

瓜州县舍饲肥羔育肥技术要点

李玉东

(瓜州县农业综合行政执法队, 甘肃 瓜州 736100)

摘要:随着草场植被和生态环境保护的深入推进,退牧还草、退耕还林的实施,传统养羊已逐渐由散养游牧转变为舍饲养殖。近年来,瓜州县依托可利用农作物秸秆和农副产品丰富的优势,按照“建园抓场扩规模、散户大场同步走、标准养殖提水平”的发展思路,积极推进区域化生产布局、良种化种群繁育、综合化饲草利用、产业化生产经营,构建了“东南片乡镇繁育扩规模、西片乡镇饲草抓育肥”的生产格局,通过推广标准化生产、秸秆饲料化利用、全饲圈养模式,全县羊只饲养量达到 115.27 万只,养殖业收入达到 3.425 亿元,农民人均养羊纯收入 1 420 元,占农民人均纯收入的 13.5%,为农民增收,为农业农村经济社会持续发展起到了重要作用,取得了良好的社会效益和经济效益。由于饲养方式的转变,势必导致养殖成本的增大,只有掌握科学的舍饲肥羔育肥技术要点,才可以保证羊肉品质,产生最大的经济效益。

关键词:羔羊;舍饲育肥;技术

[中图分类号] S826.9⁺2 [文献标识码] A [文章编号] 1004-6704(2024)01-0083-02

Key Technical Points for Fattening House-fed Lambs in Guazhou County

LI Yudong

(Guazhou County Agricultural Comprehensive Administrative Law Enforcement Team, Guazhou, Gansu 736100, China)

Abstract: With the further advancement of grassland vegetation and ecological environment protection, and the implementation of returning grazing land to grassland and returning farmland to forestry, traditional sheep farming has gradually transformed from free-range nomadic herding to housing breeding. In recent years, Guazhou County has relied on the advantages of abundant crop straws and agricultural and sideline products, and has actively promoted regional production layout and improved varieties in accordance with the development idea of "building gardens to expand the scale of farms, synchronously developing large-scale retail farms, and raising the level of standard breeding". Integrated population breeding, comprehensive forage utilization, and industrialized production and operation have established a production pattern of "expanding the breeding scale in the southeastern townships and focusing on forage fattening in the western townships." We promote standardized production, utilization of straw as feed, and all-in-one breeding model. At present, the number of sheep raised in the county has reached 1.1527 million, and the income from breeding industry has reached 342.5 million yuan. The per capita net income of farmers from raising sheep is 1,420 yuan, accounting for 13.5% of the per capita net income of farmers. This has increased farmers' income, played an important role in the sustainable development of agricultural and rural economic and social development, and achieved good social and economic benefits. Due to the change in feeding methods, the cost of breeding will inevitably increase. Only by mastering the key points of scientific fattening techniques for fattening lambs. Only in this way can the quality of mutton be guaranteed and the maximum economic benefits can be achieved.

Key words: lamb; fattening; technology

选用优质羊品种,利用羔羊 6 月龄以前生长速度快和消化系统生理结构特点,推广舍饲羔羊育肥生产,通过改善和提高养只福利、饲喂方式、饲养管理技术,实现育肥增重快(每月净增重 300 g 左右),

出栏早(6 月龄前出栏),肉质好(肉质细嫩,脂肪适中且分布均匀),出栏体重高(体重均达 28 kg 以上)的目的,从而提高生产效率,发挥最大的生产性能。其技术要点是:

[收稿日期] 2023-07-10

[作者简介] 李玉东(1981-),男,甘肃瓜州人,本科,兽医师,长期从事公路动物防疫监督检查、畜牧及动物疫病的预防控制工作。Email: 523328137@qq.com

1 舍饲育肥羔羊使用标准化羊舍

使用标准化的羊舍有利于羔羊育肥生产,羊舍

应遵循“背风向阳、地势平坦、干燥、排水良好、保温”的原则,结合当地气候、地理地质条件,修建实用性高的圈舍,场地选址应符合国家动物防疫条件相关要求,避免输入性动物疫情及传染病的传播和侵入。圈舍应保持冬暖夏凉,采光时间充足,舍内具备排水系统,为育肥生产提供良好的生产环境。为保证羊只福利,羊舍修建面积要合理,参考面积为:种公羊每只 2.0 m^2 为宜,成年母羊每只 1.0 m^2 为宜,妊娠期母羊或哺乳期母羊每只 $1.5\sim 2.0\text{ m}^2$ 之间,羔羊每只 0.6 m^2 为宜。此外,应配备草架、饲槽、栅栏、水槽、药浴池、饲料库、堆草棚、青贮窖、各类机械等必要的配套设施,有利于隔栏补饲训练幼羔及早采食。

