

山羊的科学饲养管理与疫病防治技术

高丽艳*,赵富**

(昆明市石林县畜牧兽医总站,石林 652200)

摘要:石林县养羊效益好,有利于农民增收,养羊业发展较快。针对石林县养羊存在的不足和取得的成功经验,总结了山羊的科学饲养管理与疫病防治技术,以供参考。

关键词:山羊;饲养管理;疫病防治;石林

山羊饲养在云南省石林县具有悠久历史,特别是在优良地方品种圭山羊及其杂交羊饲养效益好的带动下,促进了石林县养羊业的大发展。活羊市场售价较高,目前大约 38 元/kg,养羊致富在石林非常突出,提高了农户养羊的积极性。随着养殖数量增加,羊乳饼市场占有率也得到提高,目前,昆明市场的羊乳饼近 50% 都产自石林县。针对石林县养羊存在的不足和取得的成功经验,总结了山羊的科学饲养管理与疫病防治技术,以供参考。

1 科学饲养管理

1.1 种公羊的饲养管理

种公羊在羊群中数量很少,但作用很大,直接影响到整个羊群数量的增加和质量的提高。但是,目前农村养殖户对种公羊饲养存在一些错误认识,认为种公羊一年就春、秋两季配种,所以平时的饲养管理不够重视,管理粗放,饲草饲料单一,营养不全,致使到配种季节时,配种能力弱、精液品质差、受胎率低。

在日粮组成上,优良的禾本科混合干草,应作为种公羊的主要饲料,一年四季都应保质保量。夏季要补充 50% 左右的青绿饲料,冬季补给适量的青贮料。日粮营养中不足部分,再用混合精料补充。应特别注意饲料中

蛋白质的供应。

在配种任务重的季节,要特别注意饲料的质量和适口性,此时加喂动物性蛋白质饲料,有利于精子质量的提高。日粮要营养全面、适口性好、易消化、品质好,粗饲料以优质豆科干草为主。但种公羊亦不宜饲养过度,造成过肥影响配种能力,一般而言,膘情要不胖不瘦,体质健壮,精力充沛,性欲旺盛。

1.2 母羊的饲养管理

母羊是羊群发展的基础,母羊数量多,个体差异大,为保证母羊正常发情、受胎,实现多胎、多产、羔羊全活、全壮,要分群饲养,根据不同群体、不同阶段供给母羊充足的营养,同时较强管理,尤其是分娩和哺乳期,加强护理,提高繁殖成活率。

1.2.1 空怀期

空怀期母羊主要是恢复体况,这一时期营养状况的好坏直接影响着母羊的发情、排卵和受孕,配种前加强饲养管理,对提高母羊的繁殖力有重要意义。因此,要抓好膘情复壮,放牧要选最好的草场,对体质差的母羊应给予优饲,使羊群膘情一致,为配种、妊娠做好准备。

1.2.2 妊娠期

妊娠前期营养需要与空怀期大体一致,在青草季节给予优质青草,适量补喂精料即

* 作者简介:高丽艳(1974 -),女,石林县人,本科,兽医师,一直从事兽医技术推广工作。

** 通讯作者:赵富(1961 -),男,石林县人,中专,畜牧师,一直从事畜牧技术推广工作。

可满足需要。妊娠中期胎儿的增重明显加快,对营养的需要量明显增加,母羊自身也需要储备大量养分,为产后泌乳做准备。因此,要搞好妊娠中期母羊的饲养管理,除提高日粮的营养水平外,还须考虑日粮饲料种类,增加精料的比例,保证母羊体况良好。妊娠后期应适当增加饲料中钙、磷、蛋白质含量,要注意清洁卫生,护理要用心周到,喂饲、饮水时要防止拥挤和滑倒,早晨空腹不饮冷水、禁饮冰冻水,以防流产。

1.2.3 泌乳期

哺乳期饲养管理对泌乳能力有重要影响,应给最好的饲料,注意饲喂的适口性,要求日粮体积小、味道好、多样化。要做到营养丰富,精心管理。奶山羊要增加催乳精料,增加挤奶次数,一天挤奶两次,高产母羊一天可挤奶三次,有利于防止高产母羊发生乳房炎。饲喂量,特别是精料的饲喂量要随着产奶量的变化而增减,并注意随时保证多汁料或青绿饲料的喂量,有利于泌乳力的更好发挥。所以,建议农村山羊规模养殖户,多种植光叶紫花苕(绿肥),黄、白萝卜,除青喂外,晒制青干草,补饲泌乳母羊,能提高母羊产奶量。

1.3 羔羊的饲养管理

初乳是羔羊不可替代的营养丰富的天然食品,要喂给足够的初乳,填补是羔羊出生后1h内必须喂上第一次初乳。新生羔羊胃肠空虚,胃壁上无粘膜,对细菌的抵抗力很弱,母羊产后1h内初乳的抗病率高于1h后所产的初乳。因此,尽早给羔羊喂初乳能增强羔羊抵抗力。

经过初乳期的羔羊即可转入常乳哺乳阶段,用自然哺乳或人工哺乳的方法饲养。从羔羊出生后10日龄开始训练采食优质青干草,可以促使瘤胃提早发育。羔羊30日龄后逐渐向吃草过渡,此时也可补少量的优质精料,将粉碎的精料放在饲槽内,让羔羊边闻边

吃。40日龄时每日可补饲精料80g,90日龄时可补150~200g,优质青干草可自由采食。羔羊出生后90~120d,应以草料为主,减少喂奶量或断奶。优质青干草、青绿饲料及品质好的混合精料可作为90日龄以上羔羊的主要日粮。

1.4 青年羊的饲养管理

有优质豆科干草时,精料的蛋白质含量以15%或16%为宜。羊饲喂大量的优质干草,有利于消化器官充分发育,所培育的羊体格较高大。充分运动可使羊体壮胸宽,心肺发达,食欲旺盛,采食多。

2 山羊疫病防治

随着市场的开放,流通渠道多,产地检疫不彻底,给重大动物疫病传播造成了一定的条件。近年来山羊传染病防治形势严峻,部分疫病呈上升趋势。加强疫病防治工作,应重点抓好疫病的免疫工作,确保山羊生产的健康发展。根据免疫程序做好口蹄疫、羊痘、山羊传染性胸膜肺炎、羊肠毒血症、羊快疫、猝狙等疫病的防疫。制定免疫程序,定期免疫接种。

重视山羊体内外寄生虫的防治,适时驱虫。在选择驱虫药时,既要根据山羊年龄、感染寄生虫的种属,寄生的部位等情况,选择驱虫药要疗效高、毒性低的广谱驱虫药。做到合理选药,注意搭配。体内寄生虫病实行春秋两季驱虫,体外寄生虫病重点抓好疥癣病的防治,用螨净以1:300的比例兑水洗浴,保证羊群健康。体内寄生虫常用丙硫苯咪唑,每年2次驱虫。

环境及用具要保持清洁卫生,羊舍、运动场要适时清扫。对用具及场地等要定期消毒,用药尽量选择高效低毒药物二至三种交叉使用,以防产生抗药性。