

楼式羊舍在山羊生产中的应用

文仕康, 彭艳伶, 张 辉, 全汝平, 赵 燕

(四川省西昌市畜牧局 四川西昌 615000)

摘 要:楼式羊舍规模养羊对扩大养殖规模,提高养殖水平具有重要意义。楼式化羊舍养羊通过改善羊舍结构,能有效解决山羊放牧和粗放饲养效益低下的难题。笔者通过实践,提出了楼式羊舍的设计要领及楼式化养羊的优点。

关 键 词:楼式羊舍;山羊生产;应用

中图分类号:S827.4*6

文献标识码:B

文章编号:1008-4169(2004)03-0052-02

四川省西昌市是传统的农业主产区,农户养羊一直沿袭敞放散养的习惯。该市2000年至2003年实施种草圈养山羊示范项目,通过改善羊舍结构,推广楼式羊舍规模养羊新技术,全市养羊业迅猛发展,2003年全市牧业产值达6.95亿元,山羊出栏11.11万只,年末存栏20.17万只。

1 楼式羊舍的结构

楼式羊舍又称高架羊舍,其技术要领是:在羊舍内,高出地面0.8m处,安装水泥预制或木条漏缝板,板面横条宽3cm,漏缝宽1cm,板面过宽易积粪,漏缝过宽易造成羊只踩空,断羊腿(如图1)。

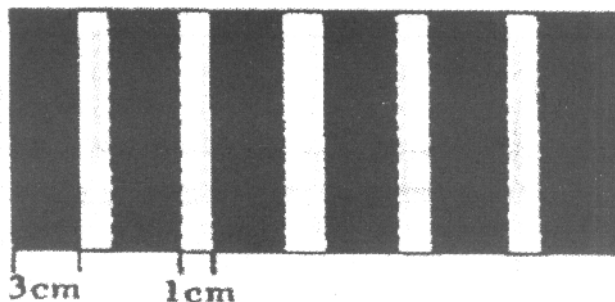
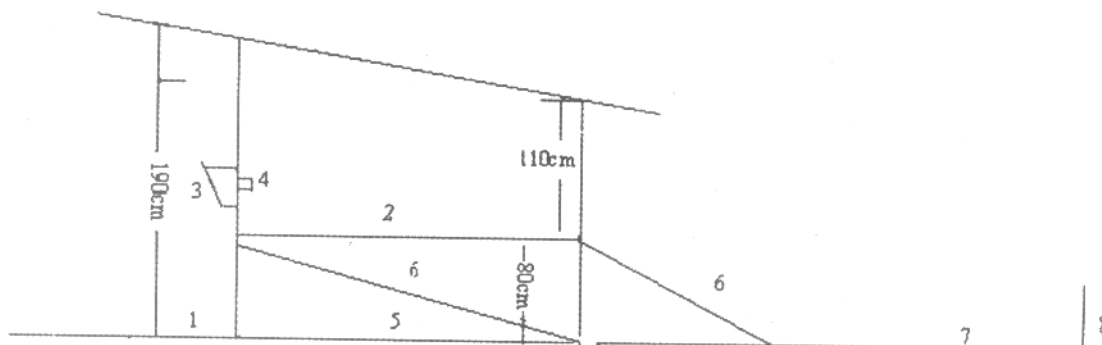


图1 漏缝板

板面至屋檐高约1.1m,漏缝板朝阳面为斜坡进入运动场。斜坡阔度以1.0—1.2m为宜,坡度小于45°,一般羊舍每只种公羊占用面积不少于1.5~2.0m²,青年羊0.5—0.8m²,妊娠或哺乳母羊1.0~2.3m²,每舍栏存不超过30只为宜,运动场大小依羊

群数量种类而定,运动场边缘为1.5m左右高的围墙。漏缝板背阳面安排草料架、水槽和人行道。人行道宽度为0.8m左右,具体视喂料车宽度而定。羊舍中柱与柱之间为木栅栏,特别防范羔羊窜逃或窜入粪池(如图2)。



1、过道;2、漏缝板;3、草架;4、水槽;5、粪池;6、斜坡;7、运动场;8、围墙;

图2 漏缝板

收稿日期:2004-06-01

作者简介:文仕康(1965—),男,主要从事畜牧草原建设工作。

漏缝板背阳面木栅栏附着草料架,草料架高度视羊群个体大小而定,水槽置于草料架两侧。草料架的制作如图3。



图3 草料架

2 楼式化养羊的优点

2.1 有效地解决集约化、规模化养羊难题。首先楼式羊舍的设计,使分散的羊群集中,实现了工厂化养羊,农户养羊不受数量多少的限制。其次楼式羊舍能有效地解决粪便清理和羊群转移、乱交乱配、草料污染等多种矛盾,减少了日常管理的劳动强度,大大提高了劳动生产效率。实践证明,使用楼式羊舍其劳动效率是普通散、放养的10倍以上。西昌市现有百头以上规模羊场10个,每个羊场一般常年有1人管理就能应付自如。

2.2 降低羊群的发病率。楼式羊舍冬暖夏凉,冬天圈舍保温,夏天通风透气,雨天免受潮渍。商品羊生长周期比普通羊舍养羊缩短2个月左右。羊体和草料与粪尿隔离,减少羊病重复感染机会。草料保持清洁新鲜,饮水不受污染,各类细菌、真菌、寄生

虫病发病率显著降低,一般使用楼式羊舍,羊只发病率小于4%,死亡率低于2%。

2.3 养殖方法科学经济。使用楼式羊舍规模养羊技术,可以实现青绿饲料、精料、作物秸秆、颗粒料、营养舔砖相互搭配饲喂,保证羊只不同生长时期的营养需求。料槽喂料可减少耗损,节省饲料1/4以上。

3 小结与体会

楼式羊舍建筑材料可因地制宜,取材广泛,总的原则是经久耐用。羊舍成本投资少,科学适用,效益明显,特别是南方气候炎热,多雨潮湿,更值得推广。重要的是楼式羊舍,能有效地解决山羊放牧和粗放饲养、效益低下的难题,既能扩大养殖规模,又能提高养水平,一举数得。

Application of Storied Goatfold in Goat Raising

Wen Shi-kang

(Bureau of Animal Husbandry of Xichang of Sichuan Province, Xichang, Sichuan 615000)

Abstract: Raising goats on a large scale in storied goatfold is helpful for expanding raising scale and improving quality. Through improving the structure of goatfold problems such as inefficient herding and extensive raising could be solved. Based on experience the author states the essentials in designing storied goatfold and advantages of goat raising in storied goatfold.

Key Words: Storied Goatfold; Goat Raising; Application