2 舍饲育肥羔羊品种选择和引种

杂交是提高肉羊生产率的最有效手段,无论从生长周期还是饲料利用率,均明显高于纯繁羔羊,因此选用个体大,发育好,采食能力强的羔羊品种组成育肥羊群就显得尤为重要,舍饲育肥选种是科学性极强的工作,羊只品种的好坏,关系到羊只的生长效果,一般而言个体较大的品种断奶重较大,育肥结束体重也较大;早熟的品种幼龄时生长较快,短周期内可以达到胴体重要求。选种应遵循“适应能力强、就近、一年两胎或者两年三胎的多胎”原则。为避免环境不适应和长途运输造成的应激反应,选择本地的规模羊场进行调种,后期逐步实现自繁自育。建议用萨福克陶赛特肉毛兼用种公羊作父本,寒杂母羊或当地蒙古羊母羊作母本,利用2个以上品种开展改良杂交。

3 舍饲育肥羔羊加强对母羊的饲养

舍饲养殖和放养有着本质区别,放养受季节局限性限制,青草季节可以自由采食满足营养需求,枯草季节只需按标准适量补饲即可,舍饲养殖只能通过种植牧草、优质青干草和青贮饲料来代替青草料。因此,舍饲养羊日粮搭配就显得尤为重要,根据不同阶段生长特点改善日粮配方标准合理,才能达到提高生产率、增加经济效益的目的。在实际日粮搭配中,要以青、粗饲料为主,精饲料为辅,配合适量青贮饲料、多汁饲料以及饲料添加剂,满足母羊正常生长营养需求,保证母羊乳汁充足,分批减少羔羊索奶频率,使母羊泌乳高峰期保持较长时间,确保证育肥羔羊有合格的断奶重。母羊日粮配方中粗饲料应达到60%,若条件允许,优质青干草和青贮饲料应各占粗饲料的30%左右。

4 舍饲育肥羔羊进行早期断奶

羔羊哺乳时间过长,就不能充分采食植物性饲料,导致育肥阶段生长潜力不能被发挥。提早断奶,再补以精料和优质的植物性饲料,可使羔羊得到充足的营养,从而最大限度地发挥其生长优势,早期断奶对母羊也有好处,可以使母羊体质尽快得到恢复,舍饲肥羔生产的羔羊可以在70日龄进行断奶。羔羊断奶后所喂饲料要和补饲阶段的饲料稳定一致,这样有利于缓解断奶应急,育肥期的饲料也要力求保持组成上的一致,改变饲料要逐步过渡。

5 羔羊隔栏补饲和肥羔生产

在母羊活动集中的地方设置羔羊补饲栏,对不同羔羊进行隔栏补饲,以加快羔羊生长速度,缩小单、双羔及出生稍晚羔羊的大小差异,为以后提高育肥效果尤其是缩短育肥期打好基础。规模羊群一般在羔羊15~21日龄开始补料,如产羔期持续较长,羔羊出生不集中,可以按羔羊大小分批进行;规模较小的养羊户可选在发现羔羊有舐饲料动作时开始。进行肥羔生产,做到日粮的蛋白质和能量水平比例适当,粗蛋白水平应在22%左右,钙磷比例适宜,达到营养均衡。育肥日粮除应满足能量,蛋白质和适量纤维素的要求之外,还应包括维生素和矿物质,添加剂和抗生素制成颗粒饲料喂饲效果优于粉状料。粗饲料选择苜蓿干草或优质青干草,羔羊自由采食。混料选择配方为玉米50%,燕麦或大麦20%,麸皮10%,豆饼10%,骨粉10%,每10 kg混合料中加金霉素或土霉素0.4 g,骨粉少量,直径以0.5 cm左右为宜,拌匀。20~30日龄每只羔羊日喂量为50~70 g;2~3月龄为100~200 g;4~5月龄为250~300 g,投料时,以每天放料1次、30 min内吃完为佳。若发现羔羊对饲料不适应,调整更换饲料种类。

6 加强舍饲羔羊卫生管理、定期实施消毒

羊舍要保持清洁卫生,保证饮水、饲料不被污染,舍内通风良好,地面干燥,铺设垫草。定期对羊舍内的粪尿污物及垫料进行清理,有效扼制细菌病原体滋生,对舍内携带病原体的蚊蝇、老鼠及其它寄生虫及时捕杀,减少疾病的发生和传播。可用0.5%强力消毒灵、10%的漂白粉溶液、2%~4%的烧碱溶液、10%~20%的石灰乳对环境及器具进行常规消毒,消毒一定要彻底、全面,不留死角,消毒后对水槽进行冲洗。