

黄羽肉鸡养殖技术与推广

张礼敬

(平果市四塘镇乡村建设综合服务中心 531409)

摘要:随着人们生活水平的提高和膳食结构调整,禽肉作为高蛋白、低脂肪的营养食品,在餐桌上的地位日益凸显。黄羽肉鸡是优质肉鸡品种,以鲜美的肉质和较高经济效益成为畜禽养殖业的重要品种。但是,传统养殖方式制约了黄羽肉鸡的发展。因此,推广黄羽肉鸡养殖技术,有助于提升肉鸡品质,为消费者提供更加安全、健康的食品具有重要的意义。

关键词:黄羽肉鸡;养殖技术;推广

在肉鸡养殖生产过程中,遗传和饲养管理等直接决定了养殖经济效益。由此要做好品种选择,运用科学方法进行饲养管理。黄羽肉鸡具有生长快、周期短、效益高等优势,但养殖户在具体生产饲喂过程中,没有进行科学饲养,导致无法充分发挥肉鸡生长性能。所以,深入探究黄羽肉鸡养殖技术意义重大。

1 场地设计

1.1 消毒池

大门、生产区域、鸡舍等入口处均需设置消毒池,且严禁外来人员随意出入生产区域,在围墙外设置出入口,禁止外来车辆进入养殖场^[1]。

1.2 道路

场区内道路分别设置净道、污道。其中,净道主要用于饲养人员来回行走以及运送饲料、周转鸡群等;污道主要用于清理运输粪便等废弃物和商品鸡出栏等。

1.3 无害化处理区

无害化处理区域要建设在饲养区的下风口,对病死鸡进行深埋等无害化处理,并建设化粪池等设施。

1.4 材料设备

鸡舍建设材料可选择使用无机玻璃钢,这是一种较为新型的保温材料,具有防水、保温、降低抗震、抗酸耐碱、耐腐、价格低廉等特点。此外,需配备自动清理粪便系统、湿帘降温、暖风炉等设备^[2]。

作者简介:张礼敬(1978-),男,壮族,广西平果人,大学专科,工程师,主要从事水产畜牧业生产技术指导及推广、动物疫病防控、检疫方面的工作

2 鸡苗选择

2.1 厂家

购买黄羽肉鸡苗要选择孵化信誉度较好的厂家,这是获得养殖效益的前提,深入了解黄羽肉鸡品种以及孵化情况,选用种鸡群健康无污染的鸡苗。查验种鸡场的相关证件,包括《种畜禽合格证》《种畜禽生产经营许可证》《检疫合格证》《动物防疫卫生许可证》。需要了解种鸡场孵育鸡苗的相关程序,例如防疫、病情、药物使用等情况。

2.2 鸡苗

要选择雏鸡初生重 $\geq 32\text{ g}$ 的健康黄羽鸡苗,活泼、整洁、光亮,生长整齐、腹部大小适中、脐部闭合较好,没有感染症状。绝对不能因便宜选择购进有问题的鸡苗^[3]。

3 环境条件

3.1 控制温度

在黄羽肉鸡养殖期间,育雏通常要有一个稳定的温度,如果前期温度达不到要求,就会制约鸡群的活动,出现行动缓慢、无法进食以及消化道疾病频发等情况,整体死亡比例大大上升。如果前期温度超出范围,会给代谢活动带来极大干扰,这时黄羽雏鸡也会存在采食量骤减、饮水量上升以及不再发育等情况。针对育雏的中、后阶段,温度低会导致饲养效率大打折扣,温度高会出现热应激,导致鸡不断喘息。可观察雏鸡的表现,以此来确定温度是否有问题,如果雏鸡开始张口喘气,表明温度过高,若雏鸡拥挤聚团则表明温度偏低。育雏第一周温度控制在 $32\text{ }^{\circ}\text{C}$ 左右(最初2~3 d,育床温度需要 $33\text{--}35\text{ }^{\circ}\text{C}$),每天降低 $0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$,每周降低 $2\text{--}3\text{ }^{\circ}\text{C}$,直到降至 $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 左右即可。可通过温湿度计直观了解鸡舍内温度,可把温湿度计悬挂至床面 $2\text{--}10\text{ cm}$ 的地方。

3.2 控制湿度

育雏室内要保持 $65\%\text{--}75\%$ 的相对湿度,这个时期雏鸡失水量偏大,温度高、湿度低容易导致脱水。三周后,鸡舍内要保持 $55\%\text{--}60\%$ 相对湿度,通过实践得到数据分析,> 80% 或< 40% 的相对湿度不利于黄羽肉鸡生长,湿度可通过使用湿度计进行测量,也可以通过体感经验分析。在育雏阶段的第一周,相对湿度适

宜可有效减少雏鸡死亡，相对湿度偏低会导致雏鸡过量饮水，影响消化吸收；湿度过高会引起球虫病、葡萄球菌、大肠杆菌病等。可通过地面洒水、空中喷雾以及开启水帘等措施增加湿度。

