

浅谈放养肉鸡的饲养管理及疾病预防技术

韦桂进¹⁾ 廖清华¹⁾ 咸燕燕¹⁾ 赖学颜²⁾

(¹⁾ 广西柳州畜牧兽医学校, 广西柳州 545003; ²⁾ 广西春茂农牧集团有限公司, 广西春茂 537814)

摘要 肉鸡放养是利用草山草坡、果园林地、荒滩等地方的天然青饲料和昆虫等饲养肉鸡。它具有隔离条件好、疾病少、成活率高、投资少、降低饲料成本, 提高鸡肉品质等优点。现重点阐述肉鸡放养饲养管理关键技术及疾病预防技术。

关键词 肉鸡; 放养; 饲养管理; 疾病预防

1 硬件设备

1.1 鸡舍选址

放养肉鸡的鸡舍应选择地势较高、干燥、水、电、路三通; 有足够的活动场地及木荫; 没有发生过重大疫病, 如: 禽流感、新城疫、霍乱等的地方。

1.2 鸡舍及设备要求

鸡舍结构要合理, 应选用石棉瓦、水泥柱(或砖柱)、水泥地板; 鸡舍的檐口要在 2 m 高以上, 并有足够的地脚窗, 鸡舍要有良好的通风换气防寒保温条件; 鸡舍四周要有通畅的排水沟; 鸡舍面积要够宽, 饲养的鸡不准超过 15 羽/ m², 每 1000 羽鸡要有 2 亩的活动场地; 鸡舍之间的距离不准少于 200 m, 鸡舍离村不准少于 200 m; 每 1000 羽鸡必须配备 1 个煤炉、6 个小水壶、10 个小料壶或浅料盆、10 个大水壶、40 个料壶或料盆。

2 放养前的育雏技术

2.1 进雏前的准备

(1) 准备好育雏室。在雏鸡 10 日龄前育雏室每平方米最高可放养鸡只羽数: 夏天 80 羽, 冬天 70 羽, 并且育雏室必需具备良好的保温、排湿、通风换气等功能, 根据以上条件搞好育雏室。

(2) 消毒。进雏前一周必需把育雏室打扫清洁干净, 干燥后用百毒杀或顶点(金典) 消毒药喷雾地面、围墙、石棉瓦; 隔天用生石灰乳液粉刷地面及地

面上 1 m 高的墙壁或用 2 % 烧碱进行消毒, 进苗前 3 d 用甲醛溶液与高锰酸钾 2 : 1 的比例密封熏蒸 24 h。2 ~ 3 d 后开启门窗, 使气味消散。

(3) 垫料。网上育雏最好, 如在地面育雏可用稻草、锯木屑、刨花、谷壳等作垫料, 垫料要干燥并绝对无霉变, 垫料厚度能使鸡不能直接与地面接触为宜。

(4) 器具。准备好料盆或料桶、饮水器、温度计、照明灯和室内专用鞋等。

(5) 预热。进苗前 1 d 或 12 h 把育雏室预热, 保证温度达到 33 ℃ 左右, 预热时要注意煤炉烟管是否排气畅通, 煤炉与烟管有否漏气。注意防煤气漏出, 以免造成小鸡中毒。

2.2 育雏的条件

(1) 适宜的温度。适宜的温度是养鸡成功的首要条件, 它对提高成活率、生长速度和饲料利用率有极大的关系。育雏的关键在于掌握好温度, 以下是雏鸡给温标准(见表 1)。

表 1 育雏鸡供温标准

鸡苗日龄/ d	育雏室温/ ℃
1 ~ 7	33 ~ 35
8 ~ 14	31 ~ 32
15 ~ 21	28 ~ 31
22 ~ 30(脱温鸡)	26 ~ 28

(2) 适宜的湿度。湿度对鸡的健康和生长影响也较大。如果高湿低温, 很容易受凉感冒, 有利于病

微生物的生长繁殖,易发球虫病等。在育雏头 10 d 内,育雏室要求相对湿度在 65 % 左右,10 日龄后,雏鸡渐大,饮水量和排粪量增多,应勤换垫料,加强通风,保持相对湿度在 60 % 左右为宜,并随雏鸡的日龄增长,而加大通风换气量。

(3)光照。适宜的光照可以促进雏鸡的生长发育和健康,强光会刺激鸡的兴奋性,影响鸡群的休息和睡眠,引起鸡相互啄羽、啄肛等恶癖;而弱光照可降低鸡的兴奋性,使鸡保持安静状态,这对鸡的增重有益。育雏前 2 d 要连续进行 48 h 光照,以后每日光照 23 h,关灯 1 h 保持黑暗,使鸡一旦在发生状况停电时不易产生应激。前 2 d 采用强光刺激采食,15 lx/20 w,以后慢慢减少;10 d 后 15 lx/15 w。

