

雏鸡培育技术

肖金根

(安徽省铜陵县天门镇农业综合服务站, 安徽铜陵 244100)

摘要 雏鸡养育关系到鸡群今后的生产性能和种用品质。通过多年育雏实践, 总结出培育雏鸡应严把饲养管理关、营养饲喂关、卫生与防疫关, 以指导养鸡户实际生产。

关键词 雏鸡; 饲养管理; 营养饲喂; 卫生防疫

中图分类号 S815.5 **文献标识码** B **文章编号** 1007-5739(2009)17-0323-01

雏鸡养育的主要任务是培育大量体质健壮、健康无病、发育良好的雏鸡, 这关系到鸡群今后的生产性能和种用品质。但是, 许多养鸡者由于缺乏必要的科学知识, 饲养管理技术不全面, 消毒防疫措施不严格, 缺乏应有的疾病诊治技术, 往往造成饲养效益低下, 生产的产品质量也达不到食品安全标准。因此, 做好雏鸡的养育工作事关养鸡业的成败。根据多年来的育雏工作实践和经验总结, 笔者认为把好运养管理、营养饲喂、卫生防疫关, 是养好雏鸡的 3 个关键点。

1 饲养管理关

1.1 温度

初生雏体温调节中枢的机能还不完善, 体温又比成鸡低 1~3℃, 刚出生时全身都是绒毛, 缺乏抗寒和保温能力, 既怕热又怕冷, 随着日龄的增长, 绒毛逐渐换成羽毛, 保温能力逐渐增强, 同时体温调节机能也逐渐完善。因此, 雏鸡在育雏阶段必须人工给温, 也就是说提供幼雏合适的温度是育雏的首要条件。温度与幼雏的运动、采食、饮水以及饲料的消化吸收都有关, 幼雏特别是在育雏的前 3 周对温度的需要比较高。温度适当, 雏鸡表现活泼好动, 食欲旺盛, 睡眠安静, 睡姿伸展舒适, 鸡群疏散, 均匀俯卧。温度过高, 雏鸡张嘴喘气, 分布远离热源, 大量饮水, 采食减少, 体质弱, 易引起呼吸系统疾病和啄食癖。温度过低则雏鸡因畏冷而密集, 表现行动迟缓, 颈羽收缩直立, 常发出“叽叽”叫声, 严重时则拥挤受伤, 容易引起感冒、下痢, 不采食, 聚堆起垛而压死。根据雏鸡这一生理特点, 在育雏期要提供适宜的环境温度, 平稳、逐渐下降, 一般前 1~2d 为 35℃, 第 1 周 32~35℃, 第 2 周 29~32℃, 第 3 周 27~29℃, 第 4 周 21~27℃, 以后逐渐降低到室温。在具体执行时还要根据季节气候、环境情况和雏鸡不同品种与健康状况来掌握。外界气温低时稍高些, 热时要低些; 强壮的低些, 体弱的高些; 轻型种低些, 兼用种高些。同时要求温度平稳均匀, 切忌忽高忽低, 变化激烈。

1.2 湿度

湿度与鸡体内水分蒸发、体热散发和鸡舍清洁卫生密切相关。一般情况下, 鸡棚以保持干燥为宜, 但相对湿度不宜低于 40%。适宜的相对湿度为 10 日龄前为 60%~65%, 10 日龄后为 50%~60%。高温低湿时, 鸡体内水分散失过多, 易导致雏鸡脱水或腹中剩余蛋黄吸收不良, 过于干燥而引起舍内灰尘飞扬, 容易诱发呼吸道疾病; 低温高湿时, 会造成舍内既冷又潮湿, 雏鸡易感冒, 也会引起垫料潮湿, 诱发胃肠道疾病和球虫病, 以及脚趾干瘪、羽毛生长缓慢等病症; 高

温高湿时, 雏鸡体内热量不易正常散发, 闷气, 食欲下降, 生长缓慢, 抵抗力减弱。湿度不足时, 可在舍内走廊、地面、四周墙壁或烟道上面洒水, 也可在热源上放水盆蒸发水汽, 以增加舍内湿度; 湿度过高时, 可在鸡舍地面铺设防潮层, 适当提高鸡棚内的温度, 加强通风换气, 勤换垫料, 及时清除舍内潮湿的粪便和垫料, 防止饮水器漏水等。

