



浅谈 农村肉鸡育雏中常见的 问题及对策

山西省娄烦县畜牧中心 刘 斌

近两年,随着肉鸡行情的看好,肉鸡养殖在农村也逐渐流行开来,涌现出更多的肉鸡养殖专业户,农村肉鸡产业得到进一步发展。但是,同一批鸡苗,相同的饲养,却产生不同的经济效益,究其原因主要是育雏阶段饲养管理及疾病防治跟不上。本文就当前农村肉鸡育雏中存在的主要问题谈一些粗浅的看法。

1 常见的失误及问题

(1)进雏前消毒灭源不科学、不彻底 基层养鸡户存在一种错误的观念,认为消毒没什么效果。消毒时只用烧碱喷雾,墙壁和地面一扫而过;熏蒸时,为了节省费用,随意减少福尔马林和高锰酸钾的用量。

(2)鸡苗来源混乱复杂,运输管理松懈 农村肉鸡养殖户盲目性强,受小农意识支配,鸡苗的引进渠道不固定,贪图便宜,因价格因素不停地更换鸡苗来源,鸡苗来源混乱复杂,不只鸡苗质量没保

证,而且极易造成疫病的传播。

(3)饮水和开食时间过早或过晚 临床诊断中经常可以遇到这样的病例:有的鸡苗运回后由于脱水而大量死亡,有的由于开食太晚,小鸡食入大量的沙子,在直肠末端阻塞,不能排出。

(4)温度的控制不当 冬天有的养鸡户在育雏室里生好几个炉子,但温度总升不上去;而有的养鸡户认为小鸡刚进育雏室时,温度越高越好,便把温度升至 $39^{\circ}\text{C}\sim 41^{\circ}\text{C}$;有的养鸡户认为小鸡不挤堆,向四周散开,就认为温度适合。

(5)湿度掌握过于盲目 基层养鸡户一般都没有湿度表,都是大概估计,不能对湿度做到有效的控制。湿度过小时,雏鸡体内水分散失过快,雏鸡口渴而大量饮水又会造成腹泻,还可以使空气中灰尘增加,易引起呼吸系统的疾病。湿度过大,会抑制雏鸡的生长发育,同时可引发球虫病。

(6)通风换气不合理,垫料清理不及时 出诊时经常遇到类似的以下情况。当走进鸡舍,迎面扑来的气味令人睁不开眼睛,流泪,这是因为鸡只呼出的 CO_2 和粪便结块的垫料易产生氨气和硫化氢,这些都是有害气体,如果不及时通风排出,积累浓度增加,极易引起呼吸系统的疾病。同时污浊的空气中含有大量的细菌,当鸡自身免疫力下降时,就会引起疾病流行。肉鸡的腹水症就是由于通风不良,机体缺氧造成的。

(7)饲养密度过大 养鸡户为了获得更多的利润,在有限的空间饲养过多的肉鸡,使鸡只互相拥挤,采食不均,生长速度参差不齐,免疫力下降,更易感染疾病,结果得不偿失。

(8)防疫意识差,防疫措施不健全 农村肉鸡养鸡户绝大多数在鸡舍门口没有消毒设施,出入鸡舍没有专用的工作服和鞋具。养鸡户还经常互串鸡舍。当

发现病鸡时,不及时隔离、消毒;没有定期的消毒措施,不注重日常预防性消毒,只有卖了鸡之后才消毒,如果行情好的话,鸡舍消毒后不间隔一段时间就又进鸡了。不执行程序免疫,随意减少免疫剂量和免疫项目,随意改变免疫程序。

2. 主要对策及建议

(1) 做好进雏前的消毒灭源工作在消毒之前,应首先清除鸡舍内所有异物,包括鸡粪、垫料、水槽、饲槽、育雏网等,清扫地面和墙壁,更换垫土应经过阳光曝晒,然后关闭门窗、密封,进行熏蒸消毒,按每立方米用福尔马林 30 mL、高锰酸钾 15 g 的比例混合使用,密封 24 h 后再打开通风。熏蒸一般是在鸡苗送到前两天进行。先生好炉子,提前预热,并烧一锅水,增加育雏室内的温度和湿度,再熏蒸消毒,可以提高消毒效果。

(2) 从有资质的种鸡场调购鸡苗鸡苗要从有“种畜禽经营许可证”、无疾病污染、孵化场管理严格的种鸡场引进、最好选择送货上门的种鸡场,并且要与种鸡场签订供销合同,确保鸡苗的质量及供给时间。加强对运输环节的管理,避免较大的刺激,避免因应激反应所造成的雏鸡大量死亡。

(3) 把握好雏鸡的开水和开食要采取先开水,后开食的原则。雏鸡出壳后还有一部分卵黄尚未吸收完,雏鸡饮水能加速这种营养物质的代谢过程。同时,种蛋孵化是在较高温度下进行的,呼吸蒸发大量水分,因此雏鸡在进入育雏舍后必须首先给水,有些农村养鸡户害怕给雏鸡饮水,会引起拉肚子是不科学的。雏鸡前 3 d 最好饮 3%~5% 的白糖水或 5% 的葡萄糖水,3 d 后改饮温水,并保证有足够的饮水器和饮水时间,使每只雏

