

# 养肉鸡如何规避市场风险

刘学恩

(山东省莒县城阳兽医站 276500)

中图分类号: S831.4

文献标识码: C

文章编号: 1673-1085(2007)08-0017-03

肉鸡业的行情呈现周期性的轮回趋势,2006年8月持续到现在的高涨行情是继1999年以后相对较好的市场行情。在这些轮回的市场行情波动中,养鸡户要规避市场风险,必须深挖内在潜力,不断提高养殖技术,规范养殖行为。

## 1 精心选择品种

好的肉鸡品种受到市场的青睐,能提升产品的附加值,因为其生长速度快,能缩短饲养周期,提早出栏,并以较高的价格出售。

肉鸡的良种很多,引进的如艾维茵、爱拔益加(即AA鸡)、海布罗等;我国优良肉鸡品种也非常丰富,像石岐杂鸡、新浦东、北京黄、广源鸡、黄郎鸡、庄河鸡、寿光鸡等,有些已形成配套体系,也可选养。

1.1 艾维茵白羽肉鸡 是美国艾维茵国际家禽公司育成的优秀四系配套肉鸡。该鸡种在国内肉鸡市场上占有40%以上的比例,为我国肉鸡生产的发展作出很大的贡献。肉仔鸡生长速度快,饲料转化率高,适应性也强。该鸡种的父母代种母鸡24周龄体重2.57~2.72kg,66周龄体重为3.58~3.74kg。

1.2 爱拔益加AA白羽肉鸡 是美国爱拔益加公司培育的四系配套肉鸡。我国引入祖代种鸡已经多年,饲养量较大,效益也较好。其父母代种鸡产量高,并可利用快慢羽自别雌雄,商品仔鸡生长快,适应性强,羽毛整齐,均匀度好。公母平均6周龄体重1.86kg,耗料5.87kg,肉料比1.2.14。

1.3 彼德逊白羽肉鸡 是美国彼德逊公司推出的白羽肉鸡品种。父母代种母鸡24周龄体重为2.57~2.68kg。

1.4 狄高红羽肉鸡 澳大利亚狄高公司培育的肉用鸡种。父母代母鸡24周龄体重为2.5kg,66周龄体重为3~3.5kg,肉料比为1.1.77。

1.5 红波罗红羽肉鸡 又名红宝,是加拿大谢弗种鸡有限公司培育的红羽肉用鸡种。该品种具有黄喙、黄脚、黄皮肤的“三黄”特征。父母代母鸡24周龄体重2.22~2.38kg,66周龄体重3~3.2kg,肉料比1.2.2。

1.6 海佩科红羽肉鸡 荷兰培育的肉用鸡种。羽毛大部分为红色,杂有少许白羽。64周龄体重3.4~3.5kg,总耗料51.5~53.5kg。

1.7 黄羽肉鸡 由我国地方黄羽鸡种与引进肉鸡品种杂交选育而成,具体分如下三种:石岐杂肉鸡。产于广东省中山市,母鸡体羽麻黄、公鸡红黄羽、胫黄,皮肤橙黄色;新兴黄鸡2号。华南农大与温氏南方家禽育种有限公司合作培育,抗逆性强,能适应粗放管理,毛色、体型均匀一致;岭南黄鸡,是广东农科院畜牧研究所培育的黄羽肉鸡,具有生产性能高、抗逆性强、体型外貌美观、肉质好和“三黄”特征。

## 2 全程规范饲养

2.1 保温通风结合 舍内既要通风换气,又要保持合适温度。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1.5m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3d,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

收稿日期: 2007-07-13

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,若鸡只聚群,“叽叽”颤叫,缩头等,说明温度过低,应提高舍内温度;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℃。

**2.2 谨防氨气蓄积** 由于鸡群排泄的粪便和潮湿的垫料未能及时清除,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,冬季更为明显。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,建议养鸡场(户)抓好下述饲养管理工作:铺设的垫料要有一定的厚度,一般在5cm以上;操作时尽量减少洒水,防止水槽漏水,弄湿垫料;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,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。

