



冬季蛋鸡的管理措施

田立国, 李金波

(哈尔滨市呼兰区孟家乡政府畜牧发展中心, 哈尔滨 150500)

DOI: 10.3969/J.ISSN.1671-6027.2009.09.076

由于冬季气候寒冷、干燥、日照时间相对较少,给蛋鸡饲养户带来诸多问题,如果处理不好,会造成很大的经济损失。

1 防寒保温

产蛋鸡最适宜温度为 13~21℃,温度过高或过低都不利于产蛋。冬季防寒保温的方法主要在门窗上加盖塑料布,堵塞墙壁漏缝,防止贼风直吹鸡体;另外也可采取用火炉、火墙、暖气、塑料暖棚等形式提高鸡舍内温度,一般最低温度应保持在 8℃ 以上。

2 湿度

产蛋鸡要求湿度范围是 50%~70%,最适湿度是 60%~65%。湿度过低易使鸡体脱水和引发呼吸道疾病;湿度过高,常常使鸡舍空气污浊,而易引发各种疾病。由于冬季鸡舍相对湿度大,因此要及时清扫鸡粪,并铺垫炉灰以保持湿度。

3 调整饲料配方

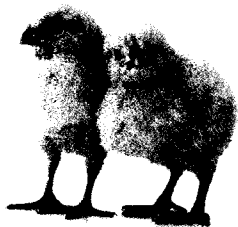
冬季饲养蛋鸡,要根据自然规律和鸡的实际情况对饲料进行科学的调整,使其营养成分与季节特点、鸡的生产性能相一致,既可降低饲养成本,提高经济效益,又可保证鸡只安全越冬。在饲料配方上常常遵循“减精增粗”原则,但同时又要保证饲料营养全面。为了确保蛋鸡羽毛的生长和身体健康,在以粗饲料为主的日粮中补充矿物质、各种维生素、微量元素和氨基酸等饲料添加剂,同时适当补充硫磺、石膏等。

4 饮水

水是鸡生长发育、产蛋和健康所必需的营养物质,参与机体的整个代谢过程。一般来说,冬季鸡的饮水量约为采食量的 2 倍,若连续 36h 不给饮水将会影响产蛋量甚至停产,同时冬季饮水温度要与舍温相同,这样既可防止鸡肠胃受寒生病,又可保持体温。

5 光照

光照长短与母鸡产蛋生产性能有关,增强光照能刺激性激素分泌而促进产蛋。根据蛋鸡发育情况进行人工补光,育



成期光照时间,需保持在 8h/d 左右,对于产蛋高峰期安排在冬季的育成鸡群,在后期要补充人工光照;进入 21 周龄,每星期延长光照 1h;26 周龄时每天光照时间应为 14h;到 28 周龄时达到 16h,不

可强制增或缩短光照时间。人工补充光照按每 10m² 地面安装一个 25W 的电灯,要求有灯伞,灯高一般离地 2m 左右,电灯分布均匀,灯泡要经常保持干净、明亮。注意人工补充光照要有规律性,按时开灯,准时关灯。切不可忽早忽晚、忽长忽短,时断时续,以免引起产蛋减少或换羽现象。开灯前,要备好饲料和饮水,以便开灯后鸡采食、饮用。有条件的养鸡户可采用鸡舍光照控制仪来控制光照。

6 搞好卫生防疫

冬季蛋鸡容易发生呼吸道和新城疫等疾病,因此卫生防疫工作非常重要。鸡舍要防止闲杂人和老鼠等进入,以免带入疾病,定期搞好鸡舍内外、水槽、料槽和用具等消毒。另外,产蛋鸡在 18 周龄时(开产前 2 周)要进行新城疫系弱毒疫苗(滴鼻、饮水)、禽霍乱氢氧化铝菌苗(肌肉注射 1mL)、鸡痘疫苗(刺种)的免疫和使用左旋咪唑 25mg/kg.bw 次混饲进行驱虫。随时观察鸡群,出现疫病要及时隔离病鸡,并迅速确诊,以便及时治疗。

7 防止应激

蛋鸡胆小,对周围环境变化比较敏感,一旦受到应激,就会引起生理机能的改变,导致产蛋量下降或停产,甚至死亡。保持环境安静,饲养人员进出鸡舍工作要有秩序、有规律,动作轻缓以防止鸡群惊慌;保持饲料稳定,不突然更换饲料;对突变的天气要及早做出预防措施,尽可能减少应激。

8 通风换气

养殖户往往只注意到保暖而忽视了通风,鸡舍门窗关闭较严,通风量减少。一部分养殖户即使做到了通风也是顾此失彼,他们没有考虑到自然通风的作用,虽然采用了人工通风,但没有取得理想的效果,往往使鸡舍内局部温度较高,湿度较大,微生物孳生,易诱发各种疾病。更有甚者为了节约资金,使鸡舍成了通风道,造成室内温度急剧下降,使鸡体维持耗能增多,产蛋率下降,疾病发生率增高。鸡排出的废气和鸡粪发酵产生的氨气、二氧化碳、硫化氢等有害气体,对鸡产蛋性能有严重的影响,特别是氨气,它可刺激鸡的感觉器官,易诱发鸡的呼吸道疾病,降低饲料的利用率。一般在舍内空气比较污浊时,须加大通风量,应逐渐增加,最好是在中午温度比较高时进行,采用每次通风时间短些,通风次数多些的方式比较好。要防止贼风,一般在鸡舍背风墙壁设置弯头式通风装置,以免鸡群直接受风。因此,冬季要切实处理好通风与保暖之间的关系,使舍内空气清新,氧气充足。