



简述无公害肉鸡的饲养管理要点

李金波, 田立国

(哈尔滨市呼兰区孟家乡政府畜牧发展中心, 哈尔滨 150500)

DOI: 10.3969/J.ISSN.1671-6027.2009.09.088

1 环境控制

1.1 舍外环境控制

场址环境。场址选择以无公害生产为原则。区域的土壤土质、水源水质、空气、周围建筑等环境要符合无公害生产标准,防止重工业、化工工业等工厂的公害污染,确保鸡群生产环境的无公害化。

环境消毒及废弃物处理。场区门口和鸡舍门口要设有烧碱消毒池,并保持烧碱的有效浓度。除饮水器每天清洗消毒外,其他用具每 5d 要进行一次喷雾消毒,场区定期用 2% 的火碱溶液喷洒消毒。在观察鸡群过程中,发现死鸡要及时捡出来进行焚烧或深埋,而不能将其尸体存放。每批鸡出栏后,要彻底清理鸡粪,并运到远离鸡舍地方堆积发酵,进行无害化、资源化处理和利用。

搞好绿化,清除舍外杂草。在不影响鸡舍通风的情况下,在鸡舍外种植一些树木、草坪等。利用植物的光合作用吸收二氧化碳,释放氧气。夏季这些植物能降低环境温度 10% ~ 20%,减轻热辐射 80%。

严防各种应激因素产生。要保持鸡舍及周围环境的安静,饲养人员应穿固定工作服;堵塞鸡舍内的鼠洞,定期在舍外投放药饵以消灭老鼠;防止猫、犬、鼠等进入鸡舍;严禁在鸡舍周围燃放烟花爆竹;饲料加工、装卸应远离鸡舍。这些不仅可以防止噪音应激,而且还可防止鸡群疾病的交叉感染。

1.2 舍内环境控制

雏鸡选择。要从可靠的种鸡孵化场子选品种优良、纯正、种鸡群没有发生过疫病的商品杂交雏鸡,并按生产计划安排好进雏时间和数量。同时,要掌握雏鸡挑选的要领。挑选 52 ~ 65g 重的种蛋,对过小或过大的种蛋孵出的雏鸡必须单独饲养。同一批雏鸡应来源于同一父母代鸡群。雏鸡应羽毛良好,清洁而有光泽;其脐部愈合良好,无感染、无肿胀、不残留黑线,肛门周围羽毛干爽;眼睛圆而明亮,站立姿势正常,行动机敏、活泼。

通风控制。为了排出有害气体,补充氧气,并保持适宜温度,必须加强鸡舍通风,降低鸡舍臭味和有害气体浓度,改善肉鸡生长环境。

光照调节。目前饲养肉鸡大多施行 24h 全天连续光照,或施行 23h 连续光照,1h 黑暗。黑暗小时的目的是为了防止停电,使肉鸡能够适应和习惯黑暗的环境,不会因停电造成鸡群拥挤窒息。

饮水控制。每只鸡需饮水 220 ~ 280mL/d。饮水不足,鸡采食量减少,影响正常生长发育,水质不良也能导致肉鸡生

长速度减缓。因此,肉鸡养殖应及时供给符合饮用水标准的充足清洁的饮水。

温度和湿度的控制。鸡最适宜的温度是 18 ~ 23℃,最适宜的湿度为 60% ~ 70%,温度、湿度过高或过低均不利于生长。

2 饲料管理

2.1 严把饲料生产关,确保饲料无污染

建立饲料原料种植基地,确保饲料原料生产过程无污染。对动物性饲料要进行无菌处理,对有毒饲料要进行脱毒并控制用量。使用的饲料、饲料添加剂产品必须来自取得生产许可证的企业,还应有产品批准文号、产品标识。饲料中不允许有违禁药物。

2.2 使用“绿色”添加剂

(1)微生态制剂 它主要通过自身有益菌(主要有乳酸杆菌、酵母菌、分枝杆菌等)抑制肠道部分病原微生物的存活,进而起到抗病促生长降低、饲料成本、增强动物体免疫和提高消化酶活性等功能。

(2)中草药制剂 多数中草药含有畜禽生长所需的粗蛋白、粗脂肪、淀粉等营养物质,具有改善饲料品质,促进食欲,抗菌消炎,活血化瘀,消食健胃,驱虫和催乳的作用,能增强畜禽的抗病能力,预防多种疾病。

(3)酶制剂 是提高饲料消化率和利用率,提高生产性能,减少氮、磷的排泄量。酸化剂。常用的有柠檬酸、延胡索酸、甲酸、乳酸等,它们具有增强胃酸,促进消化,防下痢,抗应激作用,还可降低死亡率、发病率,提高饲料效率。

2.3 饲料运输卫生要求

运输工具应干燥、清洁,无异味,无虫害,并有防雨、防潮、防污染设施。不得将饲料与有毒、有害、易燃、易爆、易腐蚀等物品混装、混运。不应使用运输畜禽等动物的车辆运输饲料产品。饲料运输工具和装卸场均应定期清洗和消毒。

3 卫生防疫准则

坚持全进全出制饲养,不同种类、不同年龄的家禽不能混养。做好环境卫生、环境消毒和带鸡消毒以及对进入场区人员和车辆的消毒。制定科学的免疫程序,做好主要疫病的监测工作。养禽场常规监测的疫病包括高致病性禽流感、鸡新城疫、鸡白痢。根据家禽不同品种、日龄,有选择地进行疫病的预防工作。

控制主要的传染病如鸡白痢,保持稳定的育雏温度;对 3 ~ 15 日龄的肉鸡,可在其饲料或饮水中投喂允许使用的抗菌药(如恩诺沙星,环丙沙星等)。

综上所述,鸡发生啄癖的原因较多,采取的措施也是多方面的。但最主要的就是细心观察,加强日常管理,将各种应激因素消除或降到最低程度,尽可能给鸡群创造最舒适的生活环境。

意力。(3)饮用 0.1% 盐水 2 ~ 3d。(4)可购买治疗啄癖的药物如啄羽(肛)灵等,按说明用。(5)被啄患部可涂抹紫药水、碘酒等。(6)饲料中可添加 1% ~ 2% 的石膏 4 ~ 5d。

4 小结