



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。

雏鸡育雏期间的环境控制

刘 志

(北京市华都峪口禽业有限责任公司, 北京 101206)

育雏工作在鸡群整个生长阶段占据极其重要的地位，它不仅影响雏鸡的成活率和生长发育，还关系到鸡只以后的生产性能的发挥。要培育出高质量的 4A 级雏鸡，育雏期的环境控制是相当重要的因素。

1 育雏舍温度控制

环境温度与雏鸡的体温调节、运动、采食、饮水以及饲料的消化吸收有关，特别是刚孵出的幼雏，身体小，绒毛稀少，体温调节能力差，对周围环境的变化较敏感，既怕冷，又怕热。如果环境温度过低，雏鸡扎堆，行动不灵活，采食、饮水均受影响，易发生呼吸道和消化道疾病；如果环境温度过高，则影响雏鸡的体热散发，采食量下降，生长发育缓慢，死亡率升高。（特别提示：如果环境温度忽高忽低，极易感染马立克和传支等疾病。）

1.1 育雏前舍温控制

上笼前舍温应定在 30~32℃ 之间，以防雏鸡在舍内因密度过高，引起温度升高，导致脱水死亡；上笼时要缓慢升温，给雏鸡适应环境温度变换的时

间。进鸡第一天温度的选择应根据气候、房屋建筑和雏鸡的不同品种与健康状况来调整。通常外界温度高时，舍内温度应低一些；外界温度低时，舍内温度应高一些；弱雏的温度应比健雏要高一些。温度计一般悬挂于距笼底 5 cm 处相当于鸡背高度的位置。

1.2 平稳进行脱温

一般“京红 1 号”与“京粉 1 号”适合的育雏温度为：1—3 日龄为 35~37℃；4—7 日龄为 33~35℃；8—14 日龄为 31~33℃。

对于规模化的养殖场，当使用温控仪操作风机时，平稳脱温要制定目标温度和脱温计划，例如 42 d 目标温度为 23℃，一般每隔 3 天降 1℃，从而达到温度平稳过渡的目的，但在饮水免疫和分群等应激反应大时，降温幅度应酌情适当减小。

1.3 如何“看鸡施温”

要判断育雏温度是否合适，温度计上显示的温度只是一个参考值，最主要的是要学会“看鸡施温”。当鸡群表现扎堆、精神不振，发出尖锐短促的叫声，饮水采食活动减少，向热源靠近，就说明温度

低,要适当加温;当鸡群扑腹笼底,两翅展开,伸颈,张口喘气,饮水增加,食欲减退,说明温度过高,要适当降温;当鸡群表现活泼好动,精神旺盛,叫声轻快,饮水适度,均匀分布于笼底,头颈伸直熟睡,无异状或不安的叫声,说明温度正常。

总之,在育雏阶段,切忌温度忽高忽低,应始终保持一个平稳合适的温度环境。

2 调整适宜的相对湿度

对于“京红1号”与“京粉1号”,育雏期间的湿度控制一般是前期的湿度比后期要高,前期控制在55%~65%,后期控制在50%~60%。其主要原因是:刚孵出的雏鸡从相对湿度为70%的孵化器中孵出,如果放在干燥的环境中,雏鸡的水分随着呼吸大量蒸发,则腹内的蛋黄吸收不良,饮水过多,易发生下痢,导致干瘪,羽毛生长缓慢。但是,随着雏鸡日龄的增长,至10日龄以后,呼吸量和排粪量相应增加,舍内易潮湿,相对湿度应相对减小。

3 合理的通风换气

育雏期间通风的目的主要是为供氧、排污、排

湿、调节舍内温度。育雏前期以保温为主、通风为辅;育雏后期逐渐增加通风量。一般通风前先升高舍内温度1~2℃,然后再排风。

雏鸡舍的保温与通风常常形成矛盾,特别在使用密闭式鸡舍温度控制仪的时候,当温度达到后,排风系统会自动启动风机进行排风,所以应将工作重点放在进风口的开启方面。1—3 d,进风口可以把缝隙划开,利用一个大风机自动排风即可;4—7 d,可将进风口稍开大一些,但要加挡风板,避免冷风直吹鸡体;2周以后,随着日龄的增加,舍温的降低,通风量逐步加大。

在育雏前期,如因温度过高引起风机转个不停,可先向鸡舍喷水加湿,调整供暖设备,避免因通风过量,引起温湿度的异常变化,从而引发雏鸡的呼吸系统疾病。

总之,育雏环境的各个因素之间,相互关联,相互制约,应根据每批雏鸡的情况及进雏的季节,灵活运用这些因素,务必给雏鸡创造一个适宜稳定的生长环境,才能提高雏鸡的成活率,培育出健康合格的后备种鸡。▲

(上接第64页)1996年至今从未发生法氏囊炎,而其它邻近地区使用疫苗繁杂,即使使用了M65法氏囊疫苗,仍避免不了法氏囊炎的发生。

3 传染性法式囊炎的治疗措施

(1)对暴发法氏囊炎的鸡群宜及早进行注射法氏囊卵黄抗体,对出现症状的病鸡先进行注射;对注射卵黄抗体后1~3 d内病情仍持续发展的鸡群(可能与卵黄抗体效价较低或法氏囊病毒毒力较强及鸡群健康状况较差有关),需要二次加强注射。

(2)在没有法氏囊卵黄抗体的情况下,可以使用禽基因重组复合干扰素注射或饮水,有条件的养殖户可以同时配合黄芪多糖注射液注射或拌料(此项措施与卵黄抗体同时使用效果更佳)。

(3)将饲料中蛋白质水平降低至14%~15%左右,供给充足的饮水;在饲料或饮水中加倍使用电解多维,并按0.2%添加葡萄糖饮水,晚间投入通肾的药物。

(4)将鸡舍内与鸡日龄相适宜的正常温度提高2~3℃。

(5)为防止继发感染,可配合使用大肠杆菌药物及抗病毒药物(选择对肾脏副作用小的药物如头孢类等)。

(6)由于卵黄抗体的保护期在5~10 d左右,且极易继发或并发新城疫,待病情控制后,应适时进行法氏囊和新城疫的免疫接种。

(7)使用甲醛、碱性和卤素族消毒剂加强环境消毒和卫生工作。▲