

# 如何提高商品肉鸡的成活率

季卫国<sup>1</sup> 傅大明<sup>2</sup> 方占海<sup>3</sup>

1. 江苏省海安县南莫镇兽医站, 江苏海安 226681;

2. 江苏省海安县墩头镇兽医站, 江苏海安 226691;

3. 江苏省海安县白甸镇兽医站, 江苏海安 226682

商品肉鸡养殖是主要的畜禽养殖生产之一, 通过多年的发展, 虽然在技术、规模等方面达到了一定的发展水平, 然而在广大商品肉鸡养殖户的生产实践中, 普遍存在养殖数量大, 但养殖效益不高的问题, 究其原因主要是缺乏现代肉鸡生产技术和科学合理的养殖方法, 本文介绍部分商品肉鸡饲养关键技术, 概括起来是“场、种、料、防、治、管”, 以期为肉鸡养殖户提供参考。

## 1 合理建造肉鸡场

场址选择应在地势高燥、阳光充足、利于通风、排水方便、便于隔离、远离居民区和生活饮用水源地等处, 场区要符合选址《动物防疫条件审查办法》, 合理布局, 一般划分为办公生活区、生产区、粪尿污水处理区、隔离区, 鸡舍之间距离 5 m 以上, 净道和污道分开; 鸡舍兼顾到保温和通风降温。

## 2 选择优质的雏鸡苗

雏鸡苗优质的 2 个指标, 一是品种优良, 主要包括以 AA、艾维因、罗斯 308、科宝等为主的快大型肉鸡品种和各类培育的优质黄羽肉鸡; 二是无鸡白痢、白血病等母源感染的传播疾病的健康雏鸡。

## 3 选择优质全价的饲料

不同品种的肉鸡, 不同生长发育阶段, 对饲料的要求不同, 选择饲料的关键在于全价、适用和经济, 可本场自配饲料, 也可选择商品化全混颗粒料。

## 4 饲养管理

### 4.1 育雏期(0~3 周龄)的饲养管理

1) 及早饮水。雏鸡第 1 次饮水通常也叫“开水”, 早饮水能有效地防止鸡苗因高温、长途运输等造成的脱水, 减少由此带来的死亡, 一般情况下有 10% 左右的鸡开始找水喝, 就放入配有葡萄糖和电解多维的冷开水, 水温应在 16~22℃ 之间, 不会饮水的雏鸡应进行调教。

2) 适时开食。饮水的同时可投喂饲料, 由鸡苗自由采食, 刺激消化系统发育和今后的生长。开食饲料用配合饲料效果较好。

3) 适宜温度。温度是整个饲养过程中最重要的因素之一, 如果掌握不好会引起腹泻、卵黄吸收不良、应激和脱水等一系列问题。一般情况下, 1~3 日龄 35~32℃, 4~7 日龄 32~30℃, 8~14 日龄 30~27℃; 以后每周下降 3℃, 直至维持在 20~24℃ 左右。

4) 相对湿度。肉鸡在不同日龄对湿度要求不同, 一般是 1~4 日龄 65%~70%, 以后相对湿度为 60%~65%。高温高湿会导致鸡苗中暑、拉稀、秋虫病, 低湿干燥会影响卵黄吸收和诱发呼吸道疾病。

5) 饲养密度。密度的大小要根据实际情况来定, 网上平养密度可大一些, 地面平养可小一些, 一般 1 周内以每平方米饲养 30 只为宜, 逐步降至每平方米 15 只以下。

6) 合理光照。光照时间及强度要根据品种和日龄确定, 光照要均匀。一般 1~7 日龄 23 h/d, 光照强度 20~30 lx; 8~35 日龄光照时间 18~23 h/d,

光照强度 10 lx。

7)分群饲养。合理分群是提高成活率的重要因素,首先是入育雏室前做到强弱、病健分群,分开弱雏,淘汰病残雏;其次是在 7 日龄做疫苗时再做上述分群,有条件的可多选几次。