3.3 控制通风

黄羽肉鸡通常选择采用较大密度饲养方式，养殖期短、生长速度快，所以加强鸡舍内的通风换气非常关键，可有效增加鸡舍内的氧气含量，减少有毒、有害气体，保证鸡一直处在正常健康的代谢环境，同时能够调节鸡舍内的温湿度。冬季鸡舍通风不畅会导致有毒、有害气体增加，可采用熏蒸过氧乙酸的方式来降低氨气含量。进风口风速的设定为：夏季， $2.5\sim5.0\text{ m}^3/\text{s}$ ；冬季， $1.5\text{ m}^3/\text{s}$ 。通风量：最大通风量 $0.155\text{ m}^3/\text{sx}$ 整群重；最小通风量 $0.0155\text{ m}^3/\text{sx}$ 整群重^[4]。

3.4 控制光照

黄羽肉鸡养殖过程中，增加仔鸡光照的目的是增加采食时长，进而促进生长发育。现阶段养殖方式通常采用长光照或间歇性光照，长光照即第1周采用24 h光照，1周后每天光照20 h；间歇性光照即第1周连续23 h光照后间歇1 h（目的是逐步使鸡适应黑暗环境），1周后在夜间间断照明，在采食饮水时开灯，其余时间关灯休息。

3.5 消毒管理

黄羽雏鸡进入鸡舍前需要对鸡舍进行全面彻底消毒，先清洗地面和四周墙壁，然后喷洒NaOH溶液，将近地面1 m的墙壁喷湿喷透，晾干后再用清水进行冲洗。1 d后2次喷洒消毒剂，干燥之后就可引进鸡苗。一般带鸡消毒是雏鸡进入鸡舍后的一项日常工作，带鸡消毒要选择刺激小、低腐蚀的药剂，可使用季铵盐类。选择高锰酸钾，采用饮水方式对鸡只自身进行消毒。通常冬季消毒选择在中午温度较高情况下进行。带鸡喷雾消毒每周一次；流行疫病2~3 d消毒一次。消毒时不要与防疫同步进行，防疫前后4 d、5 d不可以消毒，消毒药剂不要长期使用同一种，应该多种药剂轮换使用^[5]。

4 饲养方式

4.1 全进全出

同一鸡舍同一时间引入同一日龄、同一品种黄羽雏鸡，选择在同一时间出栏。这样的方式便于后期管理，可采用相同温湿度，饲喂相同标准的饲料。在出栏之后清理卫生消毒等统一进行，在进行消毒后引进下一批鸡苗。如此一来，可以有效杜绝循环感染，保证鸡群健康生长。

4.2 饲养密度

饲养密度会影响黄羽肉鸡生长速度、饲料效率以及成活率。若密度过大，鸡活动空间小、空气质量差，生长缓慢，生长不整齐，易感染疾病，易发生互残；密度过小，空间浪费，增加养殖成本。笼养方式为：3周龄以前， $30\text{ 只}/\text{m}^2$ ；3周龄时， $20\text{ 只}/\text{m}^2$ ；5周龄时， $15\text{ 只}/\text{m}^2$ ；6~8周龄， $10\text{ 只}/\text{m}^2$ 。

4.3 饲喂管理

料槽设置应底尖肚大口小，能让黄羽鸡群自由采食，每次填料不宜过多，避免刨洒浪费。适当添加砂粒能加快消化，在啄食粉碎颗粒较粗的饲料时，可加入一些溶性砂粒以促进饲料营养物质的吸收。在黄羽肉鸡35日龄时，添加优质饲料，逐步适量增加动物油脂，起初 $0.2\text{ kg}/50\text{ kg}$ 直至 $2\text{ kg}/50\text{ kg}$ ，在保证鸡群不拉稀的同时提高脂肪转化率。黄羽肉鸡养殖成本中，饲料成本占比80%以上，在养殖过程中要提升饲料利用率，实现经济效益的最大化。饲料要选择稳定的优良供应方，严禁饲喂发霉变质饲料，每一批都要检查是否存在瘦肉精等，核对生产证、批号、数量、用法等。

4.4 饮水管理

饮水是黄羽肉鸡养殖中重要的内容，缺水往往会使采食量不足，生长也趋于停滞。不仅如此，水质差同样会制约着黄羽肉鸡的发育状态甚至健康，所以在进行养殖时相关养殖人员一定要第一时间供给能够满足需求的复合饮用水。

4.5 免疫管理

免疫是黄羽肉鸡养殖过程中决定成功与否的关键，养殖人员应该基于具体的情况，按照季节以及温度等情况科学开展免疫工作。黄羽肉鸡常规免疫有高致病性禽流感、新城疫、传染性支气管炎、传染性喉气管炎等。在养殖过程中应全方位落实好相关的免疫程序。针对饮水免疫，一般夏季停水2~3 h，冬季停水3~4 h，可加入脱脂奶粉(2%)，1 h饮完疫苗。此外，可选择使用弱毒疫苗，避免使用强毒疫苗。

