

# 提高肉羊养殖效益的技术要点

太湖县小池镇农业农村发展中心 何学丰

**摘要:**近几年,随着居民生活水平提高对牛羊肉的消费需求日益增长,肉羊养殖规模随之逐年扩大,人们对肉羊养殖技术要求也随之提高,在我国政府管理部门的政策支持与技术帮扶之下,加强养殖场内部管控,避免出现动物疫病,降本增效,有效提升肉羊养殖工作的整体效益。本文主要围绕肉羊养殖的场地管理、养殖结构、饲养管理等方面相关问题进行探索。

**关键词:**肉羊;养殖;效益;技术;要点

## 一、加强肉羊养殖场地管理

加强肉羊养殖场地管理就是通过科学选址、制度管理、环境控制为肉羊生长提供一个优质舒适的环境,人为设立一个阻断疫病传播的养殖空间。

### (一) 科学选址

在肉羊饲养场选址的过程中,首先需要选择光照充足的自然通风场地,圈舍朝向坐北朝南偏东 $15\sim 30^\circ$ 为宜,根据动物防疫条件审查要求场址须离居民区、交通要道和水源地直线距离500m以上,建设相应的交通设施、蓄水池和围墙,生活区和养殖区严格分开,羊舍栋距 $6\sim 8\text{m}$ ,建立固液分离、雨污分离、集中处理、发酵利用的养殖粪污利用的先进模式,单独设立兽医室,购置疫苗冷藏冷冻储存设备,设立隔离室、无害化处理池,实行封闭式管理,禁止人、车、物的有序进出的生物安全管控,通过人工干预的形式,为肉羊的正常生长创造较为良好的自然环境。

### (二) 制度管理

合理制定相应的工作标准以及技术操作规范,以工作标准对员工进行周期考核定人员绩效和工人人选调,由管理部门协同各个工作部门之间加强有效配合,促进工作部门之间的协调与沟通,在肉羊养殖以及后续管理等诸多方面予以有效调整和改进,为肉羊提供更加良好的饲养环境及生长环境。养殖场养殖管理制度包括免疫制度、监测制度、用药制度、疫情报告制度、消毒制度、申报检疫制度、无害化处理制度、饲料管理制度、畜禽标识制度等,人员管理制度包括个人负责制、场长职责、监督员职责、技术员职责、采购员职责、饲养员职责、门卫职责、奖罚制度、请销假制度、出入库管理制度等。

### (三) 环境控制

为肉羊提供贴近自然的生长环境,首先肉羊圈舍夏天遮光防暑降温,冬天保暖,在春秋两季做到降湿保持羊舍干燥。其次需要考虑到通风问题,通风状况相对

较差,会在养殖场内部产生大量异味,易发生传染性胸膜肺炎。如果条件相对充足,工作人员可以建设室内养殖场地以及室外运动场,羊舍按照每只不小于1平方米设置,运动场按照每只不小于2.5平方米设置,加大运动量从而提升羊肉品质。无论是室内养殖场地或者是室外养殖场地,均需要工作人员每隔一段距离放置一个水槽和食槽,供羊群饮用。养殖场不能用地表水,尽量不用自来水此,用深层地下水最好。由于我国南方与北方温度差距相对较大,自然气候条件完全不同,南方地区大多为亚热带气候,夏季降水量相对较大,气候比较潮湿,更加适合建设室内养殖场地采用高床养殖,北方降雨量少比较干燥的地区可以用地面饲养。肉羊养殖的温度为 $10\sim 25^\circ$ ,相对湿度 $50\%\sim 65\%$ 。

养殖场内部工作人员在实施综合管理模式的过程中,也需要注意对不同品种的肉羊种群进行分批次饲养,由于不同品种的肉羊饲养模式有所不同,对环境的具体要求也会存在一定细节差异,将不同品种的肉羊分区域饲养,可以大幅度提升种群的融合效率,避免种群在混合饲养的过程中,出现大规模动物疫病。

