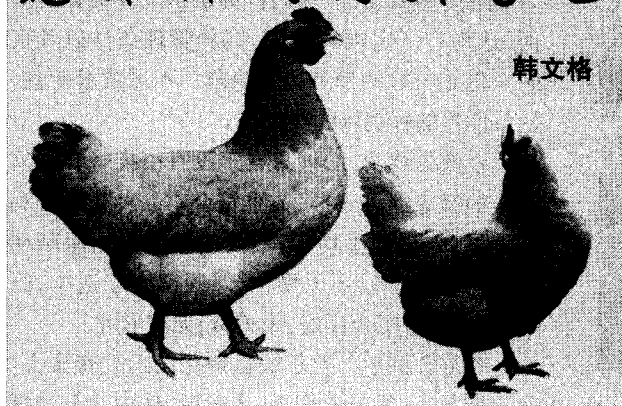




笼养种鸡转群管理

韩文格



笼养种鸡一般采用育雏育成期、产蛋期两阶段式饲养,在正常情况下,随着鸡只日龄的增长,所占笼面积也逐渐增大,为了更好地满足鸡群生长发育及生产需要,应适时转群。转群对鸡只来说是一个较大的应激,因此,转群前后应细致地做好各项工作,并合理地组织和安排,以最大限度地减少应激反应,从而降低损失、提高成活率,确保种鸡生产性能的正常发挥。

一、转群前管理

1. 调整鸡群。转群之前应对鸡群进行整顿,使鸡群整齐健康。首先挑出鸡群中发育不良的弱小鸡只,进行单独饲养使其尽快达到标准体重。然后严格淘汰失去饲养价值,如跛脚、瞎眼、扭脖、病弱、病残、体重过小的鸡只。最后根据转出舍鸡群数量与转入舍笼位数量进行安排,按前几周各架(层)笼鸡只的情况,有计划地将体重相近的鸡只转到一栋(架),将体重较轻的鸡只优先安排在较好的位置,有条件的还可以做更详细的计划,这样有利于转群后的饲养管理,促使鸡群整齐迅速地达到产蛋高峰。

2. 清理鸡舍。转群前对要转入的鸡舍及其设备进行彻底清洗和消毒。先清除舍内和设备上的污物,接着用高压清洗机冲洗干净。对地面、墙壁、粪沟、设备等可用消毒液进行喷洒消毒,对笼具可用火焰喷射器进行消毒,对水线用100毫克/升高锰酸钾溶液进行浸泡消毒,最后关闭门窗和进风口,进行熏蒸消毒,保证至少密闭24小时。转群前进行彻底通风以排除舍内异味,然后空舍半个月以上。

3. 设备维修。舍内设施每使用一次均有或多或少的损坏,所以在转群前必须进行检修,保证喂料、饮水、照明、通风、供暖、降温等设备运转正常,为鸡群提供良好的环境条件做准备。实践证明,修理笼具和料槽是一项琐碎而艰巨的任务,一定要认真对待,确保转入鸡只后无跑鸡、挂伤、卡死等现象发生,保证喂料时能做到快、准、匀,

为以后提高鸡只成活率和均匀度奠定基础。

4. 预热和光照。因为转出和转入鸡舍的自然温度有差异,尤其在冬季和早春更为明显。所以要提前2~3天对转入鸡舍进行预热,一般要求与转出鸡舍温度基本持平,温差控制在3℃以内。光照时间和强度与转群前一致,转群当天为了便于鸡只尽快熟悉环境,可适当延长光照时间,待全部鸡只安静后再停止照明。同时,转入舍的湿度、通风等环境条件均应与转出舍相接近,最大限度地促使鸡群适应新环境,降低应激反应。