5 常见疫病防治措施

5.1 高致病性禽流感

首先是免疫，免疫疫苗一定选为农业农村部批准使用的疫苗，免疫密度必须达到100%，且所有鸡必须经过二次免疫。其次是饲养管理，加强鸡场饲养管理，设置避免外来禽鸟入侵的设施，同时有严格的灭鼠设

施和措施。最后,若出现了高致病性禽流感,要第一时间封锁疫区,按农业农村部颁发的处置方案进行处理。

5.2 鸡啄癖

养殖人员可优化饲料配比,确保营养均衡,在饲料中加入适量鱼粉、禽用维生素、矿物质。在断喙前3 d要饲喂维生素K₃,可起到止血作用。黄羽雏鸡7日龄时进行断喙,60日龄时进行第二次修正断喙,公鸡佩戴鼻镜。对于啄伤的黄羽肉鸡要立刻隔离单独进行饲喂,同时在受伤位置涂抹紫药水。

5.3 鸡球虫病

对于发病黄羽肉鸡,养殖人员可使用抗球虫药物进行治疗。一般常用药物有地克珠利、磺胺氯吡嗪钠等,使用剂量为1 g/kg体重。

5.4 鸡蛔虫病

在对该病进行防治过程中,养殖人员要对病鸡粪便进行发酵处理,把虫卵全部消灭掉。常用药物有阿苯达唑伊维菌素,使用剂量为0.1~0.2 g/kg体重,拌入饲料里进行喂服。驱虫净的使用剂量为40~50 g/kg,拌料喂服。还可使用广谱驱虫药左旋咪唑,使用剂量为25 mg/kg,拌入料中喂服。

5.5 鸡传染性支气管炎、鸡传染性喉气管炎

在对该病防治时,养殖人员需做免疫预防,在滴鼻点眼时要认真。且加强栏舍消毒,通风换气,做好保温,防止鸡群过度拥挤。在饲料中适量添加维生素和矿物质,饮水中加入电解多维,减少应激。常用治疗药物有硫氰酸红霉素、酒石酸泰乐菌素,中草药可使用双黄连口服液、麻杏石甘口服液等。

6 黄羽肉鸡养殖技术的推广

6.1 做好技术指导及培训

针对现阶段黄羽肉鸡养殖中出现的各项技术问题,进行技术培训和指导是关键。相关部门可组织进行多样化的培训班,使用现场指导、网络在线教学等,向广大养殖户讲解黄羽肉鸡养殖的基本知识、饲养管理技术以及疾病防控等。同时,可以按时举办技术交流会,让养殖户之间互相学习、分享彼此经验,一起提升自身的养殖水平。

6.2 建立示范基地和示范户

为了更直观地展示黄羽肉鸡养殖效益和技术成果,建立示范基地和示范户非常必要。选择一批有条件的地区和农户,通过政策扶持和技术指导,建立黄羽肉鸡养殖示范基地和示范户。这些基地和示范户不仅可以展示养殖成果、分享养殖经验,激发其他农民的养殖热情;还可以作为新品种、新技术试验田,为技

术的进一步推广提供有力支撑。

6.3 建立完善的市场营销体系

市场营销是黄羽肉鸡养殖产业链中的重要环节。通过建立完善的市场营销体系,可提高黄羽肉鸡的市场知名度和竞争力。可通过市场调研了解消费者需求和市场动态,通过品牌建设塑造良好的产品形象,通过产品推广拓展销售渠道。同时,可以与餐饮、超市等销售渠道建立稳定的合作关系,确保养殖户的产品能够顺利销售出去。

6.4 加大政府扶持力度

政府扶持是加快黄羽肉鸡养殖技术实现大范围推广的重要途径。政府可发布相关政策和优惠,对黄羽肉鸡养殖给予补贴。还可对养殖业进行科研投入,推动黄羽肉鸡养殖技术的不断创新和进步。而且,政府要对养殖业做好监管,确保养殖环境安全、产品质量可靠。

7 结语

综上所述,黄羽肉鸡养殖作为现代农业的关键组成,不断发展和完善,对于增加肉鸡养殖效益、满足市场需求、加快农业经济发展具有重要意义。随着科学技术的进步和养殖业转型升级,黄羽肉鸡养殖技术将继续向环保、智能化方向发展。

参考文献

- [1] 吴志强.肉鸡立体高效健康养殖综合技术研究[J].中国畜牧业,2023(19):79~80.
- [2] 杨芬芳.肉鸡高效养殖技术要点[J].当代畜牧,2022(12):105~106.
- [3] 张铁英,孙考仲.肉鸡无公害高效养殖技术应用试验报告[J].吉林畜牧兽医,2021(9):52,54.
- [4] 贾小翠.商品肉鸡高效生态健康养殖技术[J].中国动物保健,2020(11):51~52.
- [5] 张翠红.肉鸡高效养殖模式技术探讨[J].今日畜牧兽医,2019(2):57.