

规模化鸡场夏季蛋鸡养殖技术

陶雪江

江苏省常熟市古里动物防疫站, 江苏常熟 215500

摘要 夏季高温多雨、空气湿度大,使规模化鸡场的蛋鸡出现采食量下降、产蛋量下降、蛋壳质量也有所下降的情况,影响了鸡场的经济效益。为此,本文从选择优质品种、提供适宜环境、控制光照时间、合理调控温度、加强饲养管理、科学调配饲料、严格防控疫病等方面介绍规模化鸡场夏季蛋鸡的养殖技术,以供参考。

关键词 夏季;蛋鸡;养殖技术;优质品种;规模化鸡场

夏季高温多雨、空气湿度大,使规模化鸡场的蛋鸡出现采食量下降的状况,蛋鸡蛋白质、能量、氨基酸、维生素以及矿物质营养成分含量不足,降低了鸡蛋产量,鸡蛋蛋壳质量也有所下降,随之影响了养殖场的经济效益,因此,应采取有效的养殖技术,保证蛋鸡高产和高质,提升经济效益。

1 选择优质品种

目前,市场上蛋鸡的种类有很多,在选择品种时,应当结合当地的自然条件、技术手段、市场需求以及发展现状,选择适合本地区养殖的饲料利用率高、自身抵抗力强以及个体中等的蛋鸡品种。通常,养殖户都会选择以往生长好的蛋鸡品种,以当地的品种为主,这也有利于降低疾病发生的概率,避免引入新的疫病。如果需要引进外地品种,要从具备引进资质的鸡场选择品种,且必须经过严格检疫,并对种蛋鸡的运输过程进行全程检疫,到达养鸡场后要先行隔离观察,确保种雏鸡健康再放进群体养殖^[1]。

2 提供适宜环境

养殖环境直接影响到蛋鸡的产蛋率,因此,为了有效提高蛋鸡产蛋的数量和质量,应当根据季节的变化,建立优越的养殖环境。选择地势较高、背风向阳、水源充足、交通便利、通风性良好、病疫防治能力强、远离居民区的地理位置建造养鸡场。将养鸡场划分为生活区域、生产区域以及管理区域,并

将各个区域分开管理,各区域之间设置隔离带。夏季高温应当采取防暑降温的措施,舍内适当通风,提供清洁水源,增加蛋鸡食欲。阴雨天气温度较低时,应当加强保温措施,调控通风时间,使得舍内温度至少应在 15℃ 以上,增加光照时间。

3 控制光照时间

光照时间对蛋鸡产蛋率也同样有着重要的影响,给蛋鸡提供充足的光照时间有利于增加产蛋率,提升雏鸡的成活率。通常情况下,蛋鸡在 1~2 日龄时适合的光照时间为 24 h,后期渐渐采用恒定的光照时间,而对于处在育成期阶段的蛋鸡,应当主要以自然的光照为主,每天固定光照时间应在 8 h 以上,等到后期蛋鸡生长到 18 周龄时,固定的光照时间应当在 12 h 以上。再后期每间隔 2 周,光照时间增加 30 min,一般保持在 18 h 为最好。总之,要严格控制好光照时间,避免蛋鸡脱肛,提升蛋鸡产蛋效率^[2]。

4 合理调控温度

建造鸡舍时,应在顶部设置隔热层,防止夏季太阳光过足导致鸡舍温度增加。如果鸡舍为平房,就在房屋的顶端铺设一层湿草席,有利于散热降温。如果鸡舍为封闭式房屋,则在舍内安装电风扇或吊扇设备来加强通风,有利于鸡舍及时散热,夏季吊扇风速应保持在 1.1 m/s 最适宜。为了避免鸡舍温度过高,在建造鸡舍时在周边应当预先栽植阔叶树林,在鸡

舍外围种植葡萄、瓜蔓以及爬山虎等植物来避暑,为鸡舍提供一个舒适的环境。实践证明,对比鸡舍纵向通风或横向通风的效果,发现纵向通风更加适合应用,纵向通风与湿帘降温相结合效果更优。当鸡舍内气温高于 32 ℃时,采用高压旋转喷雾喷水降温,可以直接向鸡舍顶部喷施凉水,也可以直接对鸡体用冷水降温,此种方法能够降低鸡舍温度 7~9 ℃。

