

最好的饲养效果。

2.1 温度

育雏室的温度是苗鸡育雏成败的关键,雏鸡对温度的要求:第一周 32~35℃,以后每周下降 2~3℃,降至 20℃时保持稳定。温度计吊的高度应与鸡背等高,距热源 2 米。冬天整个饲养期间都要求加温,夏天在 4 周龄后要求人工降温。也可看鸡施温:苗鸡全部挤在热源周围,说明温度过低;苗鸡远离热源并张翅张口呼吸,说明温度过高;苗鸡均匀地卧在地面,伸脚休息没有叫声或在舍内自由运动,则说明温度适宜。

2.2 饮水

雏鸡进入育雏室后,应及时供给清洁的与室温一致的温开水,建议在前 3 天的饮水中加入 3%~5%的葡萄糖。

2.3 开食与饲喂

在鸡苗充分饮水后(进舍后 3~4 小时),再进行开食。建议用破碎的玉米粒或煮熟的小米开食,但要注意“勤添少喂”。

2.4 密度

育雏期间,0~2 周每平方米饲养 50 只;3~5 周每平方米饲养 30 只;6~8 周每平方米饲养 18 只;9~10 周每平方米饲养 12 只。可视季节、气候变化灵活掌握。

2.5 光照

一般实行 24 小时光照,有利于提高鸡的采食量,达到快速生长的目的。1 周后每天熄灯 1 小时,以防停电时雏鸡造成应激。光照强度 1~15 日龄 4 瓦/平方米,以后逐渐减弱光照强度,以雏鸡能看到吃食饮水为宜。白天可将窗户略为遮掩,以防强光照射造成啄癖,造成不必要的损失。

2.6 通风换气

舍内空气新鲜有利于雏鸡生长增重。通风换气一般在

一天中最暖和的时间进行,常采用开窗进行通风换气。为防止贼风,避免直接吹到鸡群,一般都是开背风窗或开摇头窗。

2.7 断喙

一般在 7~10 日龄进行。要求上喙断 1/2,下喙断 1/3,要在鸡只健康无病时进行,由熟练人员操作。

2.8 分群

按性别、大小、强弱分群饲喂,以保证较高的均匀度。

3 疾病预防

3.1 鸡舍及环境消毒

除进鸡前要做好彻底消毒外,进雏后也要做好日常卫生和消毒工作。一般 2~3 天进行舍内带鸡消毒一次。料桶、饮水器要每天清洗消毒,外环境每周消毒一次。

3.2 人员进出消毒

生产人员或非生产人员进入生产区,都必须更衣换鞋和消毒,舍区内人员不能互串。生产人员进入育雏室,要换上专用的工作衣、帽和鞋,并洗手消毒。鸡舍门口放置消毒盆或设小型消毒池,人员进出要脚踏消毒池。消毒池中的消毒液每周要更换 1~2 次,确保消毒液的有效浓度。

3.3 药物预防

固始鸡抗病力较强,但也要根据当地疾病发生和流行情况,在饲料和饮水中加药进行常见病的预防,做到预防为主、治疗为辅,确保鸡只健康发育。

3.4 疫苗接种

免疫接种是控制鸡群传染病发生的重要手段,有效的免疫可使鸡群产生免疫抗体,从而获得免疫保护,抵御野毒的侵袭。

(收稿日期:2007-09-05)

肉鸡育雏期的饲养管理要点

崔朝霞¹,张书杰²

(1.河南工业大学生物工程学院,河南 郑州 450052;2.郑州大学生物系)

中图分类号:S831.4+4

文献标识码:B

文章编号:1004-5090(2007)11-0014-02

育雏是整个肉鸡饲养环节中非常重要的阶段,此阶段雏鸡生长发育旺盛,体温调节能力差,消化力差,如果饲养管理不当,容易发病,死亡率高,且影响后期的生长性能,影响养鸡效益。因此必须抓好肉鸡育雏期的饲养管理,为后期的生长发育奠定良好的基础。

1 接鸡前的准备

1.1 鸡舍的清扫、消毒、升温

育雏室及室内所有的用具设备应在进雏前 15 天进行彻底的清洗和消毒。若是泥土地面,要铲去一层表土换上新土;水泥地面要先用高压水冲洗干净,再用不同的消毒液轮流消毒;最后采用熏蒸消毒,将洗净晒干的育雏用具放入育雏室,密闭所有门窗,按每立方米容积福尔马林 15 毫升,高锰酸钾 7.5 克进行熏蒸消毒。注意先把高锰酸钾放入陶瓷器(容量为福尔马林用量的 10 倍以上,以防药液

溢出)内,然后倒入福尔马林。密闭 24 小时以上再打开门窗通风,排出异味后再关闭待用。育雏舍经消毒后应严格禁止未经消毒的用具及人员进入。在雏鸡入舍前 2 天应做好育雏室的升温工作,使舍内温度达到 33~34℃。

1.2 垫料的选择、消毒

目前农村肉鸡饲养多采用地面育雏,需要足够的垫料才能为雏鸡提供舒适温暖的环境。垫料的质量对肉鸡的生长和胸、腿部的发育非常重要。要求垫料干燥、清洁、柔软、吸水性强、灰尘少,切忌使用霉烂、潮湿的垫料。一般选用锯末、刨花、稻草、麦秸等,最好使用锯末。垫料要铺得均匀、平整,便于鸡的活动。长的垫料要切成 10 厘米左右,经日晒消毒,再用福尔马林熏蒸消毒,或铺好后在鸡舍消毒时对垫料同时进行熏蒸消毒后方可使用。

