

# 科学养羊注意事项

旦正巷前

青海省贵南县兽医站, 青海贵南 813199

**摘要** 本文就羊场建设、消毒、防疫等综合措施介绍了养殖场饲养羊群的注意事项, 供广大同仁参考。

**关键词** 羊群; 管理; 防疫

近年来, 羊的饲养量逐年增加, 呈现规模化养殖的趋势。然而, 随之而来的是羊病频发, 不但危害严重的传染病时有发生, 一些呈散发状态的疾病发生率也在增加。《中华人民共和国动物防疫法》中介绍控制疫病采取预防为主方针, 如何贯彻“预防为主, 防重于治”的方针, 就要求具体实施免疫接种、药物预防、消毒等综合措施, 用科学的方法管理, 才能最大程度地控制疫病, 保障养殖业健康发展。

## 1 羊场场址选择与建设

如果是小型的羊场, 在选址和建设时可以因地制宜, 以舍饲结合放牧的形式饲养。如果场地面积广阔, 可以在场内设置运动场。对于大型规模化羊场, 场址选择必须科学, 要遵循公共卫生原则, 还要防止受周围环境污染。所以, 居民区的下风处建设羊场, 远离居民区排污口, 特别远离微生物威胁较重的屠宰场、肉类加工厂和皮毛加工厂等。与居民区的距离, 中小型羊场不要少于 300 ~ 500 m, 与其他养殖场的距离不少于 150 ~ 300 m<sup>[1]</sup>。

羊场地势要求高燥、平坦、有缓坡, 地形选择要求整齐、开阔、有足够的面积。场区划分按照全年主风向依次布局为管理区、生产区、隔离区。

由于羊是草食动物, 饲料以粗饲料结合精饲料饲喂, 因此, 对于大型羊场, 要有一定面积的草场供羊采食, 冬季可制作青贮饲料。或者在外面采购干草也可以, 不过成本会增加。

## 2 羊场的管理方式

羊场要严格执行“全进全出”管理, 规模大一点的羊场最好是自繁自养的方式, 严防外来疫病传入。各羊舍之间最好相对封闭, 一般情况下不准各个区域之间走动, 工具不得互借。做到有计划、有节奏地生产。

## 3 安全意识的树立

羊场工作人员要深刻认识到“养重于防、防重于治”的理念, 在养殖场的生产全过程进行生物安全控制教育, 形成制度, 有专人监管, 减少外源性感染因素, 提早预防, 尽量减少疫病的发生。

场内禁止饲养宠物、猪等其它动物, 尽可能防止野生动物和昆虫进入。

## 4 饲料质量

饲料的质量不仅表现在营养的全价性, 还包括合理的精粗饲料比例。此外, 近年来, 玉米霉变的事件不断出现, 霉菌毒素会破坏羊只的免疫系统和抑制免疫应答反应, 抑制免疫球蛋白和抗体的产生, 对疾病易感性增强<sup>[2]</sup>。

## 5 消毒

消毒是羊场日常必须要做的工作, 不容忽视。尤其是羊场的公共出入口, 更是微生物交叉感染的重灾区。首先在场区门口要设置车辆消毒池, 长度

为车辆车轮 2 个周长,深度不低于 20 cm,消毒液使用 3%来苏尔溶液或 2%火碱。也有的场使用高压水枪,用消毒药剂对车辆的轮胎和车体进行喷洒<sup>③</sup>。要控制外来人员进场,入场人员要洗浴更换工作服、工作帽、胶靴。没有条件的羊场也要使用喷雾消毒或者紫外线灯、消毒槽等设施。每个区域之间的入口要设有消毒设施,尤其是鞋底的消毒,进出独立的羊舍均应更换对应区域的靴子或者对鞋底进行严格消毒。

正常情况下羊舍平时 1 周消毒 1~2 次,不仅可以改善环境,也利于饲养人员的健康。消毒药可选择 3%过氧乙酸。密闭的羊舍在羊出栏后可先进行物理打扫,干燥后使用消毒液喷雾消毒,干燥后进行甲醛和高锰酸钾熏蒸消毒,密闭时间不少于 24 h。空舍 15 d 消毒完成。

## 6 污染物的处理

羊场有发病羊应隔离饲养,有条件的进行实验室检验,确定病因,采取有效措施。死羊应全部焚烧或深埋等处理,严禁抛于地沟、池塘。要及时清理羊粪,妥善处理,可运于场外粪场进行堆肥或者销售出去。

## 7 严格引种

需要引进种羊时,做好产地疫情调查,严禁从疫区购进种羊。按照国家的规定,种羊场应具有种畜禽生产经营许可证,引种要有动物防疫监督部门开具的产地检疫证明。羊引进入场前隔离观察 30~60 d,确认健康无异常后,方能进入生产区。入场后进行常规驱虫和防疫。

## 8 加强饲养管理

饲喂优质饲料,改善畜禽生存环境,从环境温

湿度、空气质量、日粮比例、饲养密度、湿度、光照等方面工作都要严格执行科学的标准,这样可以在一定程度上提高羊的免疫力,增强抗病力。

## 9 注意轮换用药

个别兽医人员用药具有依赖性,对抗药性的认识不足,发现某种药物效果很好后,就会一直用,这是不科学的,要避免长期使用一种药物,还要注意轮换用药<sup>④</sup>。按照药典的使用方法和剂量使用。在没有明确病原微生物时可以使用广谱抗生素,如果明确了致病的微生物最好使用敏感药物。否则容易引起细菌对抗生素的耐药性。

## 10 科学防疫

预防接种是在经常发生某些传染病的地区或受传染病威胁的地区,为防制疫病的发生,在平时有组织、有计划地给健康动物进行免疫接种,使动物产生对某一传染病的自动免疫作用。

羊场要根据地方疾病流行情况选择对应疾病的疫苗进行接种,制定科学合理的免疫程序。注意疫苗的储存和运输问题,防止因人为因素降低疫苗的效价,影响免疫效果。疫苗的使用和处理要按照说明严格进行,避免随意加大使用剂量。

## 参 考 文 献

- [1] 王玉廷.羊的疾病预防控制[J].农民致富之友,2014(22):253.
- [2] 李仙娥.浅谈羊的疾病预防控制[J].农民致富之友,2014(18):257.
- [3] 胡来根.羊的疾病预防与防治措施[J].当代畜牧,2014(1):60-61.
- [4] 于水龙.羊疾病预防控制与防治措施探讨[J].兽医导刊,2015(16):97.

## 鸡日粮中为什么加食盐

食盐能改善日粮的适口性,促进食欲,提高饲料利用率。如果鸡的日粮中食盐不足,会引起食欲不振和消化障碍,雏鸡发育迟缓,出现啄癖,产蛋母鸡的体重、蛋重减轻,产蛋率下降。鸡的日粮中食盐含量以 0.37%~0.50%为宜,用量必须准确。

在配合日粮时应考虑动物性饲料的含盐量,然后确定补充食盐的用量。如在日粮中使用咸鱼粉时,必须先分析它的含盐量,否则往往因咸鱼粉用量过多引起食盐中毒。氯和钠元素存在于鸡体的体液、软组织和鸡蛋中,可维持鸡体的酸碱平衡,保持细胞与血液间渗透压的平衡,使鸡体组织保持一定的水分。

来源:中国畜牧网