

纳雍县肉羊生产调查与发展对策

李 慧¹ 田 松¹ 宋德荣² 王棋文³

1. 贵州省纳雍县草地生态畜牧业发展中心, 贵州纳雍 553300;

2. 贵州省毕节市畜牧兽医科学研究所, 贵州毕节 551700;

3. 毕节学院, 贵州毕节 551700

纳雍县位于贵州西北部, 地处东经 104°55'40"~105°38'04", 北纬 26°30'16"~27°05'54", 海拔 1 050~2 476 m, 气候温和, 冬无严寒, 夏无酷暑, 年均气温 13.6 ℃, 年日照时间 1 180 h, 年均降雨量 1 240 mm, 年均无霜期 268 d, 属亚热带季风气候, 适合畜禽繁衍与牧草生长。全县国土面积 2 448 km², 其中耕地 3.48 万 hm², 旱地占 92%, 适宜种植玉米、水稻、洋芋、烤烟、柑橘等农作物。2006 年末总人口 81.82 万人, 全县大牲畜存栏 22.23 万头(匹), 牧地面积约 5.3 万 hm², 发展草地生态畜牧业具有坚实基础。

1 肉羊生产现状

1.1 肉羊存栏现状

2013 年末, 纳雍县存栏肉羊 14.7 万只, 其中本地品种贵州黑山羊占 97%, 本地绵羊占 3%。产羔多为冬春季节, 羔羊死亡率较高, 可达 10%~30%。近 3 a, 纳雍县羊出栏率平均为 38.73%。2006 年中国羊出栏率为 82.66%(国家统计局统计), 2008 年内蒙古肉羊出栏率为 60%以上、云南羊出栏率为 59.48%。可见, 纳雍羊出栏率远低于国家和肉羊产业发达省份水平。

1.2 肉羊扶贫项目建设情况

2007 年起, 贵州实施产业化科技扶贫项目以来, 纳雍县草地生态畜牧业赢得了前所未有的发展机遇, 国家在纳雍县投入种草养羊方面的资金

达 5 200 万元, 先后引进黑山羊 4.05 万只, 人工种草 0.92 万 hm², 圈改 8.89 万 m²。2013 年与 2006 年相比, 纳雍县草地生态畜牧业的发展上了一个新的台阶。

2 肉羊生产存在的问题

2.1 草地建植水平低, 种草养羊推广难度较大

纳雍县土地资源较少, 人均土地面积 426.88 m²。由于种草水平不高, 土壤肥力不好, 产草量为 2 000 kg/667m² 左右, 种草比较效益差, 养殖户舍不得用土地种草, 即使用土地种了草, 3~5 a 又会复耕。所以, 灌丛放牧还是养羊的主要饲养方式, 农副秸秆也是其在冬季的主要补充饲料。

2.2 母羊饲养管理水平低, 羔羊死亡率高

肉羊妊娠后期的 2 个月是胎儿迅速生长期, 这一时期的营养供给若满足不了胎儿生长和母羊的维持需要, 胎儿初生重小, 产后生长将受到影响; 同时, 母羊会少奶或无奶, 对羔羊的培育极为不利。所以, 冬春季节正值母羊妊娠后期或产羔时间, 母羊得不到精料补饲, 所产羔羊体弱, 母羊奶水不好, 羔羊饥寒交迫, 导致死亡率增加。

2.3 地方肉羊生产性能相对较差, 开发利用不足

地方肉羊具有耐粗饲、抗病力强、适应好的优良特点, 但生产性能较差, 成年体重 30~35 kg, 胎产羔率不到 150%, 发情时间控制不好, 管理粗放, 母羊年产仅 1 胎。本地肉羊生产, 没有进入开发利用

