

优质肉种鸡的饲养管理要点

王旭贞

山西省畜牧兽医学校,太原 030024

摘要 优质肉种鸡的饲养管理技术是决定肉种鸡养殖成败的关键,是肉种鸡场取得经济效益、社会效益、生态效益的决定性因素。为此,本文介绍了优质肉种鸡的饲养管理要点:严格控制育雏舍温度、湿度及饲养密度,定期抽样称重、提高鸡群整齐度,断喙,断趾,分群及淘汰,限制饲料的质量,限制饲料的数量,开始限制饲喂的时间,正确判定喂料量等。

关键词 肉种鸡;饲养管理;技术

优质肉种鸡的饲养管理技术是决定肉种鸡养殖成败的关键,是肉种鸡场取得经济效益、社会效益、生态效益的决定性因素,因此,肉种鸡养殖要从各个生产环节技术抓起,努力提高肉种鸡的质量和养殖场的经济效益。

1 肉种鸡育雏期的管理

1.1 严格控制育雏舍温度、湿度及饲养密度

1)温度。1~2 日龄要求育雏器温度为 35 ℃,以后每周下降 2~3 ℃,直到降至室温 15~21 ℃。育雏舍室温 1 周龄时应保持 26 ℃,以后每周下降 2~3 ℃。4 周龄以后降至 16 ℃。当舍内温渡与舍外温度相近时,即可停止室内供暖。

2)相对湿度。0~10 日龄为 60%~70%;10 日龄以后为 50%~60%。

3)密度。种雏饲养密度取决于鸡舍结构、育雏方式、育雏季节及设备等因素。5~7 周龄时平养以 7~11 只/m²、笼养以 12~18 只/m² 为宜。

1.2 定期抽样称重、提高鸡群整齐度

抽样称重鸡占鸡群的 5%~10%。抽样称重从第 3 周龄开始,每周 1 次。称重时间应固定在每饲养周的最后 1 d,早上空腹称重。鸡群体重在平均体重±10%以内的公鸡数在 75%以上,母鸡数在 78%以上时视为整齐度好。如果体重在平均体重±10%以内的鸡只数少于 50%,则为整齐度差,应及时采取措施,

如按体重大小分群饲养等,尽量使鸡群体重趋于一致。雏鸡平均体重高于标准体重 1%时,下周应减饲料量 1%,平均体重低于标准体重 5%时,下周应增加饲喂量 5%;平均体重高于标准体重 5%时,下周不增加饲喂。

1.3 断喙

公母鸡均断喙。

1.4 断趾

种公鸡在 1 日龄或 6~9 日龄时应进行断趾;尽量一次断趾,不使其再长大,如又长出,应在配种前再次剪掉。

1.5 剪冠

不建议剪冠。

1.6 分群及淘汰

少数生长较差的种雏,应及时进行分群并淘汰弱雏。通常在 6~8 周龄时进行第 1 次选择,并将弱雏进行分群或淘汰。

2 肉种鸡育成期的限制饲养

2.1 限制饲养的方法

主要有限质和限量 2 种方法,生产中多采用限量法。

2.2 限制饲料的质量

限制饲料的质量,就是使日粮中某些营养素低于正常水平,使生长速度降低,性成熟延缓。限制饲

料质量有以下方法:

1) 低能量饲料法。育成期饲料的正常代谢能水平一般是含代谢能 11.30~12.13 MJ/kg, 低能量饲料可控制在只含有代谢能 9.20 MJ/kg 左右。这样鸡只食入与正常饲料相同数量的饲料, 所获得的能量就比正常的低得多, 而使育成鸡生长减慢。有人认为低能量饲料虽然代谢能水平低, 但由于鸡采食量增加并不经济; 又有人认为育成阶段喂饲低能量饲料, 可以增加产蛋期的产蛋量, 理由是育成期喂能量低的饲料, 锻炼了鸡的消化机能, 使鸡对饲料的利用效能较高, 而在产蛋期间, 对饲料仍能保持良好的利用效率, 因而有助于产蛋量的提高。