### (四) 建立动物卫生档案

及时详细规范填写动物卫生档案,真实反映引种,饲料、免疫、治疗、配种、产羔、死亡以及出售的即时情况,并对档案记录进行认真总结为后期养殖场饲养管理做出有依据的科学调整,促进效益提升。

### (五) 依法规范养殖

根据《中华人民共和国动物防疫法》和《畜禽污染防治法》等法律法规依法开展肉羊养殖,不得迟报、乱报、瞒报动物疫情,按照当地农业农村部门要求开展疫情防控工作并给予积极的工作配合,不得污染环境,严禁明排明放粪污,不得乱弃病死动物尸体必须无害化处理。

(六) 密切关注养殖方面的政策,对照养殖场的自身条件,积极申报农业补贴项目如引种补贴、秸秆利

用、粪污处理设施升级改造等奖励扶持项目。

## 二、品种改良

### (一) 利用杂交优势

通常情况下，较为优质的肉羊品种必须要具备极强的环境适应能力，还比较具备一定的经济价值，体重增长速度相对较快，饲养周期相对较短，繁殖能力较强，饲料转化效率相对较高。同时，针对我国一部分特殊地区母羊生产性能较低这一问题，工作人员也可以积极推进新型的肉羊杂交饲养模式，可以选择本地区的特色品种作为母本，选择高质量公羊作为父本，利用杂交优势提高瘦肉率、日增重。

(二) 开展肉羊杂交需要注意对外来品种的有效控制

要严格按照农业农村部门要求规范引种，向当地动物防疫监督机构提出引种申请并取得该机构的同意，同时要报告输出地的动物防疫监督机构，经过输出地动物防疫监督机构对所引品种进行产地检疫，对合格动物出具《产地检疫证明》，对运输的动物佩戴免疫标志。

引种是肉羊养殖中的一项重要措施，可以通过引入外来的种质改良本地品种，提高羊群的生产性能和经济效益，从豆泊羊、无角陶赛特羊、萨福克羊、南非波尔山羊、边区莱斯特羊、安哥拉山羊、阿尔泰细毛羊、得克塞尔羊、美利奴羊、考力代羊、撒能奶山羊、林肯羊、瓦格吉尔羊、夏洛莱羊、罗姆尼羊、萨福克羊、黑鼻羊、白山羊、黑山羊、多浪羊新疆阿勒泰大尾羊、巴什拜羊、喀什羊、湖羊等中选择适合本地环境的品种。在进行引种前，需要根据当地的气候、土壤、饲料等情况，选择适合本地环境的品种。引进的种质需要与本地品种进行交配，以获得更优秀的商品代。在选择引进品种时，需要明确引进的目的，是为了改善羊群的肉质、生长速度、产量还是其他方面的性能；选择高质量的种羊。引进的种羊需要经过严格的筛选和检测，选择高质量的种羊进行引进，这可以保证引进的种羊具有良好的生产性能和遗传特征；采用适当的交配方式。可以采用不同的交配方式，如小规模用本交、大规模用人工授精等，后者为佳。引进的种质需要进行科学的遗传管理，包括记录种群的遗传背景和表现性状、实施家系和近交系选择、进行羊群遗传参数估计和遗传改良等。这可以逐步提高羊群的遗传水平，获得更好的生产性能。为了确保羊群的健康和安全，养殖者需要在引进新羊时进行隔离观察，通常为15天。在隔离观察期结束之后，养殖者需要对新引进的羊进行健康检查。如果这些羊被确认健康，则可合群。这是一项非常重要的环节，可以

确保羊群的健康和安全，避免疾病的传播和感染。

## 三、肉羊饲养管理技术

### (一) 母羊营养调控技术分析

定期清点妊娠期母羊的数量，随后对妊娠期母羊以及泌乳母羊采取不同类型的饲养形式，避免两种母羊混合饲养。妊娠期母羊的营养饲料中需要增添蛋白质以及无机盐等各种营养物质，也可以增添维生素和微量元素，从而保证妊娠期母羊的正常发育，进而保证羊胎的正常发育。

