

如何提高规模化猪场育肥猪生产成绩

李 岩

河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司,河南周口 466632

对于规模化猪场来说,育肥猪是猪场实现经济效益的冲刺阶段,其生产成绩对猪场的盈亏产生重要影响。但在多数情况下,猪场往往更多的关注产房仔猪和保育仔猪,认为育肥猪体质已成熟、抵抗力较强而忽略了对它的投入,从而导致其生产性能下降和疾病的发生率升高,严重影响了猪场的经济效益。鉴于此,笔者就如何提高育肥猪生产成绩、降低死淘率,浅谈几点个人意见。

1 免疫是前提

育肥猪阶段的疫苗相对较少,但猪场应根据自己的实际情况科学制定相应的免疫程序。

2 营养是基础

育肥猪的饲料成本占养猪总成本的 70% 左右,因此在为育肥猪提供营养全面、品质优良的饲料的同时,节省饲料和降低饲料成本在控制养猪成本方面是最切实有效的。

3 药防是必要

对于规模化猪场来说,要做到“治于未病”,也就是要重视预防性用药、淡化治疗性用药;同时,加强饲养管理,树立“养防结合”的观念。作预防保健时,多选用广谱、价廉的药物;而当猪群有发病征兆或已经发病时,应选用高效、针对性强的药物(有时贵药不一定是好药)。俗话说“救病如救火”,不能坐等专家或实验室诊断结果出来后才采取措施,要及时主动地采取对症疗法和支持疗法,尽可能联合用药,但要注意配伍禁忌,多使用能增强猪体质的药物(如维生素 C、电解质等)。

4 管理是关键

一个猪场的管理水平是这个猪场盈利与否的关键,而育肥舍的管理更是如此。

4.1 消毒

1) 空圈消毒。一批猪售完后,首先用高压清洗机对圈舍进行彻底地冲洗,然后用 2% 火碱喷洒消毒,晾干,备用。

2) 带猪消毒。每周带猪消毒 2~3 次,消毒要制度化,并确保消毒的有效性。

3) 全场道路及环境消毒。每周对全场道路及环境消毒 1 次;有疫情时,坚持每天消毒。

4) 售猪台及人员消毒。每次售完猪都要安排人员将售猪台彻底清扫干净,并用 2% 火碱消毒;参与售猪的所有人员应沐浴并更换干净工作服后,方可进行其他工作。

5) 病死猪无害化处理。病死猪应及时运走并进行化制式深埋处理。

4.2 环境控制

1) 控制猪群密度。在有漏缝地板或有外运动场的猪舍,饲养密度应不小于 $0.8 \text{ m}^2/\text{头}$;水泥地面的猪舍则要求至少 $1.0 \text{ m}^2/\text{头}$ 。

2) 调控环境温度。育肥猪的适宜温度为 $18\sim 20 \text{ }^\circ\text{C}$,温度过高或过低都会影响其生产性能。因此,要做好炎热夏季的防暑降温(如喷淋、负压通风、冲水等)和寒冷冬季的防寒保暖(如双层吊顶、铺设地暖等)工作。

3) 合理分群。按个体大小合理分群。在饲养过程中,如发现弱猪,要适当调群且单独饲养,并提供营养均衡的优质饲料;如猪特别弱小,还要改变饲喂

方式(饲喂稀粥料),并注射长效针剂药(如长效土霉素等)适当保健。严禁频繁调群、混群。

4)加强通风。育肥舍最常见的疾病是呼吸道疾病,而其发生与空气质量有密切关系,特别是在冬、春季节,要加强舍内通风换气,还要处理好通风与保温的关系。

4.3 人员管理

1)对员工进行绩效考核。按照不同岗位制定相应绩效考核制度,以制度来管人。通过奖罚机制来调动工作人员的主观能动性,打造一支具有一流执行力的团队。

2)提高员工福利待遇。养猪业是薄利行业,猪场员工工资相对较低,而猪场工作既脏又累且工作环境相对封闭,如果员工缺乏应享有的福利待遇,有能力的人很可能会有跳槽的想法。

5 小 结

综上所述,只有为育肥猪提供舒适的生长环境、均衡的营养物质以及完善的生物安全措施,才能提高其生产成绩,从而为猪场创造最大的经济效益。

(责任编辑:刘 娟)

种猪场精液保存与使用的注意事项

在实际生产中,种猪场保存及使用公猪精液需要注意以下操作细节,以避免操作不当导致猪场生产成绩不稳定。

1 精液的保存

公猪精液保存对环境的要求比较高,精子的生理特点是 $17\text{ }^{\circ}\text{C}$ 左右处于休眠状态。夏季做好的成品精液若长期置于高温($32\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以上)环境下,会大大增加精子的运动、缩短其寿命,使精液在输精前品质就已经下降。因此,在生产中,要将成品精液放在 $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 左右的实验室里,降低精子对营养的消耗;不能任务性地早早把精液从精检室领到配种舍却 $1\sim 2\text{ h}$ 后才进行输精,避免精子受到降温与升温的双重打击。

另外,不管是冬季的低温还是夏季的空调冷气,都会使精液温度瞬间剧烈下降,而精液的温度变化过快,远远超过了精子对温度的承受能力,使精子死亡、精液品质下降,造成生产效益低下。

储存精液的箱子(如泡沫箱)或是相关用具(如盖精液用的毛巾)应定时清洗、暴晒消毒,减少病原微生物,以免对精液造成不良影响。

2 精液的使用

首先,输精时选用的器具要完好无损,操作要规范到位、达到无菌操作的相关要求。早晚输精时,决不能让强冷空气直吹精液,使其温度迅速下降;也不能让阳光直接晒到精液,或使精液受到阳光的热辐射,以免精子被杀死。

其次,为母猪输精时,要用手指轻轻挤压输精瓶,使精液流入输精管的同时输精管中的空气能排入输精瓶。需要反复挤压,将输精管内的空气排出输精管;切记不能一次性的把空气和精液挤压到母猪的生殖道内,否则输精后生殖道里的空气排出时会带出大量的精子。

最后,输精过程中,对于吸附力较差及状态差的猪,不能强行将精液挤压到其生殖道内。因为挤压可引起精液震荡,对精子产生打击力,可引起精液品质下降,最终导致精子的受精能力降低。

来源:中国养殖技术网