2) 低蛋白质饲料法。育成期一般饲料含粗蛋白质 14%~16%, 低蛋白质饲料只含 10%~12% 的粗蛋白质, 但必需氨基酸要保持平衡, 喂饲低蛋白质饲料育成期生长减慢, 但用低蛋白质饲料进行喂饲, 每日的蛋白质摄入量也不可太少。在 12~18 周龄阶段, 每天应喂给 7.5~9 g 蛋白质, 否则会使育成后期的生长受到抑制。

3) 低赖氨酸饲料法。赖氨酸是肉鸡第一限制性氨基酸, 在育成期饲料一般含赖氨酸 0.43%~0.59%, 而低赖氨酸饲料只含 0.39%, 由于必需氨基酸不足, 育成鸡的生长受到抑制, 达到限喂的目的。但在实践中采用低赖氨酸饲料是不经济的, 因而较多采用综合的低能低蛋白日粮。一般可采用: 代谢能 9.6 MJ/kg 左右, 粗蛋白质在 13% 左右, 钙的含量 0.7%, 总磷 0.5%~0.6%, 粗纤维在 5%~7%, 粗脂肪在 4% 以下, 蛋氨酸在 0.2%~0.3%, 蛋氨酸+胱氨酸 0.4%~0.5%, 赖氨酸在 0.45%~0.6%, 色氨酸在 0.11%~0.14%。此外各种维生素及微量元素都必须充足和平衡, 在饲养过程中让鸡自由采食。这种方法, 能使鸡有饱的感觉。鸡活动、神志都较好。它适用于种鸡的群体大而批次多、日龄不一致的鸡群。

2.3 限制饲料的数量

限制饲料的数量, 就是保持饲料的良好质量及其全价性, 节减饲料的投喂量, 使鸡的摄入量少于正常水平。肉种鸡的限喂因品种的不同而有差异, 一般为鸡只自由采食量的 70%~75%。限制喂料量的方法有:

1) 隔日限制饲养法。将 2 d 的限喂量合在 1 d 喂给, 第 2 天不喂料, 只供饮水。这样 1 d 投下的饲

料量多, 较弱的鸡也可以吃到应得的份量, 鸡群饥饿一致, 发育整齐。

2) 每天限制饲养法。将限定的每天饲料量一次性投喂, 即 1 d 喂 1 次。这种做法适用于限制的程度不很大、饲料量较多的情况。

3) 每周饲喂 5 d 的限制饲养法。一般是每周三和周日不喂料, 只供饮水, 将 7 d 的饲料量分为 5 d 喂给, 饥饿 2 d, 故又称每周饥饿 2 d 饲喂法。这种做法也是适用于限制程度不大、饲料定量较多的情况。

限量法在肉用种鸡中广泛应用, 其中多数采用隔日限制饲养法。此外, 还有把限制喂料量改为限制采食时间的, 认为限制喂料量要准确估计喂料量, 并要称饲料重, 花费劳动力, 而限定采食时间是定时把喂料器盖起来或吊起来, 不用花费劳动去测喂料量和称量饲料, 比较易行。

2.4 开始限制饲喂的时间

开始限喂的时间常因品种不同而异, 一般依周龄与体重而定。仿土单交系母鸡在 7~8 周龄时开始限喂为好。

2.5 正确判定喂料量

采用质量限喂法, 一般采用自由采食, 不定饲喂量, 但也应根据种鸡的增长速度与标准体重的吻合程度调整日粮的营养水平, 或采用必要的量的限制。在限量饲养法中, 喂料过多, 易使鸡的体重过大, 超过标准; 喂料量过少, 限制过度, 则达不到标准体重, 鸡的生长发育受阻。两者都会使母鸡产蛋期的产蛋量降低。

确定喂料量主要根据鸡群体重的变化。每个肉鸡品种, 都应有育成期或产蛋期的标准体重, 这个标准体重都是经过多批试验得出的结果。在确定喂料量的过程中, 应每周或每 2 周抽测 5%~10% 鸡的个体体重。抽取的鸡只应具有代表性, 应随机选定若干栏的鸡作称样, 而且每次都称同一样本, 才能准确。将抽样称量得到的平均体重与标准体重对照, 作为确定实际喂料量的根据。如果平均体重低于标准体重, 则将喂料量的幅度适当扩大; 如果超过标准体重, 则投喂比计划少的量, 直至与标准体重相吻合为止。

【责任编辑: 刘少雷】