#### 4.2 肥育期(4~6 周龄)的饲养管理

强化通风换气,以通风为主、保温为辅。加强光照管理,光照强度 5~10 lx,强度不宜太大,否则会引起啄癖,强度也不宜过小,会影响生长发育。控制好湿度,相对湿度 65%~60%,不低于 55%。及时出栏,鸡群一旦符合上市要求,应立即出售,否则影响养殖效益。

### 5 疫病防治

#### 5.1 制定科学的免疫程序

7 日龄,用新支二联活疫苗 1.5 倍量点眼、滴鼻,同时颈背部皮下注射 0.3 mL 的新支法油苗;10~12 日龄用法氏囊中等毒力活疫苗 2 倍量饮水;10~14 日龄肌肉注射高致病性禽流感灭活疫苗 0.3 mL;18~21 日龄用新支二联活疫苗 3 倍量饮水。

#### 5.2 药物预防

用喹诺酮或头孢类抗菌药,控制鸡白痢、大肠杆菌病。7 日龄后要加强的球虫病和慢性呼吸道病预

防。每次免疫前后 1~3 d 用复合多维等抗应激。

### 6 生物安全措施

#### 6.1 严防生物媒介

要做好防鸟、灭鼠、防虫工作,切断生物媒介传播途径,大多数鸡的传染病均能由上述几种生物媒介传播。

#### 6.2 强化封闭隔离

鸡舍杜绝外人参观,严把饲料和饮水来源关。在引进苗鸡之前,要事先调查苗鸡来源地的鸡场等情况,坚持从非疫区引进,防止引入病雏;坚持“全进全出”饲养方式,有利于开展免疫、消毒等防疫工作,防止疫病的发生和流行。

#### 6.3 强化消毒净化

对进入的人员、车辆及用具要及时消毒。鸡舍门前要设立消毒池、消毒室,并备有喷雾消毒设备,经常更换消毒药水;要选择 2~3 种消毒药交替使用,防止产生耐药性;平时要坚持对鸡舍内外进行定期消毒,可每周安排 2~3 次,做好消毒记载;每批鸡出栏后,要彻底清扫、冲洗,整修后进行喷雾消毒或熏蒸消毒,空置 5~7 d 后,再转进下批鸡;对病死鸡要严格进行焚烧深埋等无害化处理,杜绝卖给小商贩,减少鸡场的疫病传播。

### 猪流感的流行特点

猪流感即猪流行性感胃。猪流行性感胃是猪的一种急性、传染性呼吸器官疾病。各个年龄、性别和品种的猪对本病毒都有易感性。本病的流行有明显的季节性,天气多变的秋末、早春和寒冷的冬季易发生。本病传播迅速,常呈地方性流行或大流行。发病率高,死亡率低(4%~10%)。病猪和带毒猪是猪流感的传染源。

其发病特征为突发,咳嗽,呼吸困难,发热及迅速转归。猪流感是猪体内因病毒引起的呼吸系统疾病。猪流感由甲型流感病毒(A 型流感病毒)引发,通常暴发于猪之间,传染性很高但通常不会引发死亡。冬春季节属高发期,但全年可传播。猪流感多被辨识为丙型流感病毒(C 型流感病毒),或者是甲型流感病毒的亚种之一。该病毒可在猪群中造成流感暴发。

猪流感的发病率高,潜伏期为 2~7 d,病程 1 周左右。病猪发病初期突然发热,体温升高达 40~41.5 ℃,精神不振,食欲减退或废绝,常横卧在一起,不愿活动,呼吸困难,剧烈咳嗽,眼鼻流出黏液,有犬坐姿势,夜里可听到病猪哮喘声,个别病猪关节疼痛,尤其是膘情较好的猪发病较严重。如果在发病期治疗不及时,则易并发支气管炎、肺炎、胸膜炎等,增加猪的病死率。

剖检可见喉、气管及支气管充满含有气泡的黏液,黏膜充血,肿胀,时而混有血液,肺间质增宽,淋巴结肿大,充血,脾肿大,胃肠黏膜有卡他性出血性炎症,胸腹腔、心包腔蓄积含纤维素物质的液体。

来源:中国养殖网