

舍饲养羊管理技术

田晓芬

山西省浑源县畜牧兽医中心,山西浑源 037400

摘要 本文主要介绍舍饲养羊的羊舍建设和饲料的储备,并提出建立严格的消毒制度、制定严格的防疫制度、制定完善的驱虫制度等健全的防疫技术和制度,提高养殖经济效益。

关键词 舍饲;养羊;饲养管理

近年来,为了保护生态环境,国家实施了退耕还林还草和粮改饲项目,养羊业已从传统的放牧饲养转变为舍饲饲养。随着舍饲养羊技术的推广,舍饲养羊的技术水平正在不断提高,舍饲养羊的经济效益也在不断提高,因此,现阶段舍饲养羊的规模也在迅速发展。

1 舍饲养羊的羊舍建设

在舍饲养羊中,羊舍的建筑选取直接关系到养羊的生产效益和经济效益。

1.1 羊舍的选址

1)浑源县地处高寒地区,冬长夏短,为确保冬季羊舍内有较多的太阳辐射热,夏季防止太阳过分照射,羊舍选择东西走向,南偏东 15° 左右的朝向,最为合适。并且要通风干燥、噪音小,有充足的水源和良好的排风系统,为了确保羊只的健康,绝不能在土壤和水质受到污染的地区建造羊舍。另外,不能将羊舍建在有污染源的下风方向,而且还必须和其他养殖场保持一定的安全距离。同时建造羊舍也要考虑电力和交通的便利,尽可能减少生产成本和保证产品的运输便利。充分利用当地的地理优势,经济、科学地选址。

2)羊舍要有足够的面积,不能太过拥挤,过于拥挤的羊舍,室内潮湿,空气污浊,不利于羊只健康。

3)羊舍要设有运动场,面积为羊舍面积的 2~3 倍,以利于羊群的活动和日光浴,保证羊群的健康

和生长需要。

1.2 防寒防暑

北方的冬季寒冷而漫长,到了冬季,羊舍的保温也是必须的。

1)防寒。①在不影响饲养管理以及羊舍内卫生状况下,适当调整饲养密度;②利用垫草保温,垫草可以保温吸湿,吸收有害气体;③调整羊日粮的能量浓度,提高饮水温度,不让羊只喝冰水。

2)防暑。①要经常清除羊舍周围的杂草,羊舍南北墙开设空气对流窗,加强通风;②羊舍的朝阳面设置遮阳棚,避免日光直射,增加羊舍周围的绿化面积,改善小气候;③加强营养,提高日粮的营养浓度,进一步增强羊只对高温环境的抵抗能力;④增水补盐,保证饮水槽有充足洁净的水,并加入适量的食盐,以保持羊只机体平衡。

2 舍饲养羊饲料的储备

1)舍饲养羊要保证足够的饲草饲料,充足的饲草饲料是舍饲养羊的关键。饲料的选取和喂养方式直接关系到养羊的生产和经济效益。在草木旺盛期,可以充分利用羊舍位置的地理优势,选取一些现成的饲草饲喂,以减少饲料的投入成本。但在冬季,由于气温降低,枯草期长,自然饲料急剧减少,这时候,人工饲料就要有充分的储备和提高。青贮饲料是一种很不错的饲料,营养价值高,而且适口性好,但是青贮饲料在配制过程中要注意营养均衡。饲喂时由少到多,使羊群慢慢适应。所以有必要

提高青贮饲料的加工技术,以提高舍饲养羊的经济效益。

2)舍饲养羊的饲喂方式也至关重要。①羊是典型的反刍动物,应坚持“粗料为主,先粗后精,精粗合理搭配”的原则(一般建议粗精料比例为 7:3 或 8:2,也可根据实际饲喂效果适当调整比例),并且保持多样化,防止羊只厌食,减少采食量,使羊只增重缓慢,且要做到少喂勤添,减少饲料浪费,提高饲料利用率;②必须保证有充足的饮水,因为充足的饮水有利于饲料的消化吸收,饮水要清洁卫生,冬天避免饮用带冰渣的水;③为了提高羊只的抗寒能力,还要补充能量饲料以及微量元素;④不喂霉变的饲料,否则可能引起羊只中毒。这样的饲喂方式有利于羊只对饲料的吸收,减少饲料的使用量,有利于提升饲料的营养价值,从而降低舍饲养羊的成本,提高养羊的经济效益。

3 健全的防疫技术和制度

建立和健全各种防疫制度,防止疫病的发生。舍饲养羊要做好防疫工作,坚持“防重于治”的方针,有计划地进行药物驱虫和免疫接种。

1)建立严格的消毒制度。新建的羊舍应进行全面、彻底、严格的消毒,才能进入羊只;羊舍进出口设置消毒池和消毒槽;生产区和办公区要分开;场门与生产区入口处设置消毒池,药液要经常更换,

保持有效浓度。羊舍地面、墙壁、围栏也要经常进行消毒;料槽、水槽等也要定期消毒。圈舍消毒时先清扫干净,然后用 2%~4%火碱或 10%~20%石灰乳消毒,每年春秋各消毒 1 次,夏季 2 次。还要防止场外动物入场区,外来人员和车辆不能进入生产区。

2)制定严格的防疫制度。新引入的羊只必须进行隔离和认真检疫,确保安全后才能进入本场。羊只要按照免疫程序,有计划地、定期准时免疫接种,这也是预防和控制羊病的重要措施。

3)制定完善的驱虫制度。驱虫是预防和治疗羊寄生虫病的主要措施,为了防止羊的生长发育受阻,必须加以重视,一般建议 1 年驱虫 2 次,选在春季和秋末冬初为宜,因为这时是寄生虫较为活跃的时期,最好体内外各驱虫 1 次。药浴驱虫时要保证给羊只充足的饮水,以免羊只进入药浴池后,误饮药液中毒。另外,药浴必须在晴天进行。

4 去势

为了提高舍饲养羊的生产效益和经济效益,羊群中公羊不能过多,凡是不做种用的公羊均应去势。去势的公羊要分圈饲养,以减少感染。去势的公羊性情温顺,便于管理,节省饲料,而且肉质细嫩。

因此,相对于传统的养羊方式,舍饲养羊更利于提升羊只的生产效益和经济效益,更大程度地提高农民的收入。

圈养羊易感染疾病的防治

受圈养空间有限、饲养密度增大、发病率提高的影响,当前养羊必须要接种的疫苗包括:①羊传染性脓疱弱毒细胞冻干苗,每年 3 月、9 月份在每只羊口腔黏膜注射 0.2 mL;②羊快疫、羊黑疫、羊猝狙、羊肠毒血症和羔羊梭菌性痢疾五联苗,约半年 1 次,在每只羊皮下注射 5 mL,怀孕的母羊产前定期接种;③口蹄疫疫苗,在发病地区定期定时接种;④羊痘疫苗,主要是山羊痘细胞菌苗,每年免疫 1 次,3 个月内的哺乳羊羔在断奶以后加强 1 次;⑤传染性胸膜炎氢氧化铝苗,6 个月以下的羊羔皮下注射 3 mL,6 个月以上的波尔山羊注射 5 mL。

来源:中国农业信息网