

“817”肉鸡规模饲养管理要点及常见流行病特点

陈 红

山东和美集团,山东滨州 251700

摘要 本文介绍了“817”肉鸡生长性能特点;简述了“817”肉鸡规模饲养管理要点:保持鸡舍环境卫生,合理控制鸡群密度,合理控制鸡舍温度,合理控制鸡舍通风,注意疫苗接种问题;指出了“817”肉鸡饲养全程常见流行病的特点:混合感染传染性疾病普遍存在,免疫抑制性疾病较为常见、危害严重,多种因素的不明疾病增多、危害严重,细菌性疾病危害越来越大、防控难度大。

关键词 “817”肉鸡;饲养管理;温度;湿度;通风;流行疾病

“817”肉鸡是中国近年来出现的一种新型肉鸡,是由商品代蛋鸡与快大型父母代公鸡杂交孵化产生的鸡。快大型白羽肉鸡,肉质较差,羽毛为白色,不符合我国的消费习惯,在我国的活禽市场销量较低^[1],而“817”肉杂鸡,具有鸡苗价钱低、肉质味道鲜美、市场接受程度高、经济效益稳定等优势,很受市场和消费者的认可,所以在最近几年出现了“817”肉鸡养殖数量猛增的场面^[2]。基于此,本文将简述“817”肉鸡规模化养殖管理要点及常见流行疾

病特点,供广大养殖户参考。

1 “817”肉鸡规模化养殖管理要点

1.1 掌握生产性能标准

“817”肉鸡常规生产性能标准见表 1。

1.2 保持鸡舍环境卫生

保证“817”肉鸡是在一个良好的环境中饲养。定期对鸡舍进行有序消毒灭菌。每天清理肉鸡料槽和粪便。保持良好的养殖环境,减少“817”肉鸡疾病

表 1 “817”肉鸡常规生产性能标准

日龄/d	周末体重/g	周增重/g	周耗料/g	累计耗料/g	周料肉比	累计料肉比
7	120	82	97.9	97.9	1.19	0.82
14	280	160	193.3	291.2	1.21	1.04
21	470	190	285.2	576.4	1.50	1.23
28	710	240	408.5	984.9	1.70	1.39
35	970	260	523.9	1 508.8	2.02	1.56
42	1 250	280	615.2	2 124.0	2.20	1.70
49	1 530	280	756.0	2 880.0	2.70	1.88

收稿日期:2020-10-11

陈 红,男,1988 年生,硕士。

的发生。

1.3 合理控制鸡群密度

“817”肉鸡若养殖密度过大,会严重影响其中后期增重程度,尤其是养殖后期,养殖密度过大容易引起呼吸道疾病,增加死亡率。养殖后期比较合理的养殖密度为每平方米小于 18 只。

1.4 合理控制鸡舍温度

在“817”肉鸡饲养周期内,育雏期养殖场需要将鸡舍温度控制在 33 ℃以上,其余养殖生长期鸡舍温度控制在 25 ℃。做好鸡舍的保温工作是养好“817”肉鸡的关键点之一。

1.5 合理控制鸡舍通风

养殖场鸡舍内空气质量的好坏,会直接影响鸡群生长是否健康。冬季,鸡舍密封较严,鸡群在呼吸、取暖消耗氧气的同时,会产生大量的二氧化碳

气体^[3],加上粪便产生的氨气和硫化氢气体,使鸡舍内空气污浊,这样易引起肉鸡患慢性呼吸系统疾病和其他环境性疾病^[4]。在晴朗温暖的中午适当地给鸡舍通风换气,用过氧乙酸消毒中和部分氨气,饲喂时在饲料中加入微生态制剂,减少粪便中氨臭味的产生。做好鸡舍的通风工作是养好“817”肉鸡的关键点之一。

1.6 注意疫苗接种问题

接种疫苗是预防传染病的重要手段,是“817”肉鸡生产的重要环节。如果接种失败,就不能预防疾病的发生,会导致养殖药费极高,养殖效果很差。

用好新城疫和肾传支疫苗,做到“817”雏鸡全部免疫;用好法氏囊疫苗,采用滴口或饮水的方式通过消化道对鸡群进行免疫^[5]。“817”肉鸡饲养全程防疫程序见表 2。

表 2 “817”肉鸡饲养管理全程防疫程序

日龄/d	防疫疫苗	方式	剂量
3	肾型传支	点眼,滴鼻	1.5
7~8	新城疫	点眼,滴鼻	1.5
12~14	法氏囊	点口	1.0
21~22	新城疫	饮水	4.0
25~26	肾型传支	饮水	4.0

2 “817”肉鸡饲养全程常见流行病特点

2.1 混合感染传染性疾病普遍存在

在“817”肉鸡养殖过程中发生的传染性疾病,大部分都存在混合、并发、继发感染情况,且很普遍。尤其是在较长的养殖周期内,致病性的细菌、病毒、寄生虫等,同时或先后在肉鸡群中肆虐横行,使鸡群发病造成重大损失。

