

畜禽养殖场管理的要点

马金宝

山东省临沂市兰陵县畜牧发展促进中心, 山东临沂 277700

摘要 随着畜禽养殖规模的不断扩大, 畜禽养殖问题越来越多, 使畜禽产品的质量安全有所下降, 给人们的身体健康带来威胁。为此, 本文介绍了畜禽养殖场的管理要点: 合理选择场址, 加强消毒工作, 加强通风管理, 合理使用预混料, 减少各种应激, 合理使用药物。通过实施这些管理要点, 确保畜禽健康生长和畜禽产品质量安全。

关键词 畜禽; 养殖场; 管理要点; 消毒; 通风; 应激; 药物

1 合理选择场址

良好的养殖环境由畜禽舍的地理位置和饲养规模决定, 合理的选址有利于舍内环境控制, 保证舍内通风良好、便于清理畜舍和执行卫生防疫措施, 从而能有效防控疾病的发生。畜禽养殖场舍应选择建设在地势较高、向阳背风、远离树林和道路、靠近农田的地方, 这样有利于保持养殖场区的小环境相对稳定, 便于粪便堆积发酵后运输到农田被合理利用。还可以按照周围农田的面积来设计畜禽舍, 能够最大限度地利用畜禽粪便, 且没有蓄积过多的磷而影响农田作物的生长^[1]。

2 加强消毒工作

空舍期间, 应从里到外、从上到下对畜禽场舍进行认真的清理和消毒, 选择 2 种以上的消毒剂交替使用, 有利于杀灭不同属性的病菌。将所有设施和设备清理、消毒、安装和调试完毕后封闭畜禽舍再进行熏蒸消毒, 熏蒸消毒时要求保持舍内温度在 24 ℃以上, 湿度在 75% 以上, 并且封闭消毒 24~36 h, 这样才能取得良好的消毒效果。如果舍温较低或湿度不够时就会大大降低消毒效果。因此, 在冬季进行熏蒸消毒时一定要先进行预温, 并用喷雾消毒来增加舍内湿度^[1]。

饲养期间, 在舍内进行喷雾消毒能减少用具、

墙壁、地面和空气中病源污染的机会, 因此应每周定期消毒 2 次以上。畜禽在感染疾病期间, 病原体大部分是通过唾液、粪便等排出体外, 这些携带细菌、真菌或病毒的污染物往往会混入饮水或饲料中, 引起其它健康畜禽感染发病, 由此可见, 对饮水进行消毒可以杀灭水中病原体, 能有效控制疾病的发生。建议在饮水中添加适量的氯制剂、阴离子表面活性剂等消毒剂来进行饮水消毒, 在使用过程中要控制好剂量、不得随意增加使用浓度和饮水时间, 以免对机体黏膜造成伤害, 切忌在进行活苗饮水免疫接种的前后各 1 d 对饮水消毒^[2]。

对厂区环境、车辆和人员应彻底消毒。在养殖场、生产区的入口设立消毒池, 并设置淋浴间和喷淋通道。进场和生产区的人员必须经过洗澡更衣后方可进入。每周定期对厂区净路、污路、料库、仓库等进行喷雾消毒。重视舍外环境消毒, 杀灭环境中存活的病原微生物, 切断疾病传播途径和控制疾病感染和蔓延。

3 加强通风管理

畜禽发生或感染呼吸道疾病的主要原因是舍内空气中致病性病原微生物含量超标。因为致病性病原微生物不仅可以附着在灰尘颗粒上或者是气溶胶上进行传播, 同时还通过喷嚏、咳嗽形成的飞沫对畜禽舍的空气造成污染, 进而传播疾病。由此

可见,加强对畜禽舍通风的管理势在必行,因为舍内空气污浊给病原微生物创造了良好的传播途径,还会直接损伤畜禽呼吸道黏膜,引起畜禽呼吸道疾病^[3]。

正常情况下,畜禽舍内都能够保持较好的通风状态,保持空气新鲜、氧气充足。但是在寒冷冬季或育雏早期,有的为了保持舍内温度,紧闭门窗而减少了通风量,致使舍内氨气、二氧化碳、硫化氢等有害气体的浓度过高,刺激畜禽呼吸道黏膜发生充血肿胀,使黏膜纤毛受到严重损伤,极易诱发呼吸道疾病。另外,采用煤炉供暖的,如果紧闭门窗还会造成一氧化碳中毒,影响畜禽食欲、减缓增重、抑制生长发育等,给养殖场带来巨大损失^[3]。

4 合理使用预混料

正规厂家生产的预混料中含有的维生素、微量元素和氨基酸等各种营养成分均比较充足,只要按照厂家提供的饲料配方进行合理配比,均能够满足畜禽的正常生长发育和生产需要,一般情况下不需要额外添加或补充。但是,在育雏期、生产高峰期、转群、免疫和更换饲料等的时候,畜禽应激情况下,畜禽机体应激反应较大,营养消耗相应提高了很多,为了增强其机体体质、提高其机体免疫力和抗病能力,建议适当补充多种维生素、微量元素和氨基酸等营养成分。有的养殖户看到市场行情很好,就开始盲目添加上述营养成分,这样做不仅会增加生产成本,还会影响各种营养物质之间的协同和平衡,引起机体新陈代谢紊乱、生长缓慢、增重不足、生产性能下降等。

5 减少各种应激

畜禽饲养期间,要制定合理的操作程序,按照

规定的程序进行饲喂和饮水,尽量避免操作中发出异音或噪音,减少对畜禽产生的惊扰。在高温、高湿季节加强通风管理,减少热应激或中暑现象。在寒冷季节增加舍内温度和管理好进风口,避免冷风直接吹到畜禽身上,带来更大的冷应激。同时,在饲养管理过程中应适当降低饲养密度和舍内温差,避免这些人为因素造成畜禽发生应激反应。在畜禽发病期间切忌进行转群、免疫、断喙、换料等这些容易引起应激的工作,避免畜禽体质较弱时遇到应激,以致加重病情发展造成更大损失^[3]。

6 合理使用药物

在畜禽养殖过程中,为了预防与治疗疾病、控制病情发展,往往使用抗生素或抗病毒类药物。在畜禽疾病防治方面,应遵守“预防为主、治疗为辅”的原则,因为预防期间使用药物剂量较小、用药时间也短,给畜禽造成的毒害作用就会减少,也有利于机体尽快康复,控制病情的进一步发展。但是也不能为了预防疾病发生而定期或不定期地使用药物,搞天天预防,这样不停地循环使用抗生素或抗病毒药物,不仅增加养殖成本,还破坏了机体肠道内正常的菌群平衡,降低了机体的免疫功能,不利于畜禽正常生长发育;同时很容易促使病原体产生耐药性,降低药物的治疗效果。

参 考 文 献

- [1] 陶玉娟.浅谈现代猪场管理要点[J].中国畜禽种业,2015(3):88.
- [2] 高长会.浅析肉鹅养殖场的饲养与管理[J].中国畜牧兽医文摘,2017(7):44-45.
- [3] 崔玉龙,邵光勋.浅谈规模化父母代养殖场岗位制度及管理要点[J].家禽科学,2014(12):45.

【责任编辑:刘少雷】