

白羽肉鸡的科学养殖

刘 杏

山东省临沂市蒙阴县畜牧发展促进中心, 山东临沂 276200

摘要 白羽肉鸡作为经济效益突出的快大型肉鸡品种, 已成为禽肉市场的主要消费品种, 因此白羽肉鸡的科学养殖直接影响禽肉供给和行业发展。为此, 本文从饲养管理、饲料配比和疫病防治等方面介绍了白羽肉鸡科学养殖的要点, 以供参考。

关键词 白羽肉鸡; 科学养殖; 疫病防治

白羽肉鸡现有很多品种, 多是以白洛克和考尼什为品种基础选育出来的^[1], 在各国均是肉鸡养殖和禽肉消费的主要品种, 具有生长快、出栏快、饲料报酬高和经济收益好等突出优势。但白羽肉鸡的集约化养殖有许多缺点, 过快的生长速度易造成骨骼、内脏和系统(神经、消化、免疫等)发育难以与肌肉生长相匹配, 从而引发各种疾病。长期的药物使用造成药物在白羽肉鸡产品中残留, 进而危害人体健康; 同时药物残留也会进入生态循环, 给生态造成潜在威胁, 使微生物耐药性问题更加无法有效控制。因此, 要注重科学养殖白羽肉鸡, 以创造更高的经济价值, 为消费者提供更安全优质的肉鸡产品。

1 饲养管理

饲养管理并没有通行的标准或最优解, 要根据地区气候和当地环境进行调整。鸡舍建设和相关设施均有要求, 最好带有粪便传送带。科学的饲养管理才能充分发挥白羽肉鸡的生产性能, 同时减少疫病的威胁, 主要包括以下几个方面。

1.1 种源和雏鸡选择

当前国内白羽肉鸡种源基本全依赖国外进口, 这对于产业结构调整和产业风险调控极为不利。选择雏鸡时, 应选择正常出壳、活跃积极、叫声脆亮、体态匀称、脐眼愈合的雏鸡。

1.2 饲养方式

集约化养殖一般为平养和笼养, 地面平养或网上平养面积和饲料利用率低, 容易发生互啄引起损伤, 粪便排泄后易造成寄生虫病交叉感染。笼养能有效利用空间, 饲料投放和粪便清理方便, 但笼子的间隙容易使鸡折伤脚翅, 运动量小, 免疫力和精神抗逆差, 长时间卧伏易引发胸囊肿病这一普遍疾病。

1.3 出栏日龄的选择

肉鸡的出场日龄是按照体重和饲料转化率综合对比来决定的, 目前主要集中在 7 周龄左右出栏。但最佳出栏日龄的选择, 还应根据用途、市场价格和需求来合理安排。

1.4 全进全出

同一栋鸡舍同一时间进入同一批同日龄雏鸡, 并在同一时间出栏, 之后对鸡舍进行彻底冲洗、打扫、熏蒸或喷雾消毒和空挡通风。雏鸡进场前务必使用甲醛熏蒸消毒, 饲养过程中应采用无毒或低毒性的消毒剂对鸡舍内进行喷雾消毒^[1]。

1.5 环境控制

温度: 保持鸡舍内相对恒温, 育雏期(一般认为是前 3 周)梯度升温, 每天温度小波动以刺激雏鸡采食和活动。湿度: 育雏期相对湿度控制在 65%~70%, 育成期控制在 55%~60%^[2]。通风: 鸡舍内氨气

含量不超过 20 mg/L^[2],饲养人员进入鸡舍感觉不刺激鼻子和眼睛。通风换气也是温度、湿度控制的重要手段,但进风方式和风速均有要求,在天气寒冷时注意冷应激。光照:不同生长期对于光照时间和光照强度要求均不同,一般进行间歇光照,充分刺激肉鸡采食和运动,同时尽量避免过强的光照,容易刺激肉鸡间互啄。饮水:饮水充足供应,清洁卫生,兼顾水质和水温,尤其在寒冷季节更应注意水温。消毒:鸡舍内做好日常消毒,尽量消灭蚊虫和鼠患,鸡舍饲养人员不允许串场,鸡场全封闭式管理,不得随意进出。

2 饲料配比

肉鸡的快速生长注定了肉鸡饲料所需求的高能量高蛋白,各类营养都应供应齐全且配比均衡。不同饲养阶段的肉鸡有着不同的营养需求,因而需要的饲料配比也不同。肉鸡饲料没有最佳配比,即使是同批次同品种肉鸡,只能根据研究成果进行调整。饲料不能一味供应,应考虑肉质和食欲刺激,进行科学限饲。

3 疫病防治

快速生长、运动量少的肉鸡体质差,神经系统和激素分泌可能有所缺失,极易发生疫病并迅速在场内传染。所以,对于肉鸡疫病的防治,最重要的是预防而不是发病后的诊断治疗。当发生疫病或肉鸡表现出不正常时,要及时诊断并正确用药。当效果不理想以及出现大面积死亡时要及时上报当地兽

医站。集约化养殖多以免疫接种进行疫病防治,免疫时应选择合适有效的疫苗。免疫预防分为群体免疫和个体免疫,两者的区分不在免疫数量、而在免疫方式上。群体免疫主要有经口免疫(喂食、饮水)和喷雾免疫,个体免疫方式包括滴鼻、点眼和注射等^[3]。个体免疫相比于群体免疫有着更好的免疫效果,缺点是工作量大、费时费力。免疫时间的选择也很重要,不同疫病的最佳免疫时间不同,要结合肉鸡生长状况和天气环境来确定,不能对肉鸡产生过强的刺激。

4 结 语

白羽肉鸡所具备的生长快、肉质好、适应性强、饲料转化率高等优势,决定了其在全世界范围内成为重要的禽肉消费产品和拥有庞大的养殖规模。因此,白羽肉鸡的科学养殖,不仅是为了行业的整体经济效益,也是为市场提供优质产品和食品保障。

参 考 文 献

- [1] 郑麦青,赵桂苹,李鹏,等.我国肉鸡养殖规模化发展现状调研分析[J].中国家禽,2014,36(16):2-7.
- [2] 高林,白子金.论快大型白羽肉鸡健康生态养殖技术体系[J].沈阳农业大学学报(社会科学版),2015(3):52-55.
- [3] 李新,杨恒东.精准化肉鸡实用新技术的研发与应用——国家肉鸡产业技术体系 2014 年研发亮点辑选 [J]. 中国家禽,2015,37(7):38-44.

【责任编辑:刘少雷】