收稿日期: 2014-04-09

基金项目: 国家现代农业产业技术体系专项资金(CARS-40-30, CARS-40-46); 国家农业科技成果转化资金项目(2012GB2F200408); 贵州省 2011 年度农业科技攻关计划项目(黔科合 NY 字[2011]3064 号); 贵州省高层次人才科研条件特助经费项目(TZJF-2010 年-034 号); 毕节市农业科技攻关计划项目(毕科合字[2012]23 号); 毕节试验区肉羊产业发展研究人才团队(毕人领办通[2013]7 号)

通讯作者: 宋德荣

李 慧, 女, 1982 年生, 专科, 助理畜牧师。

层面,长期处于自繁自养阶段,以老百姓自主选育为主,所以生产水平不高。

2.4 防疫意识淡薄,养殖户有不同程度经济损失

饲养本地肉羊品种的地方主要是灌木丛具有优势的山区,地域相对封闭,老百姓文化水平低,思想保守,对畜禽防疫认识不足,并且主观缺乏防疫认同。所以,养殖户羊群每年受到疫病不同程度的侵袭,导致不必要的经济损失。

2.5 传统养殖肉羊出栏率及商品率低,经济效益差

纳雍县的畜牧业属山区畜牧业,养羊历史悠久,载体主要在农村,科技养殖意识不强,饲养管理落后,素有养殖老羊的习惯,存在着“养殖时间长一点、个体体重大一点、出售价钱好一点”的思想观念。养殖户根本没有考虑养殖时间越长、养殖成本越高的问题,且羊的生长高峰期过后,生长缓慢。这样,形成了肉羊出栏慢,饲养周期长,经济效益缩水的局面。

3 发展对策与建议

3.1 加强肉羊繁育体系建设,为肉羊产业发展奠定坚实基础

地方肉羊产业的发展,离不开政府的引导和支持,离不开业务部门的规划和管理。建设良繁体系,要纳入地方畜牧业发展规划,逐步实施,以加快地方品种提纯复壮,提高肉羊养殖生产水平,同时为肉羊开发利用奠定坚实基础。

3.2 开展杂交生产,优化地方品种

充分利用杂交优势原理,以本地品种为杂交母本,引进优良肉羊品种,开展二元杂交或三元杂交利用研究,鉴选优良杂交组合,优化地方品种。

3.3 推广适时出栏,提高养殖经济效益

成年羊长到一定体重后,生长速度变缓,再继

续饲养,不但增加成本,还影响羊肉品质。一般成年骟羊育肥时间 30~60 d 效益最佳,羔羊育肥时间 180 d、育肥体重 25~30 kg、膘情中等偏上时可出栏,确保饲养成本和胴体品质。

3.4 加强疫病预防与监测,保证肉羊业健康发展

随着市场流通日益频繁,疾病的传播和交叉感染防不胜防,小到个体增加医药费,大到全群感染疫病,将会给畜牧业带来不可估量的损失。因此,要根据当地疫病流行情况和寄生虫感染规律,制订预防性技术操作规程,并定期选点抽样监测,确保肉羊产业健康发展。

3.5 加强技术培训,提高养殖技术水平

劳动者素质的提高是提升养殖效益的关键,特别是边远山区产业的发展,农村实用技术的培训和普及是必需的,以增加养殖科技含量,改变传统养殖方式,提高养殖技术水平。草地生态畜牧业的发展,最终要靠科技支撑,没有技术支撑的畜牧业就是一个松散的、自繁自养式的畜牧业。

3.6 落实草地生态畜牧业产业化科技扶贫项目,推进肉羊产业发展

中国加入 WTO 后,国际、国内畜产品市场竞争力加大,发达国家制订“绿色壁垒”,达不到相关技术标准和规范的畜产品进入不了国际市场,使一般畜产品受到出口限制。因此,应推行无公害畜产品产地认证和产品认证、绿色食品认证或有机食品认证,增强市场竞争力。当前,应主要抓好正在实施的草地生态畜牧业产业化科技扶贫项目,推进规模化、规范化、标准化养殖,既符合地方经济发展要求,又符合现代畜牧业和设施畜牧业的发展需要。