5 加强饲养管理

蛋鸡的饲养管理分为育雏期、育成期以及生产期饲养管理。蛋鸡的育雏期为 0~6 周龄,这段时期主要应控制好育雏设备的温度、养殖密度以及进行免疫接种,促进雏鸡尽早食饲料和饮水,为鸡群提供营养饲料,让雏鸡自由采食。蛋鸡的育成期为 7~8 周龄,这个阶段主要的任务是控制好饲料的投喂量,避免雏鸡营养过多影响正常生产,应当严格控制好蛋鸡养殖密度,适当增加光照时间,强化疫苗接种,选择适当的转群时间。蛋鸡的生产期为 18 周龄后,这个阶段蛋鸡生长发育迅速,机体所需营养物质较多,主要应当做好光照、饮水、防疫以及饲料投喂等方面的工作。首先应确保蛋白质含量符合标准,鸡蛋产蛋率超过 5%时,为了满足蛋鸡健康生长发育和产蛋率应当给鸡群提供全价日粮。当蛋鸡养殖达到 25 周龄,产蛋率超过 60%时,应当结合鸡群体重变化和具体的生长发育情况,科学调整饲料配方。当产蛋率超过 80%时,是蛋鸡产蛋的高峰期,此时应当增加日常饲料中钙、磷以及蛋白质等营养物质,每只鸡日常投喂量应当保证不低于 110 g,确保蛋白质含量不低于 19 g,蛋鸡产蛋率提高 15%,日常食用的饲料中蛋白质含量也应当提高 1.5%。这个时期应当控制蛋鸡日常饲料的投喂量,确保养分供给平衡,避免因营养过剩而影响到产蛋率;加强产蛋后每日饲料投喂量的控制,当蛋鸡产蛋量降低至 70%时,每日供给饲料量在 100 g,蛋白质含量在 15 g。蛋鸡整个养殖的过程中应当加强动态监管,确保蛋鸡大小均匀,调控光照时间,确保蛋鸡在正常的时间生产。

6 科学调配饲料

要科学调配饲料配比,提高饲料的利用率,饲料的营养不全价,就会导致营养流失,从而增加养殖成本,因此,应当根据当地的条件科学调配好饲料,采用科学的饲料配方,提高饲料利用效率,尽可能减少饲料的浪费。根据夏季蛋鸡的特点合理调配饲料的科学配比,增

加营养成分。在饲料中添加 1%~3%的油脂,提升饲料中的能量,有利于增加蛋鸡的食欲,也能有效提高饲料的利用效率;为了维持蛋鸡机体所需的氨基酸,适当减少粗蛋白含量,可以在饲料中添加 0.1%~0.15%的蛋氨酸,钙的含量可以增加至 4%,钙磷比例维持在 7:1,维生素 C、维生素 B 以及维生素 E 的含量应当保持充足的补给,夏季的供给量应是其他季节的 2 倍;为了避免蛋鸡由于高温产生应激性反应影响到产蛋率,在饲料或者饮水中加入 0.1%碳酸氢钠,可有效避免蛋鸡受到刺激,提升产蛋率以及改善蛋壳品质,在蛋鸡饮水中加入 0.25%~0.30%的氯化铵和 0.02%~0.03%维生素 C,也能有效缓解热度引起的应激性反应,在饲料中加入 0.004%杆菌肽锌,可提高饲料使用率,提升产蛋率。

7 严格防控疫病

在蛋鸡的养殖过程中,严格防控疫病非常重要。防控疫病时应当控制传染源,阻断传播途径。养鸡场应当实行封闭式管理,禁止外来人员参观,工作人员出入养鸡场都需要经过规范的消毒,养殖场的外部每月消毒 2~3 次,内部每周消毒 1~2 次。养鸡场还应当设立完善的免疫程序,进行抗体检测,确保养鸡场疾病免疫率符合标准。做好鸡舍和饲养器具的消毒工作,对鸡舍墙体、地面、水槽以及食槽等也要定期消毒。选择腐蚀性小的对病毒杀菌性强的消毒剂,常用的消毒剂有 120~150 mg/kg 的百毒杀、0.10%~0.15%的新洁尔灭、0.25%~0.35%的次氯酸钠。消毒剂要注意交叉使用,不能一直使用同一种,以免病毒产生抗体^[1]。夏天温度过高时,可实施喷雾消毒技术,一方面可消灭病毒细菌,另一方面可有效降低鸡舍温度。

8 结语

夏季蛋鸡养殖过程是极为复杂的,通过应用健康养殖技术、转变传统的饲养模式和养殖理念,能够帮助养鸡户进行规范化管理,保证蛋鸡健康成长,提供绿色的蛋鸡食品,促进养殖场形成节约、环保、优质以及高效化的发展模式。

参考文献

- [1] 崔玉申.蛋鸡健康养殖措施[J].畜牧兽医学(电子版),2019(24):88-89.
- [2] 熊承琼.蛋鸡养殖技术措施[J].畜牧兽医科技信息,2020(1):160-161.
- [3] 王芳.规模化鸡场夏季蛋鸡养殖技术[J].现代农村科技,2020(4):49.

【责任编辑:刘少雷】