

肉鸡秋冬科学管理技术

洪学

(吉林省大安市龙沼镇农科站畜牧组, 吉林 大安 131300)

中图分类号: S831.4

文献标识码: B

文章编号: 1673-8403(2011)12-0042-01

1 严格控制温度

秋冬季气候变冷, 而舍内需要的温度与外界气温相差悬殊, 既要通风换气, 又要保持舍内温度, 这就是冬季应解决的主要问题。在通风换气的同时, 注意不要造成舍内温度忽高忽低, 严防由于温差过大造成应激反应引起疾病, 通风口以高于鸡背上方1.5米以上为宜。当气温急剧下降, 防寒保温工作跟不上时, 往往易使肉鸡外感风寒, 发生咳嗽、喷嚏、呼吸困难等症状为特征的呼吸道疾病。

鸡舍要维修好, 防止贼风、穿堂风侵袭鸡群。平地饲养的肉鸡群要加厚垫料, 利用垫料来提高室内温度。要勤换垫料, 中午开窗通风。一般情况, 6日龄开始通风, 并随日龄增加加大通风量, 使鸡群有足够的氧气。雏鸡入舍前3天, 将舍内温度控制在34.5℃~35℃。鸡入舍后, 升温1~2℃, 第1周温度在35℃~36℃为佳, 此时鸡只状态佳, 精神活泼, 分布均匀, 活动自由, 饮食正常。同时, 应注意鸡只的变化并及时进行调温, 如果鸡只聚群、“叽叽”颤叫、缩头等, 说明温度过低, 应提高舍内温度; 如果出现张口喘气、频繁喝水等, 说明温度过高, 应降低舍内温度。在2周龄时降到30℃~32℃, 在3周龄时降到26℃~28℃, 再用1周时间降到恒定温度23℃。

2 谨防氨气蓄积

秋冬季, 常常由于鸡群排泄的粪便和潮湿的垫料未能及时清除, 致使鸡舍内氨气蓄积, 浓度增大, 导致肉鸡氨气中毒或引发其他疾病。因为舍内氨气蓄积, 氧气相对缺乏, 加上天气寒冷, 鸡的代谢率增高, 对于生长快速的肉鸡, 容易引发腹水综合症。为了防止氨气对肉鸡的不良影响, 建议养鸡场(户)抓好下述饲养管理工作。

2.1 铺设的垫料要有一定的厚度, 一般在5厘米以上。

2.2 操作时尽量减少洒水, 防止水槽漏水, 弄湿垫

料。

2.3 如果鸡舍内湿度过大, 则应及时清除舍内粪便及潮湿的垫料。此外, 也可使用吸氨除臭剂来降低鸡舍的氨气浓度, 常用的有硫酸亚铁、过磷酸、硫酸铜、熟石灰之类。

3 强化饲养管理

3.1 科学管好新进雏

进雏前对雏舍进行严格的冲刷、消毒、熏蒸, 用具、房舍等彻底清洗。由于肉雏鸡生理特点的需求, 入舍后, 先饮水后开食, 尤其长距离运输的鸡, 可及时补充机体所失的水分。对于不愿意活动的鸡, 应采用人工轰赶强制采食的措施, 但应注意动作要轻, 不要造成挤压致死的现象。光照时间宜缩短, 不宜延长, 不可随意改变光源的位置、时间、强度等。

3.2 地面干燥不返潮

水泥地不吸水易潮湿, 最好用三合土打地面, 地面透气、保持干燥不返潮。另外, 要控制饮水, 一般饮水是耗料量的2~3倍, 但不多供水, 因为水多会加剧垫料的潮湿, 不在舍内贮水, 防止垫料吸水, 用水管时防止跑水。

3.3 选好垫料保松软

要用新鲜、干燥、柔软、不霉变、吸水性好的垫料, 最好为刨花。用时耍巧用, 最好一次铺好垫物, 不要零星添加, 要经常翻动, 使其不发硬、不赶毡、不板结, 保持松软。

3.4 饲料营养巧搭配

由于秋冬季气温偏低, 肉鸡的热量消耗较大, 配制日粮时可适当提高饲料中代谢能的标准, 而适当降低饲料中蛋白质的比例, 同时要特别注意日粮中维生素的含量, 满足其需要。饲料应现拌现喂, 防止冰冻, 有条件时可以喂热料, 饮温水。所配饲料的原粮必须无霉变、无杂质, 以防诱发呼吸道疾病。日粮中不过量用盐, 防止喝水多, 导致鸡粪含水量高或拉稀。另外, 饲料中含脂率不要过高, 否则会使粪便黏稠, 落在垫料上易板结。日粮中蛋白质添加要适量,