待羔羊断奶之后继续为母羊提供充足的养分，但适当降低能量饲料，减少骨盆脂肪沉积防止下个胎次难产。在母羊空怀期，要为母羊提供一定的维生素，使得母羊在断奶之后可以快速恢复生育功能，依然可以快速繁殖羊群。

妊娠期母羊存在身体疾病问题或者是出现流产倾向，则需要养殖场工作人员将母羊进行分批饲养处理，如果羊群出现了传染病或者出现了其他类型的流行性动物疾病，也需要对其进行隔离处理，避免母羊遭受病毒感染，突然影响腹中羊胎。

蛋白质是胎羊生长和发育所必需的营养素，可以提高其生长速度和体重增长，从空怀期到妊娠期，蛋白质日需求量从200g增加到300g。因此，增加蛋白质的摄入量有助于提高母羊的生产性能。

微量元素对母羊的健康和生产性能都有重要影响。舔食微量元素舔砖可以帮助母羊满足其微量元素的需求，提高其生产性能和免疫力。建议使用适当的微量元素舔砖，并按照说明使用。微量元素包括铜、铁、锌、钴、锰、碘、硒、钙、磷等，磷酸氢钙是一种重要的矿物质，对于母羊骨骼和神经系统的健康都很重要。怀孕母羊需要更多的磷酸氢钙来支持胎儿和自身的生长和发育，也可以防止产后瘫痪，因此建议在饲料中添加1%的磷酸氢钙。添加胡萝卜、多汁饲草保证母羊充足的维生素摄入可杜绝羔羊先天畸形和弱羔，羊生长需要的维生素有维生素A、维生素B1、维生素B2、维生素B6、维生素B12、维生素D、维生素E、维生素C，舍饲一般添加多维。

### (二) 羔羊饲养与管理要点分析

1. 及时吃到初乳。初乳含有丰富的蛋白质、维生素。矿物质和大量母源抗体，及时吃到初乳是通过羔羊机体抵抗力和成活率的关键。

2. 防寒保暖。羔羊对外界温度的变化非常敏感，体温调节能力差，冬季应有保暖设备，地面铺设柔软干草，初生羔羊舍温27~30°，哺乳期15~25°。

### （三）适时补喂精料

在羔羊断奶之后，要为羔羊提供特制的精细饲料增加饲料内部的营养物质，使得羔羊可以快速吸收营养物质，进一步提高羔羊的存活率，加快羔羊的生长速度。精饲料配比为玉米 5kg，麦麸 1.5kg 豆饼 2kg 棉籽饼 1.5kg 食盐 5g 和适量维生素，每头日补喂量：半月龄 75g，1 月龄 100g，2 月龄 200g，3 月龄 250g。有稳定的酒糟供应渠道的己可以添加酒糟作为饲料也可以降低成本。

### （四）扩大牧草种植

响应国家粮改饲政策，扩大牧草种植，降低肉羊养殖成本，比如苜蓿草、三叶草、白喜草、高丹草、巨菌草等，其中高丹草是高粱和苏丹草杂交培育的饲草品种，综合了两者的优势茎秆粗壮，叶面宽大茂盛，再生能力强，每年能收割多次，产量高，营养丰富，蛋白质和脂肪含量高，口感好易消化，很适合于肉羊养殖，且显著降低养殖成本。设立青储池，把青草秸秆等压实密闭保存，保证肉羊养殖期内的青储料的供应。

## 四、科学疾病防治与综合管理

养殖场内部需要加强日常监督与管理，必须采取正当措施，积极开展全过程监督与管理工作，养殖场工作人员首先需要充分意识到养殖场科学管理的重要性与必要性，必须要实施综合管理模式。