2.2 免疫抑制性疾病较为常见,危害严重

主要的免疫抑制性疾病,可造成肉鸡免疫功能降低、疫苗免疫失败^[6]。如鸡传染性法氏囊病、新城疫、马立克氏病、呼肠孤病毒、禽霉菌毒素中毒等,都能降低肉鸡机体免疫力,诱发疾病的发生,加重疾病的危害。

2.3 多种因素的不明疾病增多,危害严重

临床暴发的很多疾病,病因不清楚,主次不分

明,症状不明显。与管理、环境、营养、病原等因素相关,例如肉鸡呼吸道综合征、肠炎综合征、腿病综合征等。这些情况不明的疾病给鸡场造成了严重危害。

2.4 细菌性疾病危害越来越大,防控难度大

目前常见的肉鸡细菌性疾病有 10 多种,且有继续增多的趋势。由于近年来大量使用药物,细菌普遍产生耐药性,很多细菌性疾病已无药可治,防控难度大。

3 结 语

“817”肉鸡的养殖,在温度、湿度、通风、光照和疫病等方面的管理与大中型肉鸡基本相同。饲养人员只要保持鸡舍卫生,控制好饲养密度,控制好温度,控制好通风,做好疫苗接种防疫工作等,就能为肉鸡快速健康成长打好基础,就能生产出更多肉质优良安全的肉鸡。

肉鸡笼养的饲养管理技术

黄友防

山东省邹城市为民服务中心,山东邹城 273500

摘要 采用笼养的方式进行肉鸡饲养,可以精准控制鸡舍内的各种条件,从而提升养殖效果,提高料肉比,节省成本和人工。为此,本文从科学分群、预温、饮水、饲喂、防控疾病、消毒等方面介绍了肉鸡笼养管理技术;又从温度、湿度、光照、通风等方面简述了肉鸡笼养的环境控制技术。

关键词 肉鸡;笼养;饲养管理

肉鸡笼养技术是近几年来逐渐形成和发展起来的一种养殖方案,不仅可以节省人力,还可以提升工作效率,还能够做到对肉鸡养殖过程进行精细化管理。采用笼养方式是肉鸡产业发展的一个方向,可以提升肉鸡养殖水平。

1 饲养管理技术

1.1 科学分群

肉鸡的立体笼养,大部分采用的是整体育雏的方法,在使用过程中,如果雏鸡的密度较大就需要通过合理的分区来确保雏鸡的采食均匀和体重生长发育均匀。第 1 次分群必须在 12~16 日龄进行;第 1 次分群后到 25~28 日龄进行第 2 次分群。分群的主要目的是将体质强壮的鸡分在最下层,将体质较弱的截留在中上层。分群需要考虑天气和季节的因素,气温较高时,要提前分群,以便散热;天气寒

冷时,要延迟分群,以促进其保暖。下层气温较低,可以在下层笼中多放 1 只鸡,这样可以促进鸡群保暖,减少层与层之间的气温差^[1]。

1.2 预温

预温是针对立体笼养的,由于上、中、下 3 层鸡笼之间有温度差异,而且这种温度差异会随室外温度的变化而变化,其差异或加大或变小,室外温度越低,其差异就会越大。育雏,通常是将其放置于最高层,可以节约热能。鸡舍的温度需要根据气候和季节情况进行预温,通常在进鸡前的 2~4 d 内进行。雏鸡进入厂区后的 4 h 内,再进行撒料,尤其是在高温情况下不能提前撒料,否则会影响开食效果。供雏鸡饮用的水也要进行提前预温,这样可以减少雏鸡的应激,等鸡舍温度升高至 28 ℃时即可。

1.3 饮水

雏鸡进入鸡舍后的 2 h 内必须饮用适宜温度

收稿日期:2020-09-27

黄友防,男,1982 年生,畜牧师。

参 考 文 献

[1] 蒋磊,陈杰.817 肉鸡生长规律的探析[J].家禽科学,2019(4):22-24.
 [2] 韩海霞,周艳,雷秋霞,等.“817”小型肉鸡不同组合杂交优势分析[J].山东农业科学,2016,48(4):111-114,118.
 [3] 王蕊,孙亮.浅谈肉鸡的饲养管理技术[J].吉林畜牧兽医,2014,35(6):44-45.

[4] 赵广海. 肉鸡免疫接种的注意事项 [J]. 中国畜牧兽医文摘, 2014,30(2):105.
 [5] 田立春. 搞好动物防疫的注意事项 [J]. 中国畜禽种业,2014,10(6):104.
 [6] 马发顺,杨丽娜,周建阳.罗曼肉鸡生长发育规律研究[J].中国动物保健,2012,14(4):22-24.

【责任编辑:刘少雷】