(4)通风。保持舍内空气新鲜和适当流通是养鸡的首要条件。通风的目的是减少舍内有害气体,增加氧气,同时又能降低舍内的湿度,保持垫料干燥,减少病原繁殖。否则将造成鸡呼吸道疾病增加,体弱多病,增加死亡。育雏室应保持空气新鲜,当用煤炉作为育雏热源时,一定要装设通风设备风管,以防一氧化碳中毒和污染空气,在保证温度足够的前提下尽量的加强通风换气。

2.3 育雏后 10 d 的工作

1 日:必须保证室内温度,如上表所写标准温度,以后每周下降 2 ℃,直至降到常温;有强光刺激其采食;有充足的饮水桶和料桶。应先饮水后开食,雏鸡进入育雏舍后,休息 0.5 h,便可喂水,第 1 次给水可用 5 % 的葡萄糖水或凉开水加适量开食补盐或氨苄青霉素、益生菌等。雏鸡自由采食,要做到定时定量,少喂勤添,一般以喂八成饱为宜。每次喂料量以 15 ~ 20 min 吃完为宜。

2 ~ 4 日:注意保证温度的稳定,温度不能过高、过低或时高时低。继续补充适量的维生素及防白痢和慢性呼吸道病的药物,此时应适当采取换气措施。另外要按时做新城疫和传染性支气管炎疫苗的接种,接种前适当添喂维生素。

4 ~ 6 日:继续饲喂防治白痢及慢性呼吸道病的药物,另外要注意换垫料。

7 ~ 8 日:在此时应适当调低温度,加大换气量。冬天要注意排湿。

9 ~ 10 日:注意观察鸡群接种后的情况:由于

仔鸡增大了采食量和饮水量,所以应看情况增加通风换气量,注意湿度不宜过大;应相对把饲养密度降低到 40 ~ 50 羽/m²;10 日后应注意防治球虫病。在整个育雏期间要注意防火、防鼠,保持鸡群安静。

2.4 雏鸡的日常检查

日常的检查主要从雏鸡活动、睡眠、采食、饮水、呼吸、粪便等几个方面检查。

(1)活动。健康鸡活泼好动、反应敏感、眼明有神;病鸡精神萎缩。

(2)睡眠。温湿度适合时,健康鸡睡眠的姿势是头颈伸直,平坦地伏在垫料上,而且闭上眼睛,不打堆;病鸡异样。

(3)采食。健康鸡采食活跃,不时发出欢快的叫声,嗉囊有料,病鸡则无料,嗉囊内充满水液。

(4)饮水。健康成长鸡饮水后会立即离开饮水器,胸部羽毛不沾水。饮水过多可能发生肠炎,消化不良、球虫病或食盐中毒。

(5)呼吸。健康鸡群呼吸声基本不可听到,如果鸡只患病,呼吸则会有响声(咳嗽、啰音等)。

(6)粪便。健康雏鸡拉的粪便不稀烂,呈灰黑色,表面覆盖一层白色尿酸盐,肛门周围绒毛不沾粪便,病鸡的粪便呈石灰浆样,说明是鸡白痢;粪便呈水样有泡沫可能是发生肠炎病消化不良;粪便带血色样说明患有球虫病,粪便稀烂黄绿色则说明发生鸡新城疫及各种传染病。

3 育雏后放养鸡的饲养管理

放养鸡可节省饲料,鸡群可充分利用果园的杂草、昆虫、蚂蚁、蚯蚓等生物资源,平时让鸡群自觅天然食饵,以满足自身营养需要,促进鸡的生长,大幅度减少了饲料的投喂;而且可提高鸡肉的品质,满足不同档次消费者需求等优点。

(1)放养的密度要适宜,每 1000 羽鸡要有 2 亩的活动场地。

(2)刚放养时,可将饲料从鸡舍内撒向果园地的路途上,经 2 ~ 3 d 的诱饲后鸡群就会自主地在果园地觅食。

(3)定时补料,山地放养,活动范围大,能补充到一些矿物质、微量元素、维生素等,但仍不能满足鸡只的生长需要,要定时添喂能量、蛋白质饲料,把饲

料放在料槽内或直接撒在地上,早晚各 1 次。放养前不易喂得过饱,放养时鸡只通过觅食杂草、昆虫、蚂蚁、蚯蚓等作为补充,鸡只回棚后再次进行补料,每天给予充足饮水,必要时可在饲料或饮水中拌入驱虫及抗菌药物。饲料中严禁添加各种违禁药品,以保证鸡只的品质。每次投料时给予特定的响声,如哨声,使鸡形成以声召唤的条件反射。

