

# 肉种鸡产蛋鸡舍日常工作管理

施海东,朱晓东

(江苏京海禽业集团有限公司,海门 226103)

中图分类号:S831.45

文献标识码:C

文章编号:1673-1085(2009)07-0015-02

肉种鸡饲养到25周龄,经过前面育雏、育成两个阶段的饲养管理,进入产蛋期,在整个产蛋期内,蛋的品质和蛋重直接影响着苗鸡质量,产蛋率的高低和产蛋高峰持续的时间将影响着产蛋数量,受精率和早期死亡影响着出雏数量。所以,为了提高经济效益,产蛋鸡舍的工作要更为严格、细致。同时,也需要有目的的进行工作,把各项工作做好,把生产效益发挥到最大。

## 1 产蛋鸡舍的日常工作

1.1 早晨工作 开灯,喂母鸡料,清洗消毒饮水系统,喂公鸡料,开启蛋箱,收回公鸡料桶,观察鸡群。

1.1.1 喂母鸡料 产蛋鸡舍喂料采用料机,用输送带将饲料输送到鸡舍,料槽上的隔网是为了防止公鸡偷吃。每天要检查料线,保持高度一致,直线平行,机器是否运转正常,有无公鸡偷吃,倾料时计算准确,确保鸡只同时采食。

收稿日期:2009-06-08

1.1.2 喂公鸡料 当母鸡再采食时,放公鸡料筒,注意料桶的高度要合适,防止母鸡偷吃到公鸡料。

1.1.3 清洗消毒饮水系统 开完灯就进行,做到清洗彻底,特别是开放式饮水器,水槽沉淀较多,需要细心清洗,保证水源清洁卫生。

1.1.4 收回公鸡料桶 公鸡采食较快,收回料筒保持公鸡的活动空间。

1.1.5 观察鸡群 这个阶段非常重要,很多时候我们都忽视了这一环节,通过观察,我们可以及时了解到鸡群的采食时间,精神状态,并及时挑出病死鸡、弱小鸡、受伤鸡,并将情况向上级汇报。

1.2 上午工作 清除鸡舍里面的灰尘,捡蛋,消毒,装蛋,运送。

1.2.1 清除灰尘 在鸡只吃完料,通风好的情况下,清除鸡舍里蛋箱上的灰尘,蜘蛛网。

1.2.2 捡蛋 这是产蛋鸡舍的主要工作,一般一天5次,上午3次,下午2次,如遇天气热的时候,上

## 4.3 注意事项

4.3.1 输精过程中,输精管中不可带有气泡或空气柱,更不可带有羽屑、粪便、血液等杂物。

4.3.2 从采精到精液使用原则上不得超过30min。

4.3.3 尽量减少输卵管在外界暴露时间,同时避免精液吸出后等待翻肛人员。

4.3.4 抓鸡动作尽量轻柔,尽量降低鸡只应激。

4.3.5 吸取精液时,应尽量在精液水平表面吸取,避免将滴管插入精液深部。

4.3.6 输精完毕后,翻鸡人员必须看精液是否带出,外流的进行补输,同时忌推鸡只腹部,防止造成腹压,精液外流。

## 5 输精器械的卫生与保养

5.1 器具烘烤 输精完毕后,应将集精管、滴管、毛巾和擦拭布用清水清洗干净,然后用恒温烤箱调

温至90℃后,烘烤1.5~2h。

5.2 器具消毒 用后的移液器、保温桶、保温杯、温度计等要用医用酒精擦拭干净。

5.3 器具保养 每次输精结束后均应将输精用的移液器调整至最大刻度,防止弹簧长期受压弹性降低,影响剂量;另外每隔一个月应安排专业人员对移液器进行校准。

总之,采用人工授精技术,一方面可减少种鸡饲养数量,降低种鸡饲养成本;另一方面可增加单位面积母鸡饲养数量,提高生产效率,提高种蛋受精率、合格率。为保证蛋种鸡受精率,公、母鸡的体质是基础,精准的输精设备是保障,人员的精细操作是关键,在人工授精技术操作时要制定严谨的操作规程,严格按照关键点技术进行操作。

□

午再加一次,捡蛋前要洗手消毒,捡蛋时把蛋大头向上放于蛋托中,捡蛋要轻、稳,捡蛋后统一记录每棚的蛋数,而后集中熏蒸消毒。捡蛋时间为 8:00, 9:30, 10:30, 14:30, 17:00, 仅供参考。