鸡都能饮到充足的清洁饮水。雏鸡开食最适时间是出壳后 16~24 h,一般在饮水后 2~3 h 开食。开食饲料以营养丰富、易消化、适口性强的全价混合料为宜,料槽要足。一日多餐,少喂勤添,定时定量,使雏鸡不饥不胀。

(4) 控制好鸡舍通风及光照 控制鸡舍通风的目的在于排除鸡舍内有害气体和更换新鲜空气,并使舍内相对湿度逐渐增高。因此,雏鸡舍应定时通风换气。正确的做法是:育雏期每日中午 12 点,将向阳面的窗户适当打开,窗叶成半开状态,防止冷风直吹雏鸡,开窗时间一般为 0.5~1 h。为防止舍温降低,通风前可先提高舍温 1℃~2℃,通风完毕降到原来的舍温。控制光照的目的在于光照可促进雏鸡采食饮水,增加运动,促进肌肉、骨骼发育,预防疾病,提高生产性能。幼雏出壳后头 5 d,一般采用 23~24 h 的光照;5 d 后采用 23 h 光照。光源强度按电灯功率计,头 5 d 为 0.3 Lx,第 5 d 以后 0.1 Lx,第二周以后 0.05 Lx。夜间可不时地停止光照 1 h,锻炼雏鸡对黑暗的适应能力,避免发生停电而造成鸡群不安,影响雏鸡睡眠。

(5) 掌握好温度、湿度和密度 适宜的温度是养好雏鸡的关键,一般雏鸡温度要求是:1~3 日龄为 34℃~35℃,4~7 日龄为 32℃~33℃,7 日龄后每周降 2℃~3℃,直到 20℃ 为止。在实际生产中,关键是看鸡施温,以舍内雏鸡散开,三五成群,或单个躺卧,伸腿舒颈,呈舒适活泼状态为宜。如果雏鸡靠近热源、扎堆,则为温度过低;如果雏鸡远离热源,展翅伸脖,张口气喘,饮水频繁,则为温度过高。其次,鸡舍内要保持适宜的湿度。一般要求第一周龄相对湿度为 70%

~75%,第二周龄下降到 65%,从第三周龄开始,尽量保持在 55%~60%。如湿度过高,病原微生物容易在其饲养环境中存活,诱发球虫病、曲霉菌病等;如湿度过低,鸡舍内干燥,鸡体内水分散失,雏鸡绒毛发脆,脚趾干瘪,食欲不振,雏鸡易受寒气侵袭,患呼吸道疾病。改善的办法是在舍内四周墙壁和走道上喷洒少量水,或在火炉上面放上水盆蒸发水分,以达到调节湿度的目的。此外,还要注意雏鸡群的密度。通常地面平养雏鸡 1~2 周龄为 30~40 只/m²,3~4 周龄 25~30 只。密度过大,不但舍内空气不好,影响雏鸡发育,而且鸡群挤在一起抢食,体质发育不均,还易发生啄癖;密度过小,鸡舍利用率低,成本高。因此,在鸡群饲养密度不合适时应及时调整。

(6) 加强卫生防疫管理,控制疫病发生 控制疫病发生是育好雏鸡的重要保证。幼雏个体小,抗病力差,一旦发生疫病,传染快,死亡率高,损失大。因此,要制定严格的防疫消毒措施,每天喂后将食具冲洗干净,并用消毒剂消毒;注意搞好育雏舍及周围环境卫生;垫料勤换勤晒,保持舍内空气新鲜;饲料、药物严格按标准饲喂,严禁喂给发霉变质饲料,防止中毒;若有病死雏鸡,应及时解剖、诊断、防治,做到有病早治,无病先防,病死鸡深埋或焚烧,严格消毒,消灭传染源。要根据本地鸡病的流行特点,制定合理的免疫程序,并严格执行程序免疫,确保雏鸡始终处在免疫有效期内,抵御病原微生物对肌体的侵袭。

总之,对于广大农村养殖户来说,肉鸡养殖的成败主要取决于育雏期的饲养管理。换句话说,健康的鸡苗是基础,良好的饲养管理和科学的防疫是保障。

(上接 11 页)丸的六味地黄丸则无此弊端。

中药现代化就是要研究中药有效成分,搞植物提取物,要争取得到美国 FDA 认可,植物药向化学药发展是中药新产品发展一大趋势。著名老中医邓铁涛认为,站在以西方医药标准、以西方医药思想为指导的立场上,就会很自然地认为:“重点支持一批符合国际质量标准、疗效确切的现代中药新品种;

培育出 20 个左右符合国际质量标准的现代中成药,争取 2~3 个中成药正式进入国际药品主流市场;中药要走向世界,必须与国际接轨。”这就是我国发展中药的策略与蓝图,是我国当前正确的方针。上述观点正确与否,可以让一部分人先试点,让实践去下结论。