猪舍环境条件与养猪生产

辛丰

(吉林省大安市龙沼镇动植物诊所, 吉林 大安 131300)

中图分类号: S828.4

文献标识码: B

文章编号: 1673-8403(2011)12-0043-02

1 猪舍环境条件与养猪的关系

猪在生长发育过程中不断地从外界摄取营养物质, 这些营养物质一部分用于维持体内平衡, 剩余部分才用于生产如增重、繁殖等, 这是因为维持体内平衡是生存的需要, 是主要的; 生产是次要的。由于各种猪的采食量是相对稳定的, 所以, 猪的生长、健康及生产力水平主要受外界环境因素的制约。适宜的环境, 猪机体可将摄入的营养物质最大限度地用于生产, 生产力水平最高; 随着环境恶劣, 按其程度不同猪只一般表现为: 生产水平不下降, 但饲料报酬降低, 经济效益下降; 生产水平下降, 饲料报酬低, 经济效益低; 引起疾病, 严重时可导致死亡, 这种情况没有经济效益, 可能造成亏损。

过去养猪常常是“一年养猪半年长”, 原因之一就是酷暑严寒严重影响猪的增重, 降低了饲料报酬, 从而造成肥育期长、出栏率低、养猪成本高的状况。

收稿日期: 2011-03-14

现代化养猪生产由于养猪规模大, 集约化程度高, 对环境条件要求较高, 环境因素影响经济效益占有相当的比重, 所以, 在养猪生产中, 应重视猪场和猪舍的环境控制与改善, 提高养殖经济效益。

在畜牧生产中, 品种、饲料、防疫和环境是决定生产水平高低的四个主要因素, 它们之间相互影响和制约, 但环境往往被人们所忽视。当品种、饲料、防疫问题基本解决以后, 环境对于畜牧生产将起决定性作用。在现代化养猪生产中, 优良品种高生产性能的潜力得以充分发挥, 不但需要全价饲料, 严格的防疫, 还必须把猪群养在适宜的环境里。猪的品种越优良要求的环境条件越高。如果环境不适宜, 优良品种高生产性能的遗传潜力不能充分表现, 实际生产水平降低, 饲料转化率低, 饲料报酬下降, 这时饲料质量越好造成浪费越大; 同时在正常环境条件下的防疫难以控制疫病发生, 猪机体抵抗力低, 易染病, 防疫支出增加, 或疫病无法控制, 造成生产的巨大浪费。可见, 环境是畜牧生产的必要条件, 是取得高生产力水

过多则不易消化, 如喂豆饼多, 容易拉稀, 垫湿垫草则有害。

4 加强疾病防控

当肉鸡体质较弱, 抵抗力下降时, 一些疾病的发生还可并发呼吸道疾病。因此, 在提高机体抵抗力的同时, 要做好有关疾病的防治工作。有疫苗预防接种的疫病要严格按免疫程序进行预防注射。平时要经常服用一些预防疾病的药物。定期给鸡舍消毒, 空鸡舍最好采用福尔马林熏蒸消毒, 饲养期间宜采用高效无毒的消毒剂进行喷雾消毒。定期带鸡消毒, 一般采用喷洒消毒和饮水消毒配合执行。肉鸡发生呼吸道疾病以后要及时找兽医确诊, 对症下药。对症治疗可适当应用一些平喘、止咳的药物, 可减少因呼吸困难而死亡的数量。

一般来说, 网上平养的肉鸡群易发生非传染性呼

吸道病, 尤其是25日龄左右的肉鸡以冬季时易发。引起该病的原因不是细菌或病毒, 也不是寄生虫, 而是饲养管理不善的结果, 一般从第1天开始, 连续或间断的空气干燥、粉尘过多, 且在通风不良情况下, 被鸡群吸入、长期蓄积而致病。防治措施是在保持舍内温度前提下, 加大通风量, 以保证舍内空气中氧气含量。要保持舍内一定湿度, 第1周湿度20%左右, 第2周至出栏湿度应保持60%左右。3周龄以上肉鸡要以通风为主, 舍内温度不低于21℃即可。尽量减少不必要的应激因素, 采取一切可行手段让鸡采食, 以保证机体能量需要, 增强鸡只抗病能力。除采取以上相应措施外, 在饮水和饲料中添加适量的抗菌药物和维生素或小苏打, 以增强鸡只的抗应激能力和缓解由于呼吸不畅引起的酸中毒。