

# 德宏州高床养羊舍饲技术的推广应用

张明强\*

(德宏傣族景颇族自治州畜牧站,芒市 678400)

**摘要:**推广应用高床养羊技术是社会发展和提高生态效益和社会效益的需要。本文从高床羊舍建设选址、羊舍布局、运动场、饲槽等基本建设,以及高床养羊环境下的疫病和寄生虫病防控技术等方面进行论述,同时对德宏推广高床养羊建设取得的进展作了总结。

**关键词:**德宏州;高床养羊;舍饲;推广

随着畜牧业的发展,以及退耕还林政策的落实和国家林权制度改革工作的不断深入,山羊放牧地正逐年减少,无偿使用草山草地和山林的传统放牧养羊模式受到了限制,养羊户逐年减少,山羊存栏急剧下降。放牧养羊面临的生态破坏、环境污染、疫病控制及畜产品安全等问题越来越突出。推广高床舍饲山羊,可解决山羊生产发展难题,取得较好的经济、生态和社会效益。

为帮助山区农民寻找一条新的山羊养殖新路子,德宏州畜牧站结合全州实际,及时组织实施了山羊高床舍饲技术试验示范推广工作,采取“草当粮种、羊当猪养”的新办法,对传统放牧山羊进行“高床舍饲+人工种草+杂交改良+青贮饲料+补喂精料+疫病防治+驱虫健胃及饲喂糖蜜尿素营养舔砖”等综合配套技术。

## 1 羊舍建设

高床羊舍的建筑及设置,应以符合其生物学特征和经济耐用以及美观方便为原则,对圈舍的基本要求是地势较高、干燥向阳、冬暖夏凉、空气流畅、宽敞明亮。对设备要求是美观实用、应因地制宜、就地取材、降低成本。

### 1.1 地点的选择

羊舍应建在靠山背风、向阳、干燥、平坦

地段。要兼顾羊舍供水、饲草运输等,以便于生产。

### 1.2 合理布局

一个完整的羊舍应包括:羊舍(即暖棚)、羊圈(即运动场)、饲料房、贮草棚。这些都要适当配套,布局合理,要与羊群的规模相适应,一只羊均建筑面积应达到 $2\text{m}^2$ 左右。

### 1.3 羊舍

羊舍应多建几间,以满足羊分群的需要,而且要保暖性能好,阳光充足,通风良好,坐北朝南。圈舍的高度适中,过高不仅造成浪费,也不利于保暖,太低不利于通风、防潮。一般而言,房屋高度以 $2.5\sim 3\text{m}$ 为宜,坐北向南,用空心砖或红砖砌墙,木架或钢屋架,石棉瓦屋面。高床舍东西走向,漏粪式高床与地面空间距离高度以 $0.8\sim 1.0\text{m}$ 最为理想,床的建筑材料为木质,木条厚 $1.5\text{cm}$ ,宽 $2.5\sim 3.0\text{cm}$ ,高床木条间的间隙为 $1\sim 1.5\text{cm}$ ,以便粪便漏下,过宽会导致羊蹄误入间隙扭伤蹄,甚至造成骨折。一般高度在 $2.5\sim 3\text{m}$ 左右,窗户设在向阳的一侧,距地面应在 $1.5\text{m}$ 以上。屋顶应设有带开关的通气孔。门应向外开,适当宽些,以防羊群出入拥挤,造成事故。小型羊舍一般门宽 $1.5\sim 2.0\text{m}$ ,高 $2\text{m}$ 。

### 1.4 运动场

运动场应连接在羊舍的前面,面积一般

\* 作者简介:张明强(1959-),男,高级畜牧师。一直从事动物科学技术推广工作。

相当于羊舍的2~3倍,地面平坦干燥,围墙完整坚固,围墙高1.5~1.7m,运动场内设干草补饲架。

### 1.5 饲槽

饲槽是舍饲山羊必要设备之一,一般用白铁皮制成,德宏也可永蛮竹槽。料槽高40cm,槽深25cm,要求上口宽于下口10cm,下口圆滑,无死角,便于清理和洗刷。槽底距漏粪板10cm,在饲槽上设置补饲栏,以便补饲草料及防止羊只外逃。

## 2 取得的进展

全州先后在扶持发展高床养羊科技示范户32户,投入各种项目扶持资金50余万元,新、改建羊舍3200m<sup>2</sup>,建青贮窖1000m<sup>3</sup>,人工种草200hm<sup>2</sup>。

通过不断的试验示范及推广,近四年来仅德宏州畜牧站就举办山羊养殖技术培训班11期,培训人员1000余人次。组织引进种公羊40只,其中努比羊种公羊14只,龙陵黄山羊种公羊26只。扶持养羊示范户饲养山羊1万余只,出栏4000余只,为养羊示范户增收400余万元。通过高床养羊技术的成功实施,有效地提高了我州山羊的生产性能和养羊经济效益,初步测算高床养羊效益超过1000万元,为广大山区农民寻找到了—条新的养羊致富路子;同时,高床养羊技术的应用,保护了草地,饲草饲料资源得到充分开发和利用,

促进了山羊产业的可持续健康发展。

## 3 疫病防治技术

动物防疫工作不仅仅是为了保护动物健康和畜牧业发展,其最终目标是保护健康和安全的需要,因此,山羊疫病防治工作在高床养羊中更为重要。

### 3.1 传染病

山羊传染病的种类较多,但目前主要危害山羊的传染病为W病、羊肠毒血症、山羊传染性胸膜炎、山羊痘。因此,重视和加强山羊传染病是保障高床圈养山羊的关键措施。一是对W病的防疫应严格按照国家重大动物疫病防控工作方针,实行春秋两季集中强制免疫,做到应免尽免,不留死角。二是有针对性地开展羊肠毒血症、山羊传染性胸膜炎、山羊痘免疫注射,有效控制山羊疫病的流行和传播,减少疫病造成的损失。

### 3.2 寄生虫

一是要做好体内寄生虫驱虫工作,坚持春秋两季定期驱虫,做到适时驱虫,合理用药,驱虫药物应当选择驱虫范围广,疗效高,毒性低的广谱驱虫药丙硫苯咪唑。二是体外寄生虫的防治,一旦发生此病,可以给生产造成较大损失,螨病秋冬两季较为严重,加强防治工作,防患于未然。重点抓好螨病(疥癣)防治工作,用鳞净以1:350兑成药液进行涂擦患部。