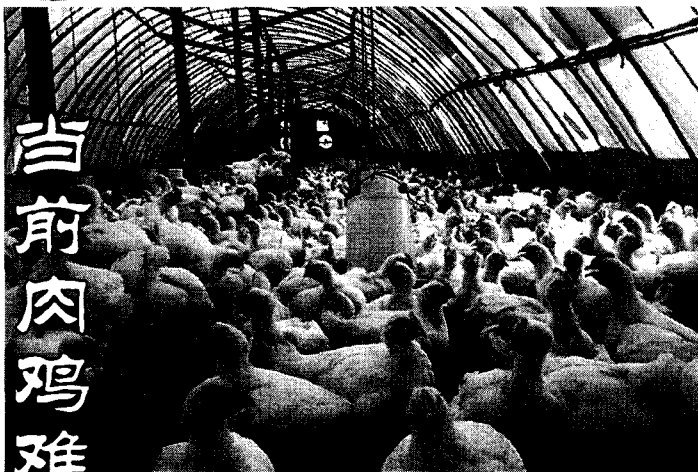
5. 饲料和饮水管理。转群前后3天,在饲料或饮水中添加强力多维,以减少应激和防止鸡体能消耗过大。冬季转群可选择在午后进行,夏季转群应选择夜间或清晨,转群前6小时停止喂料,避免鸡只采食过多而应激较大或饲料剩余造成浪费。转群前应调好转入舍的料槽和水线(槽)位置,根据鸡群体重计算出喂料量,并备好每日或每次的料量,以便转群后能及时喂料。饲料粒度应与转群前大小一致,换料要有一周的过渡期,以降低换料带来的应激。

6. 预防疾病。转群前2周左右,检测鸡群新城疫抗体效价,如抗体水平较低,应进行1次新城疫免疫,以免鸡群因转群应激造成抗体水平下降而发病。针对鸡群的发病史,全群对症投药1~2次,以预防多发病。转群前全群进行驱虫,主要是肠线虫。此外,管理人员要清楚转入舍曾发生过哪些疾病,以便转群后及时采取相应的措施。

7. 其他准备。对转群需要经过的道路及鸡舍周边彻底清扫并用2%火碱进行消毒。在转出和转入鸡舍门口分别放上消毒垫和洗手用消毒盆。对转群所用的车辆、器具等提前清洗,并用2%火碱喷洒消毒或火焰消毒。转群时的工作服、鞋帽为专用,使用前统一清洗并熏蒸消毒。

二、转群过程管理

转群工作时间紧、任务重,为了工作顺利、快捷,并避免交叉感染,应对参加转群的人员进行合理组织和安排,分成抓鸡、运鸡和放鸡3组。抓鸡时可关掉几排灯使光线变暗,这样可促使鸡群安静以便于操作,从而减少损伤。抓鸡时轻拿轻放,当遇到鸡只被卡住或挂住时,不可硬扯,把卡住部分轻轻松开,抓鸡的两腿和翅根,不能抓鸡颈部、翅尖和尾部,以防受伤。装笼、装车的密度不能过大,以鸡只自由转身为宜,避免相互挤压。运鸡组人员负责运输鸡只,严格按指定路线行走,不可随意变动,也不能进入鸡舍内。鸡只一旦装车就应尽快运到转入舍,以免鸡只长时间受热甚至积聚窒息死亡。运输过程中,要求车辆行驶平稳,防止剧烈摇晃,严防鸡只在中途受到惊吓跑掉或卡死。如果在转群途中出现雨雪,应及时做好鸡群防



当前肉鸡难养的原因与对策

杨祥福

近年来,随着规模化养殖技术的推广,养殖密度加大,肉鸡越来越难养。许多养殖户饲养的肉鸡不能正常出栏,有的虽正常出栏但药物支出较高,料肉比也高,养殖户赚不到钱甚至赔钱,严重地挫伤了养殖户的养殖积极性。当前肉鸡越来越难养,主要原因有以下几点:

一、鸡苗质量差

优质健康的鸡苗才是养殖效益的根本。当前,有些不正规或管理不严的种鸡场,为了眼前的利益放松了种鸡的引进培育、种蛋的消毒和特殊病原体的净化,有的疫苗漏免,这样孵化出的鸡苗品质差。有的养殖户只图便宜而忽视了鸡苗的质量,甚至从疫区选购鸡苗,直接影响鸡苗的成活率,也给饲养管理增加了难度。

