

蛋鸡育雏期体重控制应关注的三大管理要点

刘 志 范 英

北京市华都峪口禽业有限责任公司, 北京 101200

摘要 蛋雏鸡发育好坏直接对蛋鸡产蛋性能的发挥起着决定性的作用, 其中育雏期体重是衡量蛋雏鸡发育好坏的最重要指标之一。为此, 本文从喂料管理、饮水管理、均匀度管理3个方面阐述了蛋鸡育雏期体重管理应关注的要点, 为养殖户提供参考。

关键词 蛋雏鸡; 体重; 喂料管理; 饮水管理; 均匀度管理

蛋雏鸡发育得好坏对以后蛋鸡产蛋性能的发挥起着决定性的作用, 其中育雏期体重是衡量雏鸡发育好坏的最重要指标之一, 所以做好育雏期体重管理工作在蛋鸡养殖过程中就显得尤为重要。

1 喂料管理

喂料是饲养蛋雏鸡的基础, 做好喂料管理的标准是要让雏鸡既能采食到充足而营养全面的饲料, 又要保证饲料干净、卫生, 实现雏鸡体重周周达标, 为生长发育打好基础。

1.1 常见问题

在蛋雏鸡喂料管理中, 采食面积不足的问题比较常见, 为了提高饲养效率, 养殖户往往忽略了饲养过程中采食面积是否充足。

育雏第1周, 养殖户常用的料罐容量是1 kg, 只能满足18~28只鸡的采食面积。然而, 部分养殖户为了节约成本, 每个笼会装50~100只鸡, 但笼内的料罐个数并没有随之增加, 这种情况在冬季尤为明显。大密度养殖虽然能节约空间与能源, 但是也造成了第1周雏鸡体重不达标、均匀度差的现象。

育雏第2周, 部分养殖户的喂料设备已经从料罐过渡到料槽, 所以2周以后要关注育雏笼的采食面积。有的育雏笼料位窄但比较深, 笼底面积大,

会出现鸡群的密度比较适宜而鸡群采食面积不够的现象。这个时候, 鸡群就会出现抢料情况, 需要分几波进行采食, 从而造成鸡群体重不达标, 而且强壮的鸡只会越来越强, 弱小鸡只由于没有充足的采食面积会越来越弱, 造成弱小鸡只增多, 鸡群整齐度差。

1.2 解决方案

1) 提前铺料, 增加采食面积。育雏前期使用水罐饮水的养殖户, 可以在撤走水罐后立即铺料。如果育雏前期没有使用水罐, 可以在1日龄时铺料。铺料要注意铺料的厚度, 一般在1~1.5 cm即可, 铺料太厚, 吃剩的饲料在鸡舍高温高湿环境下很容易发霉变质。如果料槽太深, 鸡吃不到料时, 可以用pvc管做一个简易料槽, 在PVC管的底部和料槽之间用石头垫高; 也可以在料槽底部垫料袋或其他物品。

2) 提前分群, 降低密度。可以在7日龄、14日龄、21日龄根据实际情况进行分群, 从而降低饲养密度、增加鸡只采食面积, 具体的分群时间依据每笼的装鸡数量和不同阶段每只鸡的采食面积标准而定。不同饲养阶段的料位标准见表1。

3) 饲喂方法要得当。育雏前2周要提供充足的饲料, 避免断料时间过长, 引起鸡群抢食, 从而出现

表1 蛋鸡各阶段的料位标准

周龄/周	料位标准/cm
1	2~3
2~3	3~5
4~9	5~7
10~17	7~10
18周以后	12.5

因踩踏致残致死的雏鸡,从第3周才开始进行顿饲,一般空槽不超过0.5 h。

2 饮水管理

水是蛋雏鸡重要的营养素,育雏期间断水的危害较断料更为严重,因此,在育雏期必须为雏鸡提供充足、干净的饮水。

2.1 常见问题

在蛋雏鸡饮水管理中,水位不足是较为常见的问题。采用水罐进行初饮时,大部分养殖户会选择

容积为1 L的水罐,但在使用过程中,无论是1笼装50只鸡还是1笼装25只鸡,都只用1个水罐进行初饮,造成鸡只水位不足。换成乳头式饮水时,部分育雏户的育雏笼,每笼只有1个饮水乳头,无论是每笼装25只鸡还是12只鸡都只有1个饮水乳头,也会造成鸡只水位严重不足。

每天开灯的时候,鸡群都会集中进行喝水,如果水位不足,就会出现鸡只因抢水而踩踏致残致死的现象。此外,如果这个饮水乳头堵了或者坏了,没有及时发现,会导致整笼鸡变成弱鸡,甚至造成死亡。

此外,大多数育雏户的饮水乳头下方都有接水盘,主要是为了接住鸡啄乳头时漏出的多余的水,但极易受到污染。前2周雏鸡采食后啄乳头,鸡嘴上的料特别容易随水落到接水盘内,导致接水盘内的水变质滋生细菌。

2.2 解决方案

1)按标准提供水位,使各阶段蛋雏鸡的水位充足(表1)。

表2 蛋雏鸡各阶段的水位标准

日龄	0~7日龄	7~14日龄	14~28日龄	28日龄以后
真空式饮水器	24~28只/个	12~14只/个	6~7只/个	4只/个
乳头式饮水器	15只/个	15只/个	10只/个	5~6只/个

