

肉种鸡育成期的饲养管理工作

施海东¹,邵俊杰²

(1.江苏爱拔益加家禽育种有限公司,海门 226103;2.江苏常州武进区畜牧兽医站 213017)

中图分类号:S831.45

文献标识码:C

文章编号:1673-1085(2009)10-0021-02

肉种鸡育成期时间较长,从4~22周龄,在整个育成期内,管理重点在于体重控制和均匀度的管理,育成期体重和均匀度的好坏直接关系到种鸡产蛋性能,所以,为了提高种鸡生产性能,创造更多经济效益,育成期的管理不能松懈。

1 育成期的日常工作

育成鸡舍采用8h光照,紧密围绕饲喂、鸡群挑选、鸡舍卫生、消毒进行工作。

1.1 上午工作

1.1.1 早晨8:00开灯,开灯后先擦水壶,让鸡先饮水,擦水壶时注意饮水器的水位、高度、有无漏水。所给药物稀释均匀。

1.1.2 擦完水壶喂料,料槽清铲干净,称料准确,喂料讲究均匀,料槽里面的饲料均匀,采食位置充足,不要浪费饲料。

1.1.3 观察鸡群,挑出不吃食的鸡、病弱鸡,并且记录采食时间,及时调整限饲方法,因为育成期大部分时间采取限饲,特别是使用3/4法限料时,鸡只采食过快,容易出现呼吸困难,如发现不及时,很可能窒息死亡。如发现呼吸困难鸡只,可将其放到阴凉通风处,给予少量饮水,一般可自行恢复。

1.1.4 组织清扫鸡舍外面卫生。

1.2 下午工作

1.2.1 打扫鸡舍卫生,待鸡只采食完毕,清除墙壁、铁丝网上的蜘蛛网、灰尘,灯泡上的灰尘,注意检查遮黑效果。有漏光点的及时遮黑,整理鸡舍里面的物品。

1.2.2 在通风良好的情况下,经常翻动垫料,整平;清扫鸡舍内的鸡毛,清除垫料上及鸡只容易碰到划伤的铁丝头等其他金属物品,结块变质的垫料及时清除并更换新鲜垫料。

1.2.3 公鸡料桶用消毒液清洗并调整到适当高度(建议每周两次)。

收稿日期:2009-09-14

1.2.4 检查料槽高度和平行度,一般平行于鸡背高度即可。

1.2.5 检查鸡舍里面的光照系统、通风系统、饮水系统、定时闹铃系统。

1.2.6 报表填写工整,详细(包括用药、种苗、称重、值班、采食时间),鸡只数字准确,并及时上交。

1.2.7 育成期需要经常消毒,如带鸡消毒、鸡舍周围,走道,注意消毒药的交替使用。

工具用完及时收回并摆放整齐,值班室打扫干净并消毒。

1.2.8 关灯前检查鸡舍窗户及通风口情况。

1.2.9 值班人员要注意观察晚上的温度、风机、气味、鸡群状态、呼吸音。发现情况及时汇报。

2 育成期光照管理

育成期的光照绝对不能增加,也就是说,从育雏期到育成期的光照必须逐步减少到最后的8h光照(如早上8点开灯,下午4点关灯),光照强度控制在5Lx,即0.5烛光。我们可以采用最小瓦数的白炽灯(15W)或最小荧光灯,每小棚7只/160m²,光照分布均匀。为了减少光照强度,和预产期加光形成10倍以上的刺激,必要时还可以在灯泡上涂上1/3的墨汁或遮上黑布,已达到遮黑效果,延长采食时间,控制均匀度,如使用荧光灯,最好使用太阳色的。每天还必须检查鸡舍内有无漏光点,并及时修补,特别是风机遮黑罩的安装能有效控制风机转动时漏光问题。

3 育成期饲喂程序和饮水管理

3.1 饲喂程序 种鸡的理想饲喂方法是每日饲喂,但由于肉种鸡采食速度和生长速度要求必须进行合理的限饲,限饲的目的在于延长鸡只采食时间,进一步提高鸡只均匀度,限饲分为6/1法,5/2法和4/3法,一般肉种鸡育雏时期采用每日限喂,从第5周开始使用1/6法,以后逐步过渡到3/4法,3/4法是一个最好的限饲方法,见表1。

