肉鸡饲养管理技术要点

张岩彬 辽宁省畜产品安全监察所,沈阳 110003

摘要 本文立足于肉鸡生产的养殖实际,从雏鸡的选择、养殖方式、环境卫生控制和免疫规程等方面,总结 了肉鸡的饲养管理技术要点,旨在为养殖生产提供建议和技术指导。

关键词 肉鸡;饲养管理;技术要点

1 维鸡的选择

在雏鸡的选择上,要选择体高、体重适中,精神 活泼,喜动、叫声响亮,挣扎有力,躯干结实,脐部愈 合良好、干燥的健雏。

肉鸡饲养方式

1)地面平养。地面平养的鸡舍面积小可养几百 只,面积大可养千只或几万只鸡,但是要保持合理 的饲养密度 [1]。首先应在鸡舍内地面上铺垫 5~10 cm 厚度的垫料。垫料的方式有 2 种:一种是经常更 换,一种是不更换直至出栏。将肉鸡饲养在垫料上, 任其自由活动。同时要注意垫料的清洁和干燥。

2)网上平养。网上平养一般用水泥、钢筋或木 材等架空,高度一般为80~100 cm。网上平养的投 资虽然较高,但是能够让鸡只远离粪便的污染,能 大大减少球虫病、大肠杆菌病、呼吸道疾病等的发 生率,并能提高肉鸡均匀度和成活率。同时也方便 鸡舍的卫生消毒、温湿度和通风换气的控制。

3 最佳生产日龄的选择

肉鸡的出场体重并不是越大越好,要根据市场 需求、肉鸡品种、料重比和用途等来确定最佳的出 栏目龄和出栏时间。

鸡舍环境卫生控制

1)饮水控制。首先要确定水质的好坏,钙、镁、 氟含量不能太高,同时还要保持干净卫生,不能被 有害微牛物污染。最后还要保证饮水的供给充足, 不能因人为或突发因素而导致缺水或停水情况的 发生,要确保每个水线乳头流水顺畅。

2)采食管理。首先要养成良好的饲喂规律,根 据动物的生长情况,不断地调整料线和水线的高 低,以方便动物的采食和饮水。一般采用自由采食

收稿日期:2016-10-30

张岩彬, 男, 1966年生, 畜牧师。

发、资源共享、统一生产。进一步加大科研院校、企 业之间交流合作,优势互补,促进成果转化,增强龙 头企业带动产业发展,鼓励和引导发展细毛羊合作 社、现代家庭牧场等,提高品种的良种进程及整体 水平。

参 考 文

[1] 岳耀敬,王天翔,刘建斌,等.高山美利奴羊新品种种质特性初步 研究[J].中国畜牧杂志,2014(21):17-18.

- [2] 文亚洲,李范文,王天翔,等.甘肃高山细毛羊繁育推广现状及发 展方向[J].黑龙江畜牧兽医,2015(7):107-108.
- [3] 王天翔.甘肃高山细毛羊育种现状及发展前景[J].畜牧兽医杂
- [4] 田可川.新疆的细毛羊育种回顾与展望[C].中国羊业进展论文 集,2008:19-23.
- [5] 石国庆,沈涓,柳楠,等.新吉细毛羊新品种育成及发展趋势[C]. 中国羊业进展——第三届羊业发展大会,2006:103-111.
- [6] 文亚洲,李范文.甘肃高山细毛羊产业现状及发展趋势展望[J]. 甘肃畜牧兽医,2014(12):82-84.
- [7] 郭健,李文辉,杨博辉,等.甘肃高山细毛羊育成与发展[M].北京: 中国农业科技出版社,2011.

的饲喂方式来提高增重速度。并根据不同的养殖需求,来分阶段配置饲料和饲养,同时要做好换料时的过渡。

3)环境条件控制。首先要根据鸡群的状态来合 理地控制温度,既要防止热应激的发生,又要做好 保温措施。在育錐的第1周,应根据实际气温,保持 鸡舍的恒温状态。从第2周开始每周降低3℃,即 每3d降低1.5℃。每周初采用上限温度。第5周 后温度在21 ℃时最适宜,可获得最佳料肉比。最低 温度不能低于 16 ℃。每天内温度上下波动在 1~ 2 ℃范围,可刺激鸡只多采食。其次要注意湿度的 控制,在育雏期(前3周),关键是防止雏鸡的脱水, 空气相对湿度一般控制在65%~70%。育成期则要 尽量避免湿度过大,一般控制在55%~60%[2]。最后 是做好鸡舍的通风换气工作,不仅是为了保持空气 的新鲜,还可以通过通风来调整舍内的温度和湿 度。这对养鸡生产非常重要。鸡舍内氨气的浓度是 决定空气质量是否良好的依据。感官上要求以不刺 眼、不刺鼻为适度。在晚春、早秋、夏天时节,鸡舍内 以纵向通风为主,关键是做好防暑降温;而在早春、 晚秋及冬天则以自然通风为主,此时的工作重点是 做好保温措施。

4)光照控制。对鸡舍内光照强度的选择,应根据所养肉鸡的品种和养殖生产实际来合理控制。一般情况下,在1日龄保持在24h,2~3日龄保持在23h,在3日龄以后一般保持在23h光照,为了防止突然停电导致的黑暗引起炸群,可在养殖过程中,适当停电几次,使鸡群适应突然停电导致的黑暗状态。

5)卫生消毒。在肉鸡的养殖生产上,卫生消毒至关重要。要严格按照相关规定,做好日常的卫生消毒措施。一般可采取 1:500 的好利安或 3%火碱水进行全场喷洒消毒。在带鸡消毒时,一般选择在10:00-15:00 的时间段为宜。鸡场要执行全封闭式的

管理,尽量防止外人和车辆进入,如果非要进入,一定要做好消毒措施,防止外来病菌微生物的侵入。 在鸡场的内部管理上,不同鸡舍的养殖、管理人员 严禁串岗,严禁混用养殖和交通运输用具等。

5 免疫规程

根据当地和本场疫情流行情况,制定好严格的免疫规程,并严格执行。在免疫的前中后 3 d,要尽量停止和减少带鸡消毒,防止加剧鸡只的应激程度。当采用饮水免疫时,要准确记录近期日龄鸡只的饮水量,以确保鸡只在 1 h 内,饮完稀释疫苗的水量。此时,可适当禁水禁料几个小时,以确保鸡只在采食后,迅速饮水保证免疫效果。在饮水免疫过程中,要避免使用金属器具,以防止疫苗和金属器皿发生反应,降低免疫效果。在免疫结束后,要对用过的器具和可能污染过的地面进行消毒,并把用过的疫苗瓶、盖等其他疫苗包装垃圾装入塑料袋密封,然后交给相关人员进行数目清点,最后进行焚烧处理。同时还要注意,在疫苗的保存和使用过程中要采取避光处理,以防止光照对药效的影响。

6 规范废弃物处理

对于死亡鸡只,要采取焚烧、深埋等方式进行 无害化处理。不得违法违规进行销售等处理,同时 也要禁止饲喂猫、狗、水貂等动物。对鸡粪的处理, 要存放到指定地点,采取堆肥发酵或沼气发酵等环 保处理方式,不得随意露天堆弃污染环境,以免造 成多种疾病传播。

参考文献

- [1] 刘贵莲.浅谈肉鸡的饲养管理技术[J].畜禽业,2012(2):10-11.
- [2] 罗洪安. 肉鸡饲养管理的技术要点[J]. 广东饲料, 2009, 18(2): 42-43.