



4A 级雏鸡质量管理

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。

鸡只转群管理的关键技术控制

马 林, 卢运体, 孙平江

(北京华都峪口禽业有限责任公司, 北京 101206)

鸡只随着日龄的增加,采食量逐渐增加,体型增大,占笼面积也随之增大。为了更好地满足鸡群生长发育及生产需求,需要对鸡群实施转群。鸡一生中一般会经历1~2次转群。

1 转群依据及时期

鸡场可根据进鸡、淘汰、空舍等需要制定鸡群周转计划,确定初步的转群时间。同时,参照鸡群周转计划及鸡群生长速度安排具体转群时间。通常,饲养蛋鸡采用三阶段方法,一般8~9周龄时安排育雏舍转育成舍;16~18周龄时安排育成舍转蛋鸡舍,最晚不超过18周龄,以尽可能减少对开产蛋鸡的应激。

2 转群前的准备工作

2.1 鸡舍准备

(1) 空舍时间

转入鸡舍应保证空舍半个月以上。

(2) 空舍清扫消毒

首先,清扫干净鸡舍地面、墙壁上的粪便、灰尘

和设备上的污物;其次,用高压水冲洗干净鸡舍的屋顶、墙壁、设备、地面和粪沟;第三,地面、设备等处在水干后用碘类或醛类消毒液进行喷洒消毒,同时用浓度为100 mg/kg的高锰酸钾对饮水管进行浸泡消毒;第四,用火焰喷射器对地面、笼具进行消毒;第五,关闭门窗,堵死进出风口,用42 mL/m³甲醛和21 g/m³高锰酸钾对鸡舍进行熏蒸消毒,保证至少密闭24 h。转群当天可提前进行强制通风,排除舍内异味。

(3) 设备管理

由专门的维修工、电工对鸡舍内设备、线路等进行检修,保证喂料、饮水、供电照明、通风换气、排水等设备正常,保证笼具、料槽等无破损,保证为鸡群创造良好的生活环境,减少鸡群应激。

(4) 预温

由于育雏舍、育成舍、蛋鸡舍的自然温度存在差异(尤其是冬天),所以转入鸡舍转群当天要进行预温,一般需要与转出鸡舍基本持平,温差控制在3℃以内。

(5) 饲料、饮水管理

鸡群转入新舍前应在料槽内铺好料,铺料深度达到料槽底部的1/3处,料号与转前保持一致,饮水管或水槽内要充满洁净、新鲜的水。

(6)光照

光照长度、时间段与转前一致,光照强度也保持不变,一般使用15W的普通灯泡。

2.2 鸡群准备

(1)笼位安排。根据转出舍鸡群数量与转入舍笼位数量进行安排,一般保证3~5只/笼,体质弱、体重轻的鸡可优先安排在环境较好的位置。

(2)投药。转群前2d鸡群投强力多维、欧多旺等抗应激类药物。

(3)喂料。转群前6h应停止喂料,避免鸡群损伤及饲料浪费。

2.3 人员准备

(1)人员分工

为避免交叉感染,对参加转群人员合理组织和安排,保证抓鸡、装筐、卸筐等人员搭配合理。

(2)衣物管理

转群时工作服、鞋为专用,转群前1d统一用强力熏蒸粉熏蒸20min,剂量为2.5g/m³,转群前统一发放。

(3)人员管理

参与转群人员洗澡更换转群专用服装和鞋,按照指定路线到达转入舍和转出舍。进鸡舍前脚踏消毒垫(盆),用消毒液洗手消毒。

2.4 其它准备

(1)转群场所

对转群需要经过的道路及鸡舍周边进行彻底清扫并用2%火碱进行消毒,在转入和转出鸡舍门口分别放上消毒垫和洗手用消毒盆(0.1%的季铵盐类)。

(2)车辆器具

车辆、器具等提前清洗,保证清洁卫生,并经过2%火碱喷洒消毒或火焰消毒。

3 转群过程管理

(1)合理安排转群时间,避免在酷暑、严寒、阴雨

天气转群。若在转群过程中出现雨雪,应及时做好鸡群防护,或者停止转群。

(2)转群过程严格按照指定路线行走,禁止随意走动。

(3)人员在抓鸡、拎鸡、装鸡时要做到轻拿轻放,抓鸡只的两脚或翅根,不能抓颈部和尾部,不能粗暴的对待鸡只,尽可能减少应激。

(4)装车、装箱的密度以鸡只能自由转身为宜,以避免相互挤压。

(5)及时清理地面鸡。

4 转群后管理

(1)清理

提前对转群现场进行清扫并用2%火碱进行消毒,集中焚烧垃圾,并在指定地点冲洗车辆、转群筐等用具;专人回收转群服装,严格清洗并用1%拜洁消毒液浸泡消毒20min。

(2)消毒

转群完成后,对转入鸡舍进行带鸡消毒,一般用0.03%季铵盐类或络合醛类。

(3)投药

连续2d饲喂抗应激的药物(欧多旺或强力多维),保证鸡群的稳定。

(4)挑鸡、调笼

观察鸡群采食、饮水及精神状况,挑出鸡群中的伤、残、赖鸡,在鸡舍指定区域进行单独饲喂;进行笼位调整,保证4只/笼,且体型、体重相近。

(5)鸡群评估

转群后坚持每周称重一次。称重时鸡只要空腹,称重的频率和时间固定,称重比例一般为鸡群总数的5%或随机抽取;称重结束后,可以结合鸡群的平均体重、均匀度和合格率及增长情况对鸡群周转后是否适应蛋鸡舍环境进行评估,生长状况不好时要注意采取改进措施。

总之,加强对鸡群转群前后的管理,可以有效减少操作过程中的交叉污染和鸡群应激,为鸡群的产蛋创造良好的生活环境。▲