对策 在选购鸡苗时,应首先了解所选品种是否适应当地市场需求,而后了解提供鸡苗的种鸡场卫生防疫情况、种鸡群健康状况及信誉度如何,选购有一定饲养规模、饲养管理条件以及疾病净化比较好的种鸡场的鸡苗。不可贪求便宜,从条件差的种鸡场购买鸡苗。

合格的鸡苗,必须来自于没有白痢、伤寒、支原体的健康的种鸡群,体重符合本品种初生雏鸡的重量要求,大小均匀,活泼健康,灵敏,眼睛明亮,腿部有光泽、不干燥枯萎,腹部大小适中、收缩有力,脐带闭合良好,无感染、无畸形等。

鸡苗选好后,要尽快从孵化场运到育雏舍。通常情况下,雏鸡出壳 24 小时后,体内水分消耗 8%,48 小时后消耗 15%,而鸡体水分损失 20%时就会出现死亡。因此,鸡苗运输应及时,一般情况下出壳后 6~12 小时运达育雏室。运输过程中还要防止受热与受冷,有条件的用空调车运输。用敞篷车运输时,要注意夏天降温和冬季保暖。鸡苗箱或周转箱要堆放稳固整齐,行列之间要留有适当的空隙。长途运输途中要倒箱补水,运输时间一般不能超过 24 小时。

二、药物使用和防疫不当

肉鸡容易感染疾病,除常见的新城疫、传染性法氏囊、大肠杆菌等常发病外,过去极少发生的疾病如支气管炎、坏死性肠炎、葡萄球菌、支原体等常相继或混合发生。为预防疾病,养殖户整

护工作。放鸡组人员按照管理人员的要求,先将运来的鸡只进行复查核实,紧接着迅速有序地把车上鸡筐抬到舍内指定的笼位,一般由里到外,以免阻挡后面人员的快速通行。卸完车后,再根据鸡只的大小分别放笼。在放鸡时也不能粗暴对待鸡只,尽可能减少应激。此外,每个转群人员一次不可抓鸡太多,避免造成不必要的损伤。

三、转群后的管理

1. 清理消毒现场和鸡舍。及时对转群现场进行清扫并用 2% 火碱消毒,将车辆和转群筐等用具在指定地点进行冲洗消毒,并派专职人员回收服装、鞋帽,严格清洗和浸泡消毒。然后对转入鸡舍进行带鸡消毒

2. 认真观察鸡群。虽然进行了一系列的转群准备工作,但转群后有时还会出现一些意外,因此必须认真地观察鸡群的采食、饮水和精神状态,尤其是转群后饮水和喂料系统发生变化时,应挑出那些虽然能吃到料但喝不到水的较小或伤残鸡只,及时调换笼位或降低水线(水槽),单独加强管理,确保每只鸡都能充足饮水;同时进行笼位调

整,保证每笼鸡数量一致,且体形、体重相近。然后再检查笼门是否关牢、有无鸡只被卡,并及时抓回地面鸡只等。

3. 加强日常管理。由于环境发生变化,鸡群容易受惊,饲喂时动作应轻快并固定饲养人员,按照科学的工作程序进行操作。舍内的温度、湿度、通风、光照等环境条件也应尽量和转出舍保持一致,若需要调整应尽可能循序渐进,以便鸡只尽快适应新环境,更好地发挥生产性能。

4. 鸡群评估。转群后应坚持定时、定点、定量地进行称重,称重结束后,可以结合鸡群的平均体重、均匀度、合格率及增长情况,对鸡群转群后是否适应新环境进行评估。当发现生长状态不良时,要及时查找原因并分析总结,立即采取改进措施,避免鸡群受到严重影响。

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感染和鸡群应激,为种鸡生产性能的充分发挥创造良好的环境。

(作者联系地址:河北省石家庄市红旗大街 216 号开元大厦 8 层飞龙家禽育种有限公司 邮编:050091)