### 2.3 强化饲养管理

**2.3.1 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、衣帽、房舍等彻底清洗。由于肉雏鸡生理特点的需求,入舍后,应先饮水后开食,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。

**2.3.2 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,但不宜多供水,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。

**2.3.3 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。

**2.3.4 饲料营养巧搭配** 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,否则会使粪便粘稠,落在垫料上易板结。日粮中蛋白质添加要适量,过多则不易消化,如喂豆饼多,容易拉稀,打湿垫草对鸡只有害。

### 3 用药遵循原则

**3.1 要根据肉鸡的生理特点用药** 肉鸡无汗腺,用解热镇痛药抗热应激效果不理想;肉鸡缺乏充分的胆碱酯酶储备,对抗胆碱酯酶药非常敏感,故驱除肉鸡线虫最好选用左旋咪唑;肉鸡的肾小球结构简单,有效过滤面积小,对肌注后经肾排泄的庆大霉素、链霉素非常敏感;鸡有丰富的气囊,气雾给药效果好。

**3.2 药物有协同作用和拮抗作用** 有协同作用的药物联合使用,可提高防治效果;而有拮抗作用的药物可降低药效,故应错开一定时间使用。如氟哌酸、土霉素钙和金霉素、盐霉素和莫能霉素都有拮抗作用。

**3.3 正确掌握适应症** 每种药物都有其固有的结构和一定的作用范围,明确各种药物的抗菌谱,用药要根据疗效高、副作用小、安全、价廉、来源可靠的原则选用药物,依照临床症状选择对病原微生物高度敏感的药物,做到对症下药,避免盲目性。不能滥用抗生素,尤其不能滥用广谱抗生素。抗菌素对神经系统症状无效,因神经症状多为脑部损伤,而抗菌药物大多不能通过血脑屏障进入脑部。

**3.4 达到有效药物浓度和治疗期** 首次用量可适当增加,随后几天用维持量。一般用药疗程为3~5d,停药过早易导致复发。长时间使用抗菌素会使禽患软骨病,同时也易使细菌产生耐药性或使禽药物中毒。测量肉鸡体重、计算采食量和称重药品量要准确。无论饮水或拌料,药物要均匀,不溶解的药不能饮水给药,否则沉淀,既无治疗作用,最后又因浓度大而中毒。饮水给药要考虑药物的溶解度和禽只的饮水量,饮用的水必须清洁、中性,在水中溶解度低的药物以拌料为宜,拌料给药时就应遵循“由少至多,逐渐拌均匀”的原则,否则搅拌不均匀易引起中毒或影响疗效,饮水量与气温有关,夏天给水处理时应降低药物浓度,约为拌料量的一半。

**3.5 注意药物残留** 应根据各种药物的代谢动力学而决定上市前的停药期,尽量选用残留期短的药物,宰前7d停用一切药物,避免药残危害公共卫

生。要慎用毒性较大的药物,避免毒副作用的产生,如喹乙醇等。

3.6 促生长用的饲用抗菌素用量不宜过大 抗菌素的选择要考虑其稳定性、耐热性、受饲料中钙离子的影响、成本及明确各种药物的抗菌谱。饲用抗菌素应使用多肽类、含磷多糖类、聚醚类、大环内酯类等吸收少、排泄快的药物。肉鸡对磺胺类的平均吸收率较其它动物高,故药量偏大或用药时间长等易发生毒性反应,一般不宜作为添加剂长期添加。

#### 4 消毒

4.1 预防消毒和隔离消毒 无疫病时做好预防消毒工作。当周围或栏舍发生传染病时,在治疗疾病的同时,做好隔离消毒:鸡舍设置隔离墙或篱笆,防止动物及人员随意接近鸡舍;鸡舍(场)进出口设置消毒池,防止进入的车辆、人员鞋底带病;鸡舍窗子、风帽设置纱窗、网子,防止蚊蝇、鸟类进入。防止环境污染:鸡舍两侧要挖 30cm 深的沟,防止冲洗鸡舍的污水乱流,控制污水在一定范围内便于消毒,;日常清理鸡粪时防止鸡粪撒落路上,若撒落地上要及时清理;死鸡提出后放在专用的桶内;鸡粪推出后放在鸡舍的下风处堆起覆盖,发酵灭菌;定期灭鼠。

