牧兽医杂志,2010(4):1-3.