**1.2.3 消毒** 把种蛋放入专门的消毒箱内,用两倍的  $\text{KMnO}_4$  和甲醛熏蒸消毒,时间为 15~20min,切记先消毒再理蛋。

**1.2.4 理蛋** 挑出脏蛋、畸形蛋、沙皮蛋、软壳蛋、过大或过小等不合格的种蛋,脏蛋单独摆放,可用木片去除蛋壳表面的鸡粪,记录数字,单独孵化。

**1.2.5 运送** 把消毒好了的蛋运送到孵化厅,运送要轻稳,冬天要防寒保暖,夏天要防暑降温,避免淋雨,路上不要搭讪。

**1.3 下午工作** 称公母鸡料,倾料,关蛋箱条板。

**1.3.1 倾料** 料量计算准确,特别是加高峰料时,倾料时注意料筒卫生,动作要慢,不要浪费,每个料桶及料箱均匀分料,尽量保持料量一致,公鸡料筒放好后旋转一下,使之均匀分布,有利于采食。

**1.3.2 关蛋箱** 捡完最后一遍蛋关掉鸡舍里面的蛋箱,不让鸡在里面过夜,排粪污染蛋箱,每小棚可以开一两个让夜里鸡产蛋。

## 2 光照管理

产蛋期光照原则是:光照强度和时间绝对不能减少,一般时间为 16h。实践表明:超过 17h 光照就没有意义,保证光照强度为 50~80Lx,即 5~8 烛光,我们可以采用 18W 的荧光灯或 100W 的白炽灯(每小棚 15 只/160m<sup>2</sup>),高度距地面为 2.5m,灯泡要保持干净,避免灰尘影响光照强度,定期检查电灯线路,保证光照均匀,不留死角,以免地面蛋的增多。

## 3 产蛋鸡舍的饮水管理

鸡只饮水非常重要,可通过检查嗉囊判断饮水是否充分,并对控水程序进行调整。鸡只饮水量一般是采食的 2~3 倍,饮水量和水质关系到鸡的生长和产蛋。但同时也不能过多的供水,饮水过多会导致垫料潮湿,还易使鸡排水样粪便,易患肠道疾病。饮水时间:4:00~8:00, 10:00~10:30, 13:00~13:30, 16:00~16:30, 19:00~20:00, 仅供参考。注意饮水程序不宜随意调整。

鸡只饮水要细心观察,确切掌握,保持高度合适,水线末端 5PPM 有效氯,普拉松饮水器的水位在 1.2cm 左右。

## 4 鸡舍的温度、湿度、通风管理

一般产蛋适宜温度为 13~20℃,其中 13~16℃产蛋较高,15~20℃饲料转化率较高,温度要时刻观察,特别在春秋季节,早晚温差很大,一般一天中的最高温在下午的 1~2 点,要及时做出一天中的 3 次温度统计(即早上 6:00,中午 14:00,晚上 24:00),这样可以根据温度变化及时进行风机的调整,保证鸡舍最低不要低于 10℃,最高不要超过 30℃。

鸡舍内湿度关系到鸡的羽毛、皮肤、温度、疾病,最佳湿度需控制在 55%~65%,可以通过观察鸡的羽毛、鸡舍的垫料来判断湿度是否合适。

通风的目的在于减少空气中的有害气体和粉尘,并把外界新鲜空气运进来,降低鸡舍温度等作用,一般鸡舍里面的有害气体有  $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{NH}_3$ , 其中在鸡舍里影响最大的是  $\text{NH}_3$ , 如果浓度大于 20PPM 时会刺激鸡的呼吸道而导致黏膜屏障防疫降低,诱发疾病,一般以进鸡舍时不感到刺眼刺鼻为宜。通风要由上而下(冬季),避免风直接吹到鸡身上,夏季采用水帘降温通风系统,我们主要根据空气质量和温度来调节通风。

## 5 鸡舍的垫料管理

选择松软、吸水性好的,干净卫生的做垫料(如刨花),由于刨花的量少,价格比较高,实际生产中较多使用的是稻壳,鸡舍内的垫料要保持一定的厚度(5~10cm)。垫料要干、松、软,不能板,潮湿,及时清扫垫料上的鸡毛、铁丝头、细绳等杂物。

## 6 消毒卫生管理

一个鸡场消毒系统有消毒间,消毒池,鸡舍门前的消毒盆,还有平时的地面消毒,消毒药的配比(有效浓度)正确,并且要有几种消毒液交替使用,以免产生耐药性,对于经常走的路面,走道,值班室,需要天天消毒。卫生包括鸡舍卫生,值班室卫生,用县器械卫生,员工宿舍卫生。严格按照公司卫生考核标准进行,并每月公布。

## 7 日常观察管理

早晨观察最为重要,观察鸡只采食时间,及时挑出不采食及异常情况的鸡。平时要观察鸡的行走、反应、呼吸、粪便,及时挑出病弱鸡进行隔离,打针服药,加倍照顾。晚上听有无异常呼吸音。

## 8 报表管理

报表(包括存栏、死淘、用药、疫苗、称重、值班)要填写详细,工整,并及时上交。

□