

# 种公猪的饲养管理及常见病的防治

冯国林\*

(楚雄市动物卫生监督所,楚雄 67500)

**摘要:**结合笔者多年的工作实践,阐述了种公猪的饲养管理及常见病的预防和治疗,从而保证公猪精液品质,提高母猪受胎率。

**关键词:**种公猪;饲养管理;常见病;防治

猪人工授精技术的推广应用是把优良公猪的精液人为地输入到母猪体内,使母猪着床受孕繁殖,这种方法操作方便,简单易学。它的优点是:省工、省时、省饲料和降低生产成本;能人为调节输精量,减少精液的浪费,有利于提高公猪及精液的利用率;公母猪实行间接配种,有利于避免疫病的传播,同时可充分利用杂交优势,提高畜产品质量。因此,搞好公猪的饲养管理是保证公猪精液品质的重要环节。俗话说:“母猪好,好一窝;公猪好,好一坡”,可见,供精站种公猪饲养管理的好坏,既影响种公猪的使用年限和良种普及覆盖面,又影响母猪的受胎率、产仔数,还影响养猪业的经济效益。饲养种公猪的目的就是用它配种,以获得数量多、质量好的仔猪。为充分发挥良种公猪的作用,提高配种质量,加快品种改良步伐,对种公猪必须加强饲养,精心管理。笔者经过几年的工作实践和探索,就如何饲养管理好种公猪谈一些粗浅看法。

## 1 饲养管理种公猪的基本要求

保证种公猪有健康的体格,旺盛的性欲和优良的配种能力,具有精液品质好,精子密度大,活力强,能保证母猪受孕且产仔多。饲料能量水平不能过高过低,保持不过肥不过瘦的种用体况,合理运动,适度采精。

### 1.1 日粮中蛋白质和能量要求

营养是维持种公猪生命活动和保持旺盛繁殖力的物质基础。饲喂的日粮,必须是专门配制的,适合种公猪营养需要的全价饲料,不能随使用其它饲料代替,以免降低精液品质;成年种公猪的饲养标准大致为:每公斤饲料含消化能 12~13 兆焦,可消化粗蛋白质 14~16%。

### 1.2 日粮中维生素和矿物质要求

种公猪的营养,除保证供给足够的蛋白质和能量外,还要重视维生素和矿物质的供应平衡。维生素的供应很重要,特别是维生素 A、D、E,对种公猪的精子形成和骨骼发育有着密切关系,若缺乏维生素 A,会使睾丸生理机能衰退,精液品质下降或不产生精子;若缺乏维生素 D,会影响机体对钙、磷的利用,间接影响精液的品质;若缺乏维生素 E,睾丸发育不良,精原细胞退化,所产生的精子衰弱或畸形,受精力降低。如果在日粮中加入适量的青绿饲料(胡萝卜、南瓜、白菜等)补充体内维生素,既增加适口性,又增强消化力,对提高精液品质也有良好作用。日粮中钙含量为 0.75% (即每日需要 19~22g),钙磷比应在 1.5~2.1 之间,还要注意钠、氯、锰和锌的补充,每日需要氯化钠 15~20g,日粮中含锰量不应少于 20mg/kg (即每日需要 50~70mg)。

\* 作者简介:冯国林(1967-),男,汉族,大专,兽医师。

### 1.3 饲喂技术

公猪的饲养必须定时定量,一般每日喂二次,成年公猪日粮 2.5~3kg,但应根据体况适当增减调节(体况常年保持在 8 成膘左右适宜,过肥或过瘦都会影响体质、精液品质和性欲),再加入适量的青绿饲料补充体内维生素,既增加适口性,又增强消化力;同时还要供给充足的饮水。

### 1.4 合理管理

公猪的管理工作,除了保持厩舍清洁干燥、阳光充足、空气流通、冬暖夏凉外,还要每天坚持自由运动或驱赶运动 1~2 次,每次 20~30min.,让公猪随时保持较好的体力和性欲。

### 1.5 适度采精

种公猪最好是上午八点左右采精比较适宜,采精 1d,休息 1d,加强精液品质检验,过度利用会降低精子密度,影响受胎率和产仔数,造成种公猪早衰,长期禁欲,同样会损害种公猪的繁殖机能。

### 1.6 单圈饲养

为使种公猪安宁,减少外界干扰,杜绝爬跨,避免发生自淫,做到单圈饲养,让种公猪随时保持一个舒适良好的生活环境。

## 2 种公猪常见疫病的预防

种公猪疫病的预防是搞好猪人工授精技术推广应用的重要工作,如果在工作中疏忽大意,公猪感染疫病就会导致整个供精站(点)关闭停业,甚至造成更大的经济损失。因此,必须长期坚持遵循“预防为主,防重于治”的方针和原则。按免疫程序搞好“W”病、蓝耳病、布氏杆菌病、伪狂犬病、细小病毒病、

链球菌病、乙型脑炎、喘气病以及猪瘟、猪肺疫、猪丹毒等疫病的免疫工作,特别要加强重大动物疫病的防控,实施强制免疫。

## 3 常见疾病的治疗

### 3.1 血精的治疗

血精是采精时阴茎擦伤引起,只要用碘伏涂擦阴茎、龟头,同时停止采精 15d 就会痊愈。

### 3.2 尿血的治疗

尿血是采精频繁或者过早采精引起,在日粮中增加蛋白质,可喂生鸡蛋 2~3 枚,同时停止采精 30d 就会痊愈。

### 3.3 少精、死精的治疗

少精、死精时喂甲基睾丸素片 25mg,每天 1 次,连用 7d,在日粮中增加蛋白质,可喂生鸡蛋 2~3 枚,同时停止采精 15d 就会痊愈。

### 3.4 无性欲的调节

注射脑垂体前列腺素或者三合激素,喂海马多鞭丸和含维生素 E 多的饲料(豆芽、麦芽),同时停止采精 7d 就会痊愈。

### 3.5 便秘的治疗

便秘是种公猪胃肠疾病的早期征兆,在工作中不能疏忽大意,要饲喂含粗纤维的青绿饲料,增强消化力,同时还要饲喂 50~100g 硫酸钠,使公猪尽快恢复健康。

### 3.6 定期驱虫

对体内寄生虫用左旋咪唑等药物每季度驱虫 1 次;对体外寄生虫用螨净、敌百虫、癞螨克等药物每 10d 驱虫 1 次。同时还要定期进行厩舍、食槽、场地和用具的清洗消毒,防止疫病的侵入。