1.3 饲料、疫苗和常用药物的准备

在进鸡前2天,必须按雏鸡的营养需要配制饲料或购进雏鸡料,还需准备好常用药物、疫苗、器械等,疫苗和药物要按要求保存,以免失效。

1.4 鸡苗的运输

出壳后的雏鸡经过一段时间的休息即可接运,要求安全、快速运到鸡舍,不要超过36小时,以便及时饮水和开食。远距离接鸡时,运输途中注意防热、防寒、防挤压。

2 及时饮水和开食

2.1 初饮

雏鸡出壳后第一次饮水叫初饮,雏鸡到达鸡舍稍适休息后应及时饮水。初饮时间过晚会造成体内水分消耗过多,不利于雏鸡的生长发育。1~3天可在水中加入5%~10%的葡萄糖及电解多维,有利于鸡体力的恢复和生长。1~7天最好饮温开水,为保证水温,可在鸡到达2小时前就把饮水器装满水放在鸡舍中,使水温与室温接近。饮水器数量要充足,保证每只鸡都能喝到水。对于没有喝到水的鸡,应采取人工辅助让其及时喝到水。

2.2 开食

雏鸡第一次吃料叫开食。初饮连续2~3小时后,当有1/3的雏鸡有啄食行为时便可开始喂料,一般认为在出壳12~36小时之间开食较好。过早开食,雏鸡无食欲,并影响卵黄吸收;开食过晚,会使雏鸡过多消耗体力,发生虚脱,影响以后的生长和成活。前2天可将料撒在牛皮纸或报纸上,以后使用料桶。

3 创造适宜的环境条件

3.1 温度

温度是育雏成败的关键因素之一。雏鸡体温调节能力差,10日龄以前的体温比成年鸡低3~左右,且幼雏绒毛稀短,抗寒能力差,对温度要求严格。1~3天为33~35,以后每周降低2~3,到第4周降到18~21,以后保持不变。雏鸡必须在较高的温度下饲养,若温度过低,雏鸡容易感冒,腹部卵黄吸收不良。实际生产中要细致观察鸡的行为,若雏鸡分布均匀,活泼好动,采食、饮水正常,说明温度合适;若雏鸡远离热源,张口喘气,饮水量上升,采食量下降,则说明温度偏高;若雏鸡靠近热源,挤成一堆,则说明温度偏低。

3.2 湿度

1~2周保持65%~70%的湿度,因为此时雏鸡体内含水量大,舍内温度高、湿度过低容易造成雏鸡脱水,空气过于干燥,致使尘埃、绒毛四处乱飞,容易刺激雏鸡的呼吸道。2周后鸡体重增大,呼吸量增加,排泄增多,注意保持鸡舍干燥,防止垫料潮湿,以防球虫病暴发。

3.3 通风换气

通风的目的在于及时排出有害气体,使鸡舍内保持空气清新,供给鸡群足够的氧气。由于育雏舍内温度高,鸡群密度大,雏鸡新陈代谢旺盛,应保持适当的通风量,在保温的前提下,注意通风换气。空气质量不好,容易引起呼吸道病。通风前将舍温提高2~3,然后再打开门窗或换气扇进行通风,此外,通风时应注意避免贼风。

3.4 光照

合理的光照可以促进雏鸡的采食、饮水和运动。长时间弱光照制度是肉鸡饲养的光照特点。一般育雏前3天采用较强的光照,每天24小时。因为刚出壳的雏鸡视力很弱,头几天应给予较强的光照,让鸡熟悉环境,看见和接触到料、水,及早饮水采食。3天后光照强度逐渐降低,每天23小时光照,关灯1小时保持黑暗,使鸡能够适应一旦停电时的环境变化,以免突然停电引起惊群、集堆死亡。

4 卫生防疫和消毒

雏鸡的抗病力差、易感性强,要做好鸡场和鸡舍的卫生消毒工作。鸡场大门口、鸡舍门口要配备消毒池,进入鸡舍需更换工作服、工作鞋,脚踏消毒池,用消毒液洗手。在饲养过程中,每3~5天带鸡消毒一次。

日常管理要注意保持鸡舍环境卫生,要求保持垫料干燥、松软,及时将水槽、料槽周围潮湿的垫料取出更换,防止垫料表面鸡粪结块。每次换水时,都要认真清洗饮水器,最好在舍外灌好后再拿到舍内,以免弄湿垫料;对于被污染的料桶要注意及时清理或清洗,待完全干燥后方可使用。

疫苗接种是预防疫病较有效的方法之一。应根据鸡苗供应场家和本饲养场或本地区疾病流行情况,制定出合理的免疫程序,以预防传染病的发生。免疫过程要严格按照要求操作,确保免疫质量。

(收稿日期:2007-09-18)

经产母猪乏情的原因及对策

陈 涛

(周口市畜禽改良站,河南 周口 466000)

中图分类号:S828.3

文献标识码:B

文章编号:1004-5090(2007)11-0015-02

在生产实践中经常会遇到母猪长期不发情、发情延迟或发情不明显的问题。一般来说,断奶后由于黄体的迅速退化,卵泡开始发育,到3~5日后可见外阴部发红肿大,第7日便可配种。夏季高温、高湿季节,母猪断奶后再发情的时间稍有延迟,一般不超过断奶后第10天,大部分猪便可配种。断奶后10天以上仍不发情的,应该考虑改善饲养管理,但15天以后仍不发情,则为经产母猪乏情。

1 原因

1.1 饲养管理

母猪饲养在通风不良、潮湿闷热的恶劣环境里;母猪单圈饲养或几头母猪饲养在一起,不与公猪接触,缺乏性刺激;哺乳期间因患病而消瘦的母猪,母猪断奶时体重损失在15千克以上,导致身体状况差,造成断奶后发情延迟;夏季母猪采食量下降,断奶后母猪咬架、争食引起个别