



编者按：质量是铸就品牌的基石。华都峪口禽业作为中国蛋种鸡领域中的领袖企业，长期致力于解决“产不出”、“卖不出”两大难题，凭借自身长期积累的蛋鸡及种鸡饲养管理经验，在推出健康养殖理念的同时，不断创新，其具有自主知识产权的4A级雏鸡质量生产体系为推动我国蛋鸡行业健康持续发展做出了突出贡献，视为行业典范。我们推出的峪口禽业“4A级雏鸡质量管理”技术顾问专栏，邀请来自峪口禽业的专家们与您一起分享其4A级雏鸡质量管理精髓。

鸡群日常巡视管理关键控制技术

武拉祥，卢国强

(北京市华都峪口禽业有限责任公司，北京 101206)

鸡群健康是鸡群高产、稳产的基础。日常管理中加强鸡群巡视、观察鸡群状况，可以随时发现饲养环境中存在的问题，改善鸡舍小环境；通过及时了解鸡群生长发育情况，便于对疾病采取预防和治疗措施，降低损失；通过对鸡只个体单独的管理，减少个体死亡，提高成活率。

1 鸡舍日常巡视

鸡舍温度适宜，干净整洁，空气畅通，无刺激性气味，水质清洁并且供应充足，是保证鸡群生产的首要条件。因此鸡群日常巡视时，进入鸡舍后要关注鸡舍的温度、卫生、是否有刺激性气味、饮水供应等情况。

鸡舍巡视时应严格遵守防疫要求，巡视要先从小日龄栋舍到大日龄栋舍、健康鸡舍到非健康鸡舍；进入鸡舍时要踩踏消毒盆并更换专用防疫服。

鸡舍巡视前应全面了解鸡群的相关信息，可以查看近期的饲养管理记录，了解饲料使用、饮水供给、光照时间及强度、舍内温度变化、免疫及投药等情况，便于结合巡视中观察到的鸡群状况，综合、全

面地对鸡群进行评定。

2 鸡群观察方法

2.1 日常观察

饲养者可以通过看指标、听声音、观察鸡群的体态及神态动作等方面对鸡群进行观察。

2.1.1 看指标

健康鸡增重正常，均匀度好，产蛋率上升或维持，蛋品质量好，蛋形及蛋壳颜色正常；非健康鸡增重缓慢甚至体重下降，均匀度变差，产蛋高峰低或者下降快，蛋壳的颜色不正常，软皮蛋、薄皮蛋、沙皮蛋、畸形蛋增多。

2.1.2 听声音

正常鸡群在开灯时叫鸣声清脆、响亮，夜间鸡舍内非常安静；病鸡群开灯时叫声嘶哑，夜间听声音有打喷嚏、咳嗽声、呼噜声和怪叫声。

2.1.3 看体态

正常鸡只羽毛光亮、柔滑，羽毛及翅膀紧贴全身；鸡冠鲜红挺立，肉髯鲜艳红润，眼睛大而有神，鼻孔干净无鼻液，口腔不流口水；颈部伸缩自如，嗦

嘴匀称无积液;腹部柔软富有弹性,肛门黏膜呈肉色,周围羽毛干净,脚爪鳞片有光泽。

病鸡毛色无光泽、粗糙、松乱逆立、无柔软感,皮肤发暗无光泽,鸡冠和肉垂呈暗红色、苍白色或紫黑色,眼睛小、流泪或有其它分泌物,瞳孔周边呈锯齿状,眼睑肿胀、重者失明,鼻孔有鼻汁或粘液,口腔流口水或有白膜、红点,嗦嚕空虚、充满液体或呈坚硬下垂状态,肛门有红点,周围羽毛常粘有粪便或其它污物,脚爪干瘪、发暗。

2.1.4 看神态动作

健康鸡只精神充沛、动作敏捷、食欲旺盛;病鸡精神萎靡、声音嘶哑、不吃食或少吃食、呆立、不愿行走;有的蹲一边,头、翅和尾下垂,闭目似昏睡状;有的头缩于翅膀下,双脚发冷或冰凉。健康鸡抓翅膀提起后挣扎有力,双腿收起,叫声长而响亮;病鸡挣扎无力,叫声短促而嘶哑。

2.2 特殊情况观察

在饲养过程中鸡群受到免疫、转群等应激造成鸡群表现不正常,但是鸡群并没有发病,需要区别对待。

2.2.1 鸡群免疫

活苗免疫后可能引起个别鸡只局部反应,例如免疫传喉后,鸡群表现出眼部流泪、粘连、红肿;灭活苗注射对鸡群应激比较大,可引起鸡群精神欠佳、个别趴卧不起、采食量减少、产蛋水平暂时下降等现象。

2.2.2 转群

转群过程中人员及车辆引起的应激,鸡群原来小群体的变化,转群后对新鸡舍的设备、环境等的不适应,都会引起鸡只表现不正常,如采食量减少、体重小幅下降等现象。

3 应对措施和方法

(1)当鸡群不正常时,应通过查找原因,制定相应的措施缓解或改善鸡群症状以确保鸡群正常生产。例如通风量过大或者冷应激时,鸡群表现出精神变差,头、翅、尾下垂,闭目似昏睡状,甚至突然出现呼吸道症状,此时需要适当降低通风量,杜绝贼风;当通风量过小时,鸡舍有害气体增多,鸡群表现出流泪或眼睑肿胀等状况;通风不均匀时也容易引起鸡群呼吸道病。

(2)挑选出体重不达标的鸡只,单独饲养,从而提高鸡群整体水平。例如在育雏结束前通过逐只称重将鸡群分为大、中、小三类,分群进行饲养和管理,可以有效地提高鸡群均匀度。

(3)对一些有治疗价值的鸡只,进行个体治疗,减少死亡,提高成活率,对于没有饲养价值的鸡只进行淘汰处理。例如鼻炎时对个别肿脸的鸡只注射治疗效果很好。

(4)如果怀疑某种疾病时,需要进一步观察、剖检或实验室诊断确诊,及时免疫、治疗,避免损失。▲

(上接第 61 页) 分辨比对照组提高 29%、18% 和 14%。植物提取物改善肉鸡饲料报酬的作用机制可能是一个综合因素而不是单一因素,有待于进一步研究。植物提取物饲料添加剂无残留和耐药性,将为动物养殖与饲料业生产安全、健康、营养的食品提供保证。▲

参考文献:

- [1] 李国胜. 好力高添加剂饲养黄羽肉鸡的效果试验 [J]. 养禽与禽病防治, 2001, 12: 20-21.
- [2] 刘旭晨, 孙亚男, 和平. 植物提取物饲料添加剂对黄羽肉鸡生

产性能的影响研究[J]. 中国畜牧杂志, 2008, 44(6): 56-58.

- [3] Waldenstedt L. Effect of vaccination against coccidiosis in combination with an antibacterial Oregano (*Origanum vulgare*) in broiler production[J]. Acta Agriculture Scandinavica Section A-Anim Sci, 2003, 53: 101-109.
- [4] Marcincak S, Cabadaj R, Popelka P. Antioxidative effect of oregano supplemented to broilers on oxidative stability of poultry meat[J]. Slov Vet Res, 2008, 45 (2): 61-66.
- [5] Lee K-W, Everts H, Beynen A C. Essential oils in broiler nutrition [J]. Int J Poult Sci, 2004, 3: 738-752.