

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。用时要巧用, 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,

收稿日期: 2011-02-04

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

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

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

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。