

浅谈冬季肉鸡的养殖技术

齐永建 河北省献县农业局动物检疫站 062250)

饲养肉鸡,在春、夏、秋三季,管理比较容易,而在冬天相对较难管理。冬季天气寒冷,致病因素多,疾病多发,部分肉鸡场和专业户,在冬季饲养肉鸡有畏难情绪,深怕得不偿失。其实,只要我们认真对待,严抓鸡群的饲养管理,就能确保肉鸡冬季顺利饲养成功,获得较好的经济效益。饲养管理跟上去,不仅能养好,而且成本不高。下面浅谈几点冬季养殖肉鸡应该注意的事项:

保温不忘通风

保温是养好肉鸡的关键,特别是在冬季更为重要。冬季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,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。由于新型养殖设备的引入,养殖场(户)由原来较多的自然通风,改进为采用先进的机械通风巷通风,使得通风变得较易控制。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。各生长时期鸡对温度的要求不同,但基本为1~3日龄35℃,1周龄35~32℃,2周龄32~29℃,3周龄29~27℃,4周龄27~24℃,4周龄以后为21~18℃。同时,应注意鸡只的变化并及时进行调温,若鸡只聚群、“叽叽”颤叫、缩头等,说明温度过低,应接近热源,提高舍内温度;若出现张口喘气、频繁喝水等,说明温度过高,应远离热源,降低舍内温度。值得注意的是,温度的降低是个缓和的过程,其调整是以鸡群生长有舒适感为标准。给温方式一般用地炉,这要在进雏前做好准备,也可用煤炉给温,但要防止煤气中毒。

谨防氨气蓄积

冬季,常常由于鸡群排泄的粪便未能及时清除,更为重要的是鸡的腹泻,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,容易引发腹水综合征。为了防止氨气对肉鸡的不良影响,建议抓好以下饲养管理工作:操作时尽量减少洒水,防止水槽漏水;如果鸡舍内湿度过大,则应及时清除舍内粪便。此外,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。关于鸡的腹泻问题,应及时查明原因,加以防控。

强化饲养管理

1 科学管好新鸡雏

引入健康的鸡雏是养殖成败的关键,要选择未携带白痢的鸡雏。舍内应严格的冲刷、消毒、熏蒸。用具、衣帽、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,使鸡只都能喝上水,利于胎便的排出。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。

2 地面干燥

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,因为水多会加剧地面的潮湿,不在舍内贮水,用水管时防止跑水。

3 饲料营养

由于冬季气温偏低,肉鸡的热量消耗较大,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。饲料必须无霉变、无杂质,以防诱发呼吸道疾病。另外,饲料中含脂率不要过高,否则会使粪便黏稠,落下易板结。因此,要选择信誉度高的集团生产的高品质饲料,可达到较好的料肉比:1.8~1.95:1,能产生更好的经济效益。

严防疾病传播

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。

1 加强卫生消毒

在鸡病防治工作中,要始终把消毒放在重要位置。要抓好三个环节,即雏鸡入舍前、整个饲养期间、卖鸡后的消毒工作。

雏鸡入舍前,鸡舍及器具应严格冲洗,消毒(鸡舍内应反复消毒三次以上)。

整个饲养期间要掌握三个要点:鸡舍门口要设消毒池,并经常更换消毒水。喂鸡前,要更换工作服并注意手和鞋的消毒。平时要坚持对鸡舍内外实行定期消毒,一般冬春季每周2次,鸡群发病时增加消毒次数。

卖鸡后要及时清除鸡舍内外的鸡粪,对鸡舍内外器具进行彻底清扫、冲洗、消毒。

2 正确接种疫苗

养殖户应根据适合当地疫情的免疫程序,严格接种好疫苗。正确接种疫苗须注意如下问题:疫苗品种应与鸡群日龄相符;各种疫苗的接种方法(主要有滴眼、滴鼻、注射、刺种等)都有其严格规定,应按照规定去做;疫苗的稀释一般用专用稀释液或蒸馏水,稀释好疫苗必须在规定时间内用完;每只鸡都应接种好疫苗;注意疫苗的存放;进行滴眼、滴鼻免疫接种前后各24小时不要进行喷雾和饮水消毒。

3 定期的药物预防

病毒性疾病都是通过疫苗的接种来达到预防的目的,而大部分细菌性疾病则要靠药物的定期投放来达到预防的目的。冬季流行的细菌性疾病及寄生虫病主要有大肠杆菌病、沙门氏杆菌病、慢性呼吸道病、球虫病等,而这些疾病的发生大都与日龄和环境变化有很大关系,这就要求根据不同的情况来制定不同的用药预防程序。正确安排用药时间必须首先了解各日龄、各饲养阶段易感染发生的疾

病,适时投药才能达到预防目的。

4 早发现病鸡,尽快处理

疾病尽早发现可以尽早采取措施,以免耽误最佳治疗时机。早期觉察疾病的发生可从以下几方面入手:每天检查鸡群(最好在早上),注意观察症状特别是鸡群精神、活动性及粪便状态;每天鸡群采食量的观察,一旦剩料较多,可能有一定数量的鸡发病;每晚在鸡舍外静听鸡群有无不良呼吸音。发现问题及时处置。

两种冬季常见病的防治

1 肉鸡腹水综合症

1.1 发病症状:主要为害生长速度较快的肉鸡,多见于4~5周龄,是冬季肉鸡最严重的疾病之一。病鸡腹部膨大,头面部发紫,呼吸困难,逐渐衰竭死亡。

1.2 防治措施:(1)要注意保暖,防止舍内温度过低。在保证舍内一定温度的同时,要最大限度地通风。(2)饲料的能量不要太高,食盐不能过量,钙磷要平衡,适当补充维生素(尤其是维生素E和维生素C)及碳酸氢钠(0.2%)。(3)肉鸡2~3周龄时要适当限饲,喂给90%的正常日粮。(4)减少应激反应,防止中毒。尤其要防止投喂对肾脏、肝脏毒性较大的磺胺类及呋喃类药物;氨基糖苷类、喹诺酮类及其他抗生素用量也不能过大;不能饲喂霉败变质的饲料。(5)腹水综合症常继发大肠杆菌病或慢性呼吸道病,可选用氨苄青霉素或阿莫西林、环丙沙星类抗菌药物防止继发感染。(6)整个饲养周期中投喂2~3次的保护肝肾的药物:如五苓散、龙胆泻肝散等,肝肾功能的好坏直接关系腹水症的发生。

2 鸡肿头综合症

2.1 发病症状:病鸡眼周围、头面部、甚至下颌及肉垂肿胀,并表现一定的摇头、斜颈等神经症状,剖检头面部皮下,可见黄色胶冻样或脓性水肿。

2.2 防治措施:(1)参照防治肉鸡腹水综合症的方法保温、通风。(2)可选用磺胺间甲氧嘧啶、环丙沙星或氨苄青霉素等防治细菌继发感染。(3)选用弱毒苗(1日龄喷雾)或灭活苗免疫。

总之,肉鸡的饲养管理是一项综合性的工作,除以上谈的五个要点外,还应加强饲养人员的管理等等,只有将各个环节的工作做到位,养殖效益才能得到提高。