

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】

的水,有些弱雏可以通过人工的方式供其饮水。鸡笼内的自动饮水器需要调节到适当的高度,当滴头太低时,雏鸡会弄脏接水杯中的水,滴头太高又影响雏鸡的饮用。水压要适当,不能过大或过小。雏鸡初次饮水时,应当在水中加入 5%的葡萄糖和 0.1%的维生素 C,在饲养过程中,不能断水。从雏鸡进入鸡舍的第 2 天开始,应当在饮水中适当添加药物,以防止发生白痢。

1.4 饲喂

雏鸡进入鸡舍后,除了做好饮水工作,还必须做好饲喂工作。饲喂通常是在饮水后的 2~3 h 内进行。通常是 25 只雏鸡使用 1 个小食槽,在采食槽中放入饲料供雏鸡随意采食,必须做到少喂勤添,饲喂时要注意防止饲喂霉变饲料^[2]。

1.5 防控疾病

笼养鸡要注意疾病防控,尤其是做到合理用药。通常在育雏时使用毒性较小的药物,常见有诺氟沙星、庆大霉素和氨苄青霉素等,可以预防雏鸡出现黄白痢。应用头孢曲松和左氧氟沙星以及丁胺卡那霉素预防大肠杆菌病。还要做好疫苗接种工作,在疫苗接种后,可以应用泰乐菌素等预防呼吸道感染。

1.6 消毒

肉鸡笼养通常采用带鸡消毒的方式进行。消毒要使用刺激性较小,无特殊气味的消毒剂,并且不同成分要交替轮换使用^[3]。通常在不同的季节消毒频率有所差异,冬天是每周消毒 1 次,而在春秋等季节,每周消毒 2 次。在天气炎热的夏季,可以采用每天消毒 1 次的方式进行消毒。消毒时要注意鸡舍的温度,通常鸡舍在 25 ℃时消毒效果最好。

2 环境控制技术

2.1 温度控制

雏鸡进入鸡舍后,育雏温度通常要达到 32~34 ℃。第 1 周的每天下调 0.4 ℃。在 1 周后使得鸡舍内环境温度达到 30~31 ℃。在此基础上,每周下调温度 2 ℃。由于笼养的密度要比平养大,所以,温度要适

当地比平养的温度调低 1~2 ℃。

2.2 湿度控制

鸡舍不仅需要适宜的湿度,还需要有适宜的湿度。这样不仅能防止鸡群出现脱水,而且还能使温度变得均匀。湿度通常需要在 50%以上,湿度过低会引起呼吸系统疾病,过高又影响到心血管系统血液和传递氧的能力。通常 1 周龄以内的雏鸡舍内相对湿度应该控制在 65%左右。

2.3 光照控制

笼养鸡采用人工光照,育雏鸡需要有充足的光照,通常是 24 h 光照。光照的强度要达到 60 lx。从第 3 周开始,可以将光照时间降低到 22 h, 30 lx。随着鸡群的生长,当其体重达到初生时体重的 4 倍后应当限制光照,避免生长过快而导致猝死或者是肉鸡腹水综合征,通常在 4 周后光照强度达到 10 lx 即可。而后又需要逐渐增加光照时间,在出栏前 1 周增加到 24 h 光照。

2.4 通风控制

鸡舍内不仅需要合适的温度、湿度和光照,还需要有良好的通风,在不同的季节通风应相对有所变化。在冬季的前期,通常采用横向通风的方式,当肉鸡生长发育到 24 d 左右,就逐渐由横向通风向纵向通风或混合通风过度。在夏季,由于横向通风会存在有死角,所以从第 2 周开始就向纵向通风过渡。使用风速仪、负压仪等观察鸡群的具体情况。控制好鸡舍内的温度、湿度以及空气质量,以促进鸡群健康生长。

参 考 文 献

- [1] 左兴庚.肉鸡笼养的饲养管理技术[J].畜禽业,2020,31(7):30-32.
- [2] 柳丽,高和坤,李海兵,等.肉鸡立体笼养饲养管理技术[J].湖北畜牧兽医,2017,38(7):27-28.
- [3] 李学英.笼养肉鸡的饲养管理技术[J].中国畜禽种业,2015,11(2):146-147.

【责任编辑:刘少雷】