4.2 做好空鸡舍的消毒 首先要清扫干净。移走所有养殖动物,尽可能拆除及移走料槽、饮水器等鸡舍内所有活动的物品,彻底清除排泄物、垫料和剩余饲料,确保清扫干净;其次是清洗(预消毒)。采用清洗型消毒剂如季铵盐类,使清洗及预消毒合二为一,有效分解鸡笼、网架、垫板上的粪便及杀灭渗入地面墙面内的致病微生物。30min 后用高压水枪冲洗墙壁、地面和其他设备。将拆下的各种鸡笼、网架、料槽、饮水器、垫板等设备用碘制剂或含戊二醛的消毒药浸泡清洗,30min 后用高压喷头冲洗,晾干即可。常规空气消毒用高锰酸钾和 35% 甲醛溶液按 1 2 的比例,在舍温高于 21℃ 情况下进行熏蒸消毒。目前较先进的消毒是汽化喷雾:即用汽化喷雾消毒装置加热喷雾消毒,可触及屋檐、通风口和不易触及的角落、缝隙等处;用量为每立方米 15~30ml。

当鸡舍内消毒封闭后,要及时清扫鸡舍前后左右的粪便、羽毛、杂物,与饲养无关的物品及时移走,防止藏污纳垢,鸡粪要密封或及时处理干净。然

后整个环境泼洒 3% 火碱水,进鸡苗前鸡舍外环境要洒生石灰,一则消毒,二则告诫周围闲杂人员避免靠近,便于防疫。消毒后的鸡舍门口要设消毒池,进入人员要穿已消毒的工作服,避免带菌,否则会对消毒后的鸡舍形成二次污染。饲养期间对鸡舍外环境每周要消毒 2 次。

4.3 重视供水系统的消毒 先将供水系统中剩余水排空,尽可能清除水箱、水管内的污物及藻类,用双氧水进行浸泡、灭藻、清洗消毒,浸泡 1~3h 以上,排空冲洗即可。

4.4 严格出入鸡舍人员的消毒 一切需进入养殖场的人员必须穿戴专用的衣服和靴子,走专用消毒通道,并按规定消毒。人员通道地面应做成浅池型,池中垫入有弹性的室外型塑料地毯,并加入对人员和鞋安全的消毒剂,消毒剂最好是具有清洗和缓释作用,以达到安全、有效、持续。每栋鸡舍的门前要设置脚踏消毒槽、手消毒盆,并做到每日更换一次消毒液。在人员出入口通道应设置汽化喷雾消毒装置;在人员进入通道前先进行汽化喷雾,使通道内充满消毒剂汽雾,人员进入后全身粘附一层薄薄的消毒剂气溶胶,能有效地阻断外来人员携带的各种病原微生物。

#### 5 环保绿色生产

5.1 场址选择的基本原则 选择地势高、远离居民区、工业区和“三废”污染区的地方。同时水源要充足、水质要好,用水须达到居民生活用水的要求。土壤环境质量应达到农业部制定的无公害食品标准。周围环境要安静,要分散建场,不搞密集小区养殖。

5.2 建立无公害饲料原料生产基地,确保饲料原料安全、无公害 禽用饲料由饲料生产厂家进行标准化、专门化生产。合理选用饲料添加剂。可在饲料中添加酶制剂、酸化剂、益生菌、免疫调节剂、抗应激添加剂。防止饲料受潮霉变,做好饲料原料的检测工作。入库前水分含量不得高于 12.5%,杂质不超过 2%。干饲料中黄曲霉素及其他有害成分,如汞、铅、砷等的含量控制在国家规定的标准之内。合理处理和利用生产中所产生的废弃物,固体粪便经无害化处理成复合有机肥,进行绿色蔬菜生态养殖。污水须经不少于 6 个月的封闭体系发酵后排放。