

# 冬季产蛋鸡的饲养管理

荣 政

辽宁省本溪市溪湖区张其寨街道办事处农业服务站, 辽宁本溪 117000

**摘要** 蛋鸡产蛋量受环境、营养、疾病等多种因素影响, 北方冬季寒冷的天气对蛋鸡的影响显著, 为了保证蛋鸡的产蛋量, 进入冬季后养殖场应做好鸡舍的防寒保暖工作, 给蛋鸡提供充足的光照, 注意空气质量和饮水卫生, 添加能量饲料加强营养, 加强疫病防控工作, 防止鸡群发生应激, 通过这些措施有效提高蛋鸡御寒能力, 减少寒冷应激, 防止蛋鸡产蛋量的下降。

**关键词** 蛋鸡; 产蛋量; 冬季; 饲养管理

鸡蛋营养丰富, 蛋白质组成接近人体蛋白质组成且比例、氨基酸含量均衡, 已经成为人们日常生活中必不可少的高营养食品。我国鸡蛋的消费量与产量均居全球第 1 位, 2012-2018 年, 市场对鸡蛋的需求量从 2 445.6 万 t 增加到 2 652 万 t, 呈逐年增加趋势。鸡蛋的产量从 2012 年的 2 453 万 t 增加到 2018 年的 2 659 万 t, 但是, 蛋鸡的存栏量却逐渐减少, 2012 年我国产蛋鸡存栏量为 12.16 亿羽, 2018 年产蛋鸡的存栏量减少到 9.06 亿羽。随着科技与经济水平的不断提高及国家政策的支持, 我国蛋鸡养殖行业也逐步步入转型快车道, 由规模数量型向质量效益型转变。为了保证鸡蛋的产量和质量, 在养殖过程中必须注重饲养管理, 尤其注重北方冬季的冷应激对蛋鸡产蛋量的重要影响, 采取一切措施保障蛋鸡顺利过冬且鸡蛋的产量和质量不降<sup>[1]</sup>。为此, 本文就冬季蛋鸡饲养管理进行简述, 以供参考。

## 1 做好鸡舍的防寒保暖工作

鸡舍内适宜的环境温度是保证蛋鸡产蛋量的重要因素。一般情况下应保持鸡舍温度在 16~20 ℃, 鸡舍温度每下降 1 ℃, 蛋鸡产蛋率会下降 0.5%。因

此, 进入冬季后应做好鸡舍的防寒保暖工作, 将鸡舍门窗安装上密封条, 防止贼风从门窗缝隙吹进鸡舍, 避免鸡群受到寒风侵袭; 在鸡舍内搭建火墙、火炕或提供暖气, 保证鸡舍内温度适宜。针对地面圈养鸡, 应在地面铺设垫草, 防潮保暖。

## 2 给蛋鸡提供充足的光照

光照充足可以增加产蛋鸡的性腺分泌, 提高产蛋性能, 光照不足则影响蛋鸡产蛋量。北方冬季白天光照时间短, 必须人为给蛋鸡增加光照时间, 一般每天光照 16 h, 04:00 开灯, 20:00 熄灯。采用亮度柔和的灯泡进行补充光照, 保证电源供电稳定, 定期清理灰尘, 保持灯泡的光照强度。一旦确定开关灯时间, 就要长期保持, 避免开关灯时间经常变动, 使鸡群产生应激。

## 3 注意空气质量和饮水卫生

冬季空气寒冷干燥, 易使鸡患呼吸道疾病, 应当增加鸡舍空气湿度, 在鸡舍走廊安装喷雾设备, 定时喷淋温水, 保持空气湿度在 50%~70%。水槽内要时刻存有清洁的饮水, 最好是温水, 少喂勤添, 水温不能太凉, 避免结冰, 过凉的水易使鸡产生冷应

激,降低鸡身体新陈代谢速度,影响产蛋性能。冬季鸡舍常为密闭状态,会导致舍内氨气等有害气体增多,易使鸡患呼吸道疾病,应在中午阳光充足、气温回升时段打开鸡舍适当通风,保证空气新鲜。

#### 4 添加能量饲料加强营养

为了抵抗冬季的寒冷天气,鸡需要消耗更多的能量维持身体的正常代谢及活动。在鸡饲料中多添加玉米、稻谷、油脂等能量饲料,降低蛋白质饲料的比例,同时,适当增加矿物质和维生素有助于提高蛋鸡产蛋量。遇到寒冷天气时,可每天给每只鸡增加 20 g 饲料,气温每下降 3 ℃,必须多增加 5 g 饲料,提高蛋鸡抗寒能力。在气温下降较大时,可在鸡饲料中添加维生素提高蛋鸡御寒能力。

#### 5 加强疫病防控工作

冬季气温寒冷,也是鸡群疾病易发季节,必须提前做好疾病防护工作。首先要保证鸡舍清洁卫生,及时清理鸡舍粪便,避免堆积,产生有害物质,影响空气质量<sup>[1]</sup>。定期清洗料槽及水槽,饲料及饮水要少添勤添,避免蛋鸡采食剩余多天的饲料和饮水。其次要做好消毒工作,定期进行鸡舍消毒,采用不同的消毒剂轮换使用,避免产生抗药性而出现超级细菌,常用的消毒剂有过氧乙酸、烧碱、来苏等。最后要做好免疫工作,疫苗注射是预防特定疾病的重要手段,根据当地的疫情,定期给蛋鸡注射疫苗提高免疫力,如新城疫、鸡痘、禽霍乱疫苗等,能够在一定程度起到预防作用,可避免大面积疫情产生。

#### 6 防止鸡群发生应激

任何反常的现象都可能使鸡群产生应激现象,所以在日常管理过程中,应随时注意,避免突发事件的惊群现象发生,如果有特殊事情需要处理,应提前做好防应激准备。如有寒流侵袭,应提前 1~2 日给蛋鸡增加营养物质,增加能量饲料、维生素、矿物质添加量,并适当增加饲喂量。如要对鸡群进行疫苗注射,应提前观察鸡群,挑出身体孱弱或不健康的蛋鸡,提前 2~3 d 饲喂抗应激药物提高抵抗力,再进行疫苗注射<sup>[2]</sup>。在日常应避免猫、犬、蛇、鼠等小动物闯入鸡舍,对鸡造成惊吓。日常工作人员在规定时间内,穿工作服进入鸡舍,动作轻缓,外来人员禁止进入鸡舍。

#### 7 结 语

为了保证冬季蛋鸡的产蛋量,科学合理的饲养管理是关键所在。防寒保暖工作是维持蛋鸡产蛋性能的重要措施,在此基础上注重光照、通风、营养、疾病预防等事项,即可保证蛋鸡在冬季的生产力。

#### 参 考 文 献

- [1] 李宗胜,臧红英.蛋鸡的冬季饲养管理措施[J].养殖与饲料,2019(12):67-68.
- [2] 侯松坡.冬季蛋鸡的饲养管理与呼吸道疾病防治[J].当代畜禽养殖业,2018(12):17.
- [3] 马玉红,张虹菲,梁建明.冬季蛋鸡饲养管理关键技术[J].中国畜禽种业,2018,14(12):177.

【责任编辑:刘少雷】