

西藏绒山羊半舍饲饲养管理技术

技术概述：基础母羊、种公羊、羔羊半舍饲饲养管理技术。

增产增效情况：同比放牧条件下生产性能提高 10%以上，繁殖率提高 5%以上。

技术要点及注意事项：

（一）基础母羊的饲养管理

1、空怀期的饲养管理

空怀期是指从羔羊断乳至下期配种前的 2-3 个月时间。饲养任务是恢复母羊体况，增加体重，补偿哺乳期消耗，为下次配种做好准备。加强空怀期的饲养管理对母羊的情期受胎率有一定益处。

①适时断乳 根据具体情况，尽可能早把羔羊断乳、分群，以减轻母羊负担。

②加强营养 补偿哺乳消耗，日喂：混合精料 0.2-0.3kg，优质干草 0.3-0.5kg，秸秆等粗料自由采食。对体质较差、体况瘦弱的羊要适当增加混合精料的补给，使母羊在配种前达 7-8 成膘，亦要把握好膘情，切忌过肥。

③短期优饲，在配种前 20-30 天采取短期优饲，增加优质干草、混合饲料给量，同时加强运动。

④驱虫、防疫 对母羊全群体内、外寄生虫进行驱虫，布氏杆菌检疫，在配种前三周注射口蹄疫疫苗。

2、妊娠哺乳期的饲养管理

（1）妊娠前期饲养管理（受胎的前三个月）：实施精养舍饲妊娠前

期的绒山羊，日喂 0.3-0.5kg 混合精料，优质干草和秸秆各 0.5-0.7kg，钙 4-5g，磷 2-3g，维生素、微量元素适量，自由啖盐。

(2) 妊娠后期饲养管理（受胎第 4-5 个月）：要加强管理，防止顶撞挤压，每日补饲混合精料 0.5-0.7kg，自分娩前 10 天停止，优质干草和秸秆各 0.5-0.7kg，青贮料、胡萝卜各 0.25kg，钙 8-12g，磷 4-6g，维生素、微量元素适量，自由啖盐。每天上、下午各驱赶运动 1.5 小时，2.5km 左右，在圈舍内进行。

(3) 分娩期的饲养管理：接产和护理是这一时期的主要工作。产羔母羊单圈饲养，母羊混合精料补饲恢复到妊娠后期水平，另增加苜蓿干草、青贮料各 0.25kg，一直到断奶前，增、减料应逐步进行。

(4) 哺乳期的饲养管理：哺乳期为绒山羊产后至断奶这段时间，一般为 3-4 个月，前 2 个月为哺乳前期，后 2 个月为哺乳后期。

①哺乳前期的饲养管理主要是恢复产羔母羊体质，满足羔羊哺乳需要。要保证哺乳定时，每天哺乳 3-4 次。注意哺乳卫生，防止发生乳房炎。

②哺乳后期随着羔羊采食量增加，羔羊已逐渐具备采食植物性饲料的能力，母羊泌乳能力下降，日粮中精料标准可调整为哺乳期的 70%。

（二）羔羊饲养管理

新生羔羊一定要吃到初乳，不仅有利于胎便的排出，而且可以增强羔羊的抗病力。并要重视羔羊的早期培育，对其今后的绒产量有较大影响。

羔羊生后 10-15 天即可少量采食粉状、小柱状饲料，对羔羊要尽早补饲。1 月龄时每日运动 2 小时，距离应在 2-3km。2 月龄羔羊瘤胃机能已发育到一定程度，采食量增加，要多补些精料和优质干草，但仍需一定的母乳。

羔羊断奶后，因其采食差，必须补充混合精料才能满足其营养需要。羔羊自由饮水和啖盐，但每周至少饮用 1-2 次 0.1% 的高锰酸钾水。断乳

后羔羊按不同经济类型分群饲养，育肥羊按育肥羊标准饲养：种羊公、母分群，按种用标准饲养。

羔羊 4-5 个月时，能独立采食即可断奶。断奶应在羔羊 80 日龄时开始，白天母、子分开，晚上合群。以后可延长 2-4 天时间，到 120 日龄时（4 个月），可单独组群。新组群的羊会造成羊群应激反应，所以应注射二氟沙星或青霉素、病毒灵、安痛定等药物，连用二天，早、晚各一次，用量按说明体重/公斤。

混合精料参考配方：豆饼 27%、玉米 65%、盐 2%、预混料 6%。

育成羊（5-18 月龄）饲养管理

前期（5-8 月龄）因瘤胃尚不发达，要补充 0.2-0.5kg 混合精料，还要给予 0.5-1.0kg 优质干草。

育成后期(9-18 月龄)优质干草增加到 0.75-1.5kg，混合精料 0.4-0.9kg。注意育成羊的运动，运动可增加羊的体质，增加食欲，促进生长发育，对其一生有决定作用，每天运动 2 小时，距离应在 3-4km。

育成期混合精料配方：玉米 45%；豆饼 15%；麸皮 20%；苜蓿 15%；骨粉 2%；食盐 1%；多维生素 1%；磷酸钙 1%。

（三）种公羊的饲养管理

1、配种期的饲养。

种公羊应常年保持均衡饲养，于配种前一个月左右进入配种期的饲养，开始补饲，对所喂的饲料要因地制宜，就地取材，要求饲喂营养价值全，含有丰富的蛋白质、维生素、矿物质等营养物质，容易消化，适口性好的饲料，配种期的日粮一般为：混合精料 1 公斤、胡萝卜 1 公斤、骨粉 10 克，食盐 10 克，采精次数多的应加鸡蛋 2—3 枚(带皮揉碎均匀拌在饲料中)，优质牧草自由采食，日饮水两次。

2、配种期的管理。

加强种公羊的运动。一般每日放牧及运动时间应在 4 小时左右。若运动量不足，种公羊很快会发胖，进而造成精子活力差，射精量减少等

现象，严重时不射精，但运动量过大，消耗能量多，不利于健康。

加强种公羊管理，注意安全。在配种季节种公羊性欲旺盛，性情急躁，在采精时要注意安全，放牧或运动时牧工要跟随，防止种公羊混入母羊群造成偷配现象。

3、非配种期的饲养管理

按配种期的饲养标准，逐渐减少精料喂量(按标准的 80%—90%喂给)。

加强放牧。延长放牧时间，正确运用放牧方法，适当补饲，使公羊迅速恢复体力。每天放牧 6—8 小时，日喂 0.3—0.4kg 混合精料，为配种预备期打好基础。

适宜区域：西藏自治区绒山羊饲养区域。

技术依托单位

西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所

通讯地址：西藏拉萨市城关区夺底路 56 号

邮政编码：850009

联系人：吴玉江

联系电话：0891-6389339

电子邮箱：wuyujiang_1979@163.com