表1 肉种鸡育成期饲喂程序

饲喂程序	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日	饲喂周龄
每日	√	√	√	√	√	√	√	1~4 (19~淘汰)
6/1法	√	√	√	√	√	√	×	5、6
5/2法	√	√	√	×	√	√	×	6、7
4/3法	√	√	×	√	×	√	×	8~18
隔日	√	×	√	×	√	×	√	

注:√=饲喂日;×=限饲日。

注意控料时必须保证有充足的采食位置,能使鸡只在3min之内吃到饲料。炎热季节喂料时间应改为每日清晨凉爽时进行。

3.2 饮水管理 高质量的饮水是种鸡生长和发育的最基本条件,为了保证育成期垫料松软,有必要采取合理控水。控水的原则是,鸡只采食饲料时不能控水,采食完成后2h,待鸡只嗉囊软化后方可进行控水,控料日可以适当供3次水,夏季高温注意不能控水,限水程序见表2。

表2 肉种鸡育成期饮水管理

供水次数	第一次供水	第二次供水	第三次供水
喂料日	8:00至采食完后2h	13:30~14:00	15:30~16:00
控料日	8:00~8:30	13:30~14:00	15:30~16:00

4 育成期均匀度管理

作为育成期最主要的工作和重点,均匀度的控制在于合理的全群称重(大小分群)、充足的采食位置、不同体重合适料量、小群饲养,经过4~5周逐步把体重拉平,以提高整体均匀度,提升产蛋性能。

4.1 全群称重 简单的说就是大小分群,根据整群鸡只的实际均匀度来分群饲养,好的均匀度可分为大、中、小三等,差的可分为大、中、小、特大、特小五等,一般全群称重时间安排在种鸡第4、第8、第12周龄,其中第4、第8周龄两次称重建议分五等,第12周龄适当挑选一下大小鸡,超过12周龄的全群称重已经没有意义(种鸡骨骼发育已经定型)。

4.2 充足的采食位置 无论何时,都必须保证种鸡有充足的采食位置,尤其是采取限料的种鸡,采食位置对均匀度非常重要,喂料时应注意观察鸡只采食情况,保证每只鸡都能在同一时间进食。

4.3 不同体重合适料量 肉种鸡体重和增重需要严格参照手册进行,充分发挥其生产性能,在实际生产过程中,由于种种原因,难免会出现超重或体重不足现象,这就需要及时分群、调整料量,尽量在

15周龄前把它们恢复到手册标准或接近标准。

4.3.1 超重 如种鸡在第6周龄超过标准体重,需要做的是:减少下一步所要增加的料量,延长下一步增加料的时间,适当减少增重。

4.3.2 体重不足 如种鸡在第6周龄体重不足,需要做的是:立即开始原计划的增加料量,提前增加料量提高周增重,直至体重逐渐恢复到标准。

4.3.3 体重曲线图 在实际生产过程中,笔者建议绘制体重曲线变化图,能直接观察体重走势和控制方向,如实际生产中的标准曲线和实际曲线对比,在上述方法调整料量和加料后,我们需要花4~5周时间将体重拉回到标准曲线或和其平行。

4.4 其他

4.4.1 注意控制均匀度最好是小栏饲养,每小栏鸡数控制在1500~2000只左右为佳。

4.4.2 周末称重时必须计算均匀度,在这里均匀度有两种,一个是小棚内均匀度,要求分群后在95%左右,大群均匀度从分群后逐步上升,最好达到85%甚至更高。

4.4.3 平时种苗、喂料时及时挑拣大小鸡放入合适的小栏饲养。

5 温度、湿度、通风管理

育成鸡舍温度控制在20~25℃较好,因为其饲料转化率高,温度变化适当需要考虑加减饲料,育成期湿度控制在40%为好,育成期控水是控制湿度过大的一个重要手段。育成期通风应根据鸡群状态、气温、湿度、鸡舍内粉尘及时采取调整,一般早晨喂料由于粉尘较大,建议适当通风。

6 育成公鸡的管理

建议种鸡采取遮黑饲养,能促使性成熟一致,提高生产性能,公鸡遮黑饲养还能有效防止公鸡打斗,避免造成不必要的损失。育成期注意公鸡体重和均匀度的同时,公鸡腿病也需要特别关注,常见的腿病有葡萄球菌病、病毒性关节炎、饲料缺锰等,需要相应做好应对措施。

7 小结

育成期的工作重心是体重和均匀度的控制,由于育成期疫苗接种及分群工作较多,需要技术管理人员正确分析目前鸡群状态,提前做好计划安排,合理分工,努力把育成期的工作做好,为产蛋打下坚实基础,提高生产性能。□