2)及时清洗接水盘,保持饮水卫生。育雏2~5周龄的鸡只,已经长出翅膀,喜欢在接水盘或水管上面休息,这时候鸡的粪便会掉落到接水盘,污染接水盘内的水源。并且育雏后期鸡舍粉尘较大,往往1 d接水盘内就会落一层灰,所以水碗需要及时清洗,确保鸡只能接触到的水源是干净卫生的。

3 均匀度管理

提升鸡群均匀度的主要方法是挑出弱小鸡只,参考育雏各个阶段的标准体重,结合鸡群的实际体重制定挑选弱鸡的标准,在每次免疫、分群和日常巡视鸡群过程中挑出弱鸡或小鸡,再进行分群分类饲养,通过各种方法让其追赶上大群体重,最后回归大群。

3.1 常见问题

在蛋雏鸡饲养管理工作中,广大养殖户都十分重视挑鸡工作,但常常由于对弱鸡群管理不到位,导致鸡群的弱鸡比例越养越高,鸡群的均匀度指标

越来越差。

3.2 解决方案

1)降低弱小鸡的饲养密度。降低弱小鸡群密度,提供充足的料位和水位,让其吃好喝好住好。及时淘汰无饲养价值的鸡只,及时将恢复的鸡只转入大群进行饲养,降低弱鸡鸡群密度,提高笼位利用率。

2)精准分群,分区饲养。对挑出的弱小鸡只,可以按体重大小和健康情况进行精准分群,在鸡舍特定位置进行有针对性的饲养。一般冬季放在鸡舍温度较高的笼位饲养,夏季放在鸡舍通风较好的笼位饲养。

3)补充营养,饲喂优质饲料。对前3周的弱雏可以使用水罐饮水,水里可以添加电解质多维、葡萄糖等营养药。推荐使用峪口的“6186”蛋鸡高产饲喂模式进行饲喂,通过菜单式供给方案和育雏3周后的顿饲饲喂技术,促进弱雏鸡的生长发育。育雏前期,针对弱小鸡只可以延长颗粒料的使用时间

鸡舍季节转换时的通风要点

毕艳红

辽宁省抚顺市东洲区碾盘动物卫生监督所, 辽宁抚顺 113000

摘要 在大规模集约化鸡舍笼养鸡的模式下,控制密闭鸡舍的通风换气,尤其是季节转换时的通风换气是一项非常重要的工作,它不仅关系到鸡舍的温度、湿度,还着鸡舍内有害气体的浓度。为此,本文介绍了季节转换对鸡舍通风的要求;从最小通风、纵向通风、过渡通风3个方面简述了鸡舍季节转换时的通风要点,以供参考。

关键词 鸡舍;通风;季节转换;科学通风

市场对鸡产品的消费需求长盛不衰,促使鸡的饲养方式由家庭散养逐渐向大规模集约化饲养模式转变。鸡群也由在自然环境中生活,变为在人为科学合理控制环境的密闭鸡舍内生活。于是,控制密闭鸡舍的通风换气,尤其是季节转换时的通风就成了一项非常重要的工作。

1 季节转换对通风的要求

季节转换对鸡群影响较大。春夏季转换和秋冬季转换时,白天气温比较高,可又不如夏季高,夜晚温度比较低,可又不如冬季冷,这个阶段常常被认为气温适宜,不需要通风换气,环境条件比较适合养鸡。但在现实生产中,很多养鸡场在季节转换期因为不通风换气而诱发鸡群暴发呼吸道疾病,主要原因有:第一是通风量不够,鸡舍内的空气质量污浊,有害气体刺激鸡的上呼吸道,导致发生呼吸道疾病。第二是通风量太大,给鸡群带来冷应激,造成鸡群发生呼吸道疾病^[1]。

这就要求生产一线的技术和饲养人员科学、合理地掌握不同季节、不同鸡群鸡舍通风换气的原理,学会季节转换时鸡舍通风换气的方法,为鸡群提供温湿度适宜、空气清新的生长环境。另外,一线管理、饲养人员要勤巡视鸡舍风机运转情况,防止风机出现不能工作、风机风叶无法开启或开启不到位,以及无法关闭或关闭不到位等现象的发生,确保为鸡群提供良好的生存、生产环境^[1]。

2 最小通风和纵向通风

在设计风机开关系统时,应充分考虑鸡舍内的温度、湿度、有害气体浓度等各种环境因素单一的影响,还要考虑多个因素共同作用的影响。当鸡舍温度低于风机启动的最低温度时,间隔一定的时间,按照最小通风量开启风机进行通风换气,这样才能保障鸡舍内的空气新鲜,更好地满足鸡群生长需要。使用最小通风系统时,要密闭好纵向风口(比如从工作间进鸡舍的门、纵向通风的进风口

收稿日期:2021-03-25

毕艳红,女,1972年生,畜牧师。

并饲喂潮拌料,加速弱鸡的生长发育。

4 结 语

总之,对蛋鸡育雏期体重的管理,只有从喂料、饮水和均匀度等各个细节入手,让鸡群吃好、喝好、

住好,才能让蛋雏鸡群体重、均匀度和胫长等生产指标周周达标,从而奠定实现蛋鸡群高产的基础。

【责任编辑:刘少雷】