1.3 通风换气

雏鸡体温高、呼吸快、代谢机能旺盛, 呼吸时排出较多的二氧化碳。此外, 家禽所排出的粪便通常仍含有 20%~25% 尚未被利用的养分, 其中包括含硫蛋白质。含有养分的粪便和垫草混合在一起, 加上其中含有大量的微生物, 在合适的温度和水的作用下, 微生物就会分解养分, 产生大量的有害气体——氨和硫化物。若不采取有效的通气措施, 鸡舍中的氨、硫化氢和二氧化碳将大大超过允许的范围, 必然影响雏鸡的健康, 严重时会造成死亡。过量的氨气会麻痹或破坏呼吸道黏膜上皮, 使细菌易于侵入, 引起呼吸器官疾病, 降低饲料报酬。一般要求氨气浓度保持在 10mg/kg 以下较适宜, 不要超过 20mg/kg。如鸡在空气中氨的浓度超过 20mg/kg, 连续 6 周, 呼吸器官显示粗糙与组织病理性破坏, 对新城疫病毒的抵抗力减弱。二氧化碳浓度过高将引起雏鸡昏睡、致死。而且空气含氨浓度 25~35mg/kg 会刺激人的眼睛。开放式鸡舍在维持舍温 21~25℃ 情况下尽量打开通气孔和通风窗, 以人进入舍内无闷气感觉及不刺激鼻眼为宜。在冬季与早春为保持育雏室的一定室温, 可利用装有纱布的通气窗通气。也可以根据环境温度的变化情况, 选择当天气温较高的时段开窗通气。

1.4 光照

提供雏鸡光照的目的在于延长采食时间, 促进加快生长, 达到快速增重的目的。适宜光照时间为: 1~3 日龄光照为 24h/d; 4~5 日龄光照为 15~20h/d; 6~9 日龄光照为 16~18h/d; 10~14 日龄光照为 14~16h/d; 15~28 日龄光照为 12~14h/d; 28~42 日龄光照为 8~10h/d。黑暗应保持在一定的时间, 不能随意变动, 使鸡能够适应一旦停电时的环境变化, 避免受惊打堆死亡。光照强度: 前 2 周每 20m² 地面安装 40W 白炽灯泡 1 只, 以后换上 15W 灯泡, 使鸡能容易见到食槽和水槽, 方便采食和饮水即可。

1.5 密度

饲养密度的大小, 既要考虑养好雏鸡, 又要考虑育雏室的经济利用。密度过大, 饲槽和饮水器数量少, 放置的位置

氧时要少投喂。

5 日常管理

鱼种进箱后,要精心管理。做好“三勤”,即勤观察网箱是否安全,有无破网或堵网;勤观察鱼的健康状况及觅食和生长情况,勤观察水环境是否异常。生产中避免化学药物或不良操作生产的应激。做好日常记录,包括水温、气温、天气、饵料投喂等情况。出现死鱼时记录其数量和重量,并分析原因,及时诊治。

6 病害防治

病害防治以预防为主。鱼种进箱后,每月2次采取四周漂白粉挂袋,每月2~3次用强力消毒剂根据说明配成水溶液在网箱四周泼洒。高温季节每100kg鱼每天口服10g三黄粉,连用3d。发现病症,要及时对症下药。瓯江彩鲤网箱养

(上接第322页)

还要提早断奶。

2.5 当年羔羊当年肥育出栏,以提高养羊效益

要改变旧有的养“长寿羊”的观念,因为羊的生长增重规律是前期快、后期慢,出生后4~6月龄肌肉和体重增长最快,饲料报酬最高。肥育的主要措施:一是及时去势,用于肥育的羔羊一般应在1~3周内去势,这有利于提高肉的品质,使肉质细嫩,减少膻味,并且使羊性情温顺,便于管理;二是早期断奶,即2月龄断奶育肥,这有利于母羊提前配种,从而提高小尾寒羊的繁殖率、出栏率和产肉量;三是分栏饲养,进行肥育的羔羊与母羊要分栏饲养,以便于管理;四是

(上接第323页)

不当,或者环境突变、有异物刺激等,常导致鸡群互相拥挤堆压,造成死亡。合理饲养密度的原则一般为:幼龄阶段适当密些,2周之后要稀些;冬季可密些,夏季要稀些;自由采食可密些,分次喂料应稀些;通风好的鸡舍可密些,通风差的鸡舍可稀些;轻型品种密些,兼用品种稀些。通常情况下肉用仔鸡,1~2周龄雏鸡可饲养30~40只/m²,2~4周龄饲养20~25只/m²,4周龄以后只能饲养8~12只/m²。

2 营养饲喂关

2.1 饮水

雏鸡开食前,要先给予与育雏室温度基本一致的温水。第1次饮水可加入0.01%的高锰酸钾进行消毒和清洗胃肠,促使小鸡胎粪正常排出。幼雏腹部卵黄囊内部还有一部分卵黄尚未吸收完,这部分营养物质要3~5d才能基本上吸收完。尽早利用卵黄囊的营养物质,对幼雏生长发育有明显的效果。雏鸡饮水能加速这种营养物质的吸收利用。应该做到饮水不断,随时自由饮用。间断饮水使鸡群干渴,造成抢水,容易使一些雏鸡被挤入水中淹死,或身上沾水后受凉,诱发疾病,造成死亡。