(4) 放养场地不允许外界的人和鸡进入,以防带入传染病,同时也要防好药害兽害等。

(5) 驱虫。一般放牧 20~30 d 后,就要进行第 1 次驱虫,相隔 20~30 d 再进行第 2 次驱虫。可用驱蛔灵、左旋咪唑或丙硫咪唑等药物。

(6) 育肥。一般指 10 周龄至上市时期,可采取增加动物性脂肪,减少鸡只活动范围和运动,以利于育肥,饲养后期喂给黄玉米或添加其它黄色素饲料,使胴体显黄色。

(7) 对弱、残、病鸡要隔离饲养,病鸡及时治疗,并严格消毒,以免交叉感染。

4 放养肉鸡疾病预防

4.1 放养肉鸡的特点

(1) 场地特点:如环境恶劣、易受风吹雨打;病菌多且繁殖快;矿物质及维生素多;

(2) 生长特点:生长慢;营养需求不高;毛色、冠头、肉质好;

(3) 疾病特点:多发慢性呼吸道、鼻炎、大肠杆菌、球虫、白冠等病;且易复发;用药量要加大。

4.2 疾病预防

(1) 免疫。疾病重在预防,做好疫苗免疫将大大的减少疾病的发生及流行,要注意在接种疫苗前一定保证鸡群健康,在鸡只健康的时候按时接种,疫苗稀释后应在 0.5 h 用完(鸡多或人少的应该分几次稀释)。疫苗应防止紫外线及太阳光直接照射。

现根据今年疾病的流行特点,为了减少饲养户的饲养风险,以下免疫程序供参考(见表 2)。

表 2 鸡只免疫程序表

日龄/d	疫苗	用量	使用方法	备注
1	马立克疫苗	2 头份/羽	颈部皮下注射	
6	新支二联冻干苗	1 头份/羽	点眼(1 滴/羽)	使用疫苗前后 2 d 必需补充多种维生素
12	新城疫油苗新支二联冻干苗	0.3 mL/羽 1.5 头份/羽	颈部皮下注射点眼(1 滴/羽)	使用疫苗前后 2 d 必需补充多种维生素
15	法氏囊疫苗	1.5 头份/羽	滴嘴(1 滴/羽)1000 羽鸡用 35 mL 水稀释	同上
20	禽流感油苗	0.3 mL/羽	颈部皮下注射或肌注	使用疫苗前后 2 d 必需补充多种维生素,并预防感冒
28	新城疫四系苗	2 头份/羽	滴眼(1 滴/羽)	同上
35	喉气管炎苗	1 头份/羽	滴眼(1 滴/羽)	同上
45	禽流感油苗	0.5 mL/羽	肌注	使用疫苗前后 2 d 必需补充多种维生素,并预防感冒
60	新城疫油苗	0.5 mL/羽	肌注	同上

(2) 消毒:消毒是杜绝病原入侵和杀灭病原最直接有效的措施。

进出口消毒:平时做好进出口的消毒工作,严禁外来人员随意或未经消毒进入鸡场场地。

场地消毒:常用烧碱、石灰、醛类、酚类消毒剂;常规每周 1~2 次,发生疫情每天 1 次;在阴雨天要增加消毒次数。饲养过鸡的草坡山坡,应先在地面上撒一层熟石灰,再进行喷洒消毒。

带鸡消毒:常用季铵盐、复合碘、过氧乙酸、氯制剂等消毒剂;浓度要适宜,不能随便加大。一是饮水消毒:常规每周 1~2 次,发生疫情每周 2~3 次;配好后一定要放置 20 min 后才给鸡饮用;二是喷雾消毒:常规每周 1~2 次,发生疫情每天 1 次;喷雾时要用小雾点喷头,不能直接喷到鸡,要弥留在空气中落下来。

(3) 防治寄生虫病。一般放牧 20~30 d 后,就要进行第 1 次驱虫,相隔 20~30 d 再进行第 2 次驱虫。驱虫主要是指驱除体内寄生虫,如蛔虫、绦虫等。此

外还要做好原虫病的预防,如球虫病、白冠病等。

5 小 结

放养肉鸡节省饲料,而且可提高鸡肉的品质来满足不同档次消费者需求等优点,因此,得到很多消费者的青睐。饲养成功的关键是育雏阶段,尤其是掌握好育雏的温度。适宜的温度是养鸡成功的首要条件,它对提高成活率、生长速度和饲料利用率的关系极大。此外放养鸡由于活动的环境恶劣、易受风吹雨打、病原微生物多且繁殖速度快,接触病原菌机会多,随时都有可能受到传染病因素的威胁,而且生长周期相对较长,放养肉鸡容易感染如慢性呼吸道病、鼻炎、大肠杆菌病、球虫病、白冠病等,因此,为做到防患于未然,在饲养过程中必须做好各种传染病的预防,有计划地对鸡群进行免疫接种;平时要做好消毒工作,定期驱虫等,防止疾病发生,使鸡只能健康生长。