

立体笼养肉鸡的管理要点

华正辉

辽宁省北票市北塔动物卫生监督所, 辽宁北票 122131

摘要 立体笼养肉鸡能否取得良好的经济效益,关键在于管理水平的高低。本文从肉鸡进雏前鸡舍的管理、肉鸡进雏到 4 周龄阶段的管理、肉鸡 4 周龄到出栏阶段的管理等方面介绍了立体笼养肉鸡的饲养管理要点,其中重点是管理要根据鸡舍内如饮水系统、供料系统及舍内温、湿度控制系统等配套养殖设备的变化而改变,充分发挥设备的优势,挖掘肉鸡生长潜力,使养鸡效益最大化。

关键词 肉鸡;笼养;管理;效益

现在立体笼养肉鸡大都采用全自动饲养设备,进行集约化密闭式饲养,一般采用 3 层以上层叠式立体鸡笼养殖,不仅饲养周期短,而且还提高饲料报酬,节省人工。在北方冬季饲养还比平养节省燃料用煤,生产效率显著增加。立体笼养肉鸡的饲养管理要与鸡舍的自动化设备充分融合,下面就探讨一下笼养肉鸡的管理要点。

1 肉鸡进雏前鸡舍的管理要点

进雏鸡前的准备工作必须严格按照操作规程来进行,如消毒、升温、湿度调整等。首先是调试设备,如水线乳头出水情况是否正常,然后调整鸡笼上层、中层和下层水线的高度,其中把鸡笼上层和下层水线调到乳头距离笼底高度约 16 cm 处,而中层水线则降至乳头距离笼底高度最低约 9 cm 处。因为在中层育雏,所以在调整中层水线高度的同时,把调压阀的水位调整到 8~10 cm,需要注意的是减压器要与水线保持平行。其次再调整鸡笼上下层挡板的高度,可以调整到较高位置,不能让鸡雏跑到料槽里即可。另外要检查风机、发电系统、锅炉等设备的运转情况,可以试运行 1 次。如发电系统启动 30 min,检查运转情况,可以每周启动检查 1 次,并且要安装风机故障报警和停电报警装置。在入雏前 1 周可以试运行锅炉,把鸡舍温度升至

33~34 ℃,检查锅炉运转情况。同时打开风机试运转情况,检查通风小窗的密闭性及开启大小,总之,鸡舍内的温湿度、饲料、饮水、通风、光照等所有的设备都检查到位、调试正常。最后是清洁、清洗工作,如灯泡要擦拭干净;清洗地暖的过滤网,同时看看地暖分水器开关情况;鸡笼具清洗后要把粪带链条放松,等到上鸡后第 1 次清粪时再把粪带链条紧固。清洗后在熏蒸消毒前要把垫网铺好,如果铺的垫网前面卷起会造成雏鸡无法伸出头部采食,而铺的垫网中间不平则影响撒料,因此铺垫网要做到平整不凸起。饲养员可以提前 1 d 联系孵化场,确定雏鸡车到场时间,便于工作安排。如提前在鸡笼中层把料桶放置好,确定打料时间,由于舍内湿度大,打料过早容易发生霉变。

2 肉鸡进雏到 4 周龄阶段的管理要点

笼养肉仔鸡前 1 周的饲养管理非常重要,有“七天定终身”的说法,因此肉鸡 1 日龄、3 日龄及 1 周内的管理是决定整个饲养周期成败的关键点。鸡笼里的水位、料位、温度、湿度都要注意及时观察和调整,并做好相关养殖记录。在肉鸡 7 日龄可以分群,此时分群可降低笼底卡腿的现象,分群时鸡笼上下层的数量要相同,同时淘汰弱残雏,把偏弱小雏保留在中层,提高成活率。另外在分群的同时可

以免疫,在免疫前要做好准备工作,如油苗注射前要注意预温,而冻干苗要保证在短时间内滴完,这样可节省劳动力。另外,笼养肉鸡 1 周内的通风换气可根据不同季节、不同气候、不同日龄、不同天气等情况做出不同的调整。调整的尺度还要结合鸡舍内的温度、湿度情况,再对通风小窗、鸡舍负压、导流板风向、进风口大小和多少、风机开停时间等做出综合调整。分群后在鸡 8 日龄时要均匀鸡笼上、中、下每栏鸡的只数,根据立体栏内鸡只数量,调整配备充足的水位、料位,为整批鸡的均匀度打好基础。为了给鸡群提供良好的卫生条件,在肉鸡 9 日龄撤垫网时要做到不污染饲料,此项工作要准确及时。为了做好 1 号料和 2 号料的过渡,首先换料之前要注意清仓,然后提前预算好换料比例,在肉鸡 15~20 日龄这几天开始过渡换料。换料的同时要调整水位和调节板,需要注意的是必须根据不同笼具的采食孔,选择合适的日龄进行调节板调节,使调节板放置最低以方便肉鸡采食。一般在肉鸡 15~20 日龄可以适时上调水线,上调高度要以适合鸡饮水为宜。在肉鸡 21 日龄时可进行新城疫免疫,免疫管理操作要规范,饮水免疫前必须冲洗水线,同时疫苗饮水时间控制在 2 h 以内,为达到免疫效果,饮水免疫前要控水 2 h。为减少应激,饲养员在鸡舍内

的动作要轻缓,如淘汰病弱鸡的同时也检查了水和料。凌晨是一天中温度最低的时段,鸡舍开灯时间应该不晚于凌晨 4 点,此时加光既保证了温度,又便于增加通风换气量。

3 肉鸡 4 周龄到出栏阶段的管理要点

肉鸡 2 号料和 3 号料的过渡阶段可在肉鸡 30 日龄时开始,用 5 d 时间过渡饲料。因为换料应激是诱发疾病的导火索,合理的饲料过渡可降低换料应激反应,对养殖成功有决定性的意义。36 日龄后是肉鸡快速生长的促肥阶段,要注意限量采食,不可增料过猛,要准确计算每日采食量。随着肉鸡体温调节中枢逐渐完善,肉鸡此阶段的需氧量增加很大,这时饲养管理要把通风放在首位,要特别注意导流板的风向、鸡舍负压与风机台数、进风口大小、前后温差调节等。空气质量差的位置段是在鸡舍的中后段约 60 m(30~35 组)左右处,温度高,饲养员要注意导流板方向和进风口大小的局部调节。肉鸡 42 日龄出栏时,要轻拿轻放,双手抱鸡放入筐内,淘鸡时不要单手拖拽翅膀和腿,避免造成不必要的损失。只有把握好笼养肉鸡饲养管理要点,才能提高养殖肉鸡的成活率,保障养殖效益。

【责任编辑:刘少雷】