2.2 开食

雏鸡出壳后24h即可开食。饲料要新鲜,颗粒大小适中,以有利于雏鸡啄食、易消化为原则。可选择全价雏鸡颗粒料或自配饲料,自配饲料要营养丰富易消化,常用的有碎玉米、小米、碎大米、鱼粉或豆粕等,开食料可煮至8成熟后再喂。每天喂5~7次,投料不可过多,宜少喂多添。2~3d后每天喂

殖常见病害有水霉病和白云病。水霉病是因操作损伤感染所致,除了在鱼种捕捞、运输、进箱生产操作中尽量做到轻巧、迅速外,还应在鱼种进箱前用3%~4%食盐水或6mg/kg高锰酸钾浸泡消毒。鱼种进箱后第1周每100kg鱼每天口服Vc酯3g,用菖蒲汁2.5~5.0kg、食盐0.5~1.0kg及人尿2~20kg浸泡6h后泼洒。白云病是由于恶臭假单胞菌感染引起,用30mg/kg生石灰泼洒。同时口服磺胺类药物5g/kg饲料,连服7d。

7 参考文献

- [1] 林银康,潘淑珍.小型水库主养瓯江彩鲤高产高效技术[J].渔业致富指南,2008(6):54-55.
- [2] 方强富,刘景.瓯江彩鲤池塘养殖技术[J].中国水产,2003(4):42-43.
- [3] 徐志彬,段江萍,曾伟光,等.瓯江彩鲤网箱饲养试验[J].内陆水产,2003(10):11.
- [4] 黄淑红.瓯江彩鲤网箱养殖技术[J].中国水产,2003(8):43-44.

定时驱虫,供育肥的羔羊于断奶后和入秋时分别驱虫1次;五是舍饲精细饲喂,对粗精饲料合理搭配;六是适时屠宰,以5~6月龄出栏为最佳。

2.6 加强疫病防治

经常对环境进行消毒,定期驱虫,并搞好疫病的免疫注射。发病羊必须立即隔离,及时治疗,以控制疾病的传播。

3 参考文献

- [1] 白跃宇.小尾寒羊当年羔的快速育肥技术[J].河南农业科学,2001(1):32.
- [2] 赵金山,戈新,史淑艳,等.如何引进小尾寒羊[J].畜牧与饲料科学,2004(1):30-31.
- [3] 黄继骅.小尾寒羊高效饲养两法[J].农家科技,2008(12):29.
- [4] 朱巧英.小尾寒羊妊娠毒血症的诊治[J].现代农业科技,2008(3):190.

4~5次。出壳后4~5d内的雏鸡饲料中可加拌些切碎的青菜叶或嫩菜,均占饲料的1%左右,以后根据雏鸡的日龄增加,逐步加大到20%~30%。必须保证供给完善的营养饲料,特别是粗蛋白质含量要占日料的20%左右,维生素和矿物质等也要特别注意。组成雏鸡日料要求为一小、二优、三易消化。

3 卫生与防疫关

育雏舍和育雏器在鸡只移出之后和每批新雏鸡饲养之前,要对鸡舍进行彻底地清洗、消毒。料槽、饮水器和育雏所有用具必须每天清洗,用消毒药浸泡,经清水冲洗晒干再用。育雏舍内垫料必须勤换勤晒。谢绝参观,禁止闲人随便进入育雏舍。饲养员在每天进入禽场前,需严格履行洗澡、更衣、换鞋制度。防止鸟类、鼠及其他啮齿动物进入,勿让脏污设备进入鸡场。雏鸡本身的免疫机能不健全,对各种疾病的防御能力很差,易生病死亡。生产实践中雏鸡免疫:1日龄时接种马立克氏病疫苗,7日龄时用鸡新城疫、传染性支气管炎二联多价苗免疫,14日龄和21日龄用法氏囊弱毒苗免疫。同时预防鸡的白痢、球虫病,用土霉素、痢特灵拌料饲喂。平时还要注意定期消毒鸡舍周围环境、鸡舍、鸡体表面,确保雏鸡健康成长。

4 参考文献

- [1] 朱平生,周铭生.养好雏鸡的技术措施[J].现代农业科技,2007(2):107.
- [2] 王雪芳.雏鸡培育关键技术措施[J].现代农业科技,2006(10):133.
- [3] 朱永飞,王飞,贺文清,等.春季雏鸡培育的技术要点[J].畜牧与饲料科学,2009(2):59.
- [4] 侯英,高林梅.雏鸡饲养中应注意的问题[J].畜牧与饲料科学,2009(2):54,87.