### （一）建立应急预案

制定相应的管理制度以及应急事故处理预案，一旦在养殖场内部出现突发状况或者是出现大规模动物疫病，则需要在第一时间快速启动应急事故处理预案。在工作人员加强日常管理的过程中，也需要注意大规模动物疫病的有效防范与治疗，针对不同类型的动物疫病采取相应的疾病治疗措施，才可以保障养殖场内部的稳定经营与正常发展。

### （二）接种疫苗

免疫是预防疾病的重要措施之一。对于羊群，需要严格按照免疫程序进行科学免疫。根据当地的疫情和免疫计划，选择合适的疫苗和免疫方案，并按照规定的时间表进行免疫。同时，需要记录免疫情况，按期做好抗体检测，并对未免疫或免疫失败的羊进行再次免疫。

依照肉羊养殖的免疫程序接种疫苗，有效防范各种类型的大规模动物疫病，羔羊出生 24 小时内肌注破伤风抗毒素，羊布鲁氏菌病、梭菌性疾病、羊传染性胸膜肺炎、口蹄疫、小反刍兽疫，这五种疾病属于养殖场重点防范对象，需要依照政府管理部门的政策规定，按期注射特定疫苗。羊痘、伪狂犬病、羊口疮、羊大肠杆菌

病、羊链球菌病、羊炭疽等疾病属于此重点防范对象，养殖场工作人员需要结合本地区动物疾病免疫政策要求，适当选择接种相应疫苗即可，并非全部接种。

### （三）消毒灭源

消毒灭源是保持羊群健康的关键措施之一。对于圈舍和设施，可以使用适当的消毒剂进行定期消毒，以杀死病毒、细菌和其他病原体。此外，对于饮水设施、饲料器具等用具也需要进行定期清洗消毒，以防止疾病传播。封闭式管理可以有效地减少疾病传播的风险。封闭式管理可以包括控制外来人员进入羊圈、减少交叉感染的机会、管理羊圈内的空气流动等。对于生病的羊，需要及时隔离治疗，以防止疾病传播到其他羊。隔离区应该独立设立，隔离期间需要定期观察病情，并进行适当的治疗。在治疗结束后，需要进行恰当的清洁和消毒，以消除隔离区内的病原体。对于死亡的羊，需要进行无害化处理。这可以包括埋葬、焚烧或进行适当的化学处理。无害化处理可以有效地减少疾病传播的风险，并保持环境卫生。

## 五、结束语

综上所述，养殖场内部经营工作中需要注重肉羊的有效饲养与管理，还需要将肉羊养殖工作与管理工作的相互结合，进一步转变传统类型的肉羊养殖方式，提升肉羊的生产效率，逐步推动养殖场日常经营模式与管理模式的颗粒化发展。在此过程中，通过饲养环境控制、品种改良、优质饲草、清洁饮水、均衡营养、科学疫病防控一系列综合措施，确保肉羊养殖能达到丰厚的效益，实现肉羊的规范化管理模式与集中化饲养模式的有效融合。

### 参考文献：

- [1] 陈德，张也. 肉羊养殖效益影响因素综述 [J]. 现代畜牧科技，2023 (01): 135-138.
- [2] 温秀英. 舍饲肉羊高效养殖技术要点 [J]. 畜牧兽医学 (电子版)，2021 (07): 51-52.
- [3] 陈海勇. 提高肉鹅养殖经济效益的技术要点 [J]. 现代畜牧科技，2020 (06): 73+76.
- [4] 刘进. 肉羊舍饲高效养殖的技术要点 [J]. 畜牧兽医科技信息，2018 (03): 76.
- [5] 郭鹏，叶军，马杰等. 提高肉羊养殖效益的技术要点 [J]. 畜牧业环境，2022 (9): 59-60.
- [6] 马艳菲，林鹏超，吴景田. 提高肉羊养殖效益的技术措施 [J]. 农村养殖技术，2010 (22).