

雏鸭的饲养管理要点

周永才

绥阳县风华镇农业服务中心

DOI:10.12238/as.v6i2.2261

[摘要] 雏鸭饲养是养鸭业的基础,其目的就是提供身体健壮、免疫能力强、性能优良育成鸭。由于雏鸭特殊生长环境和生理特征,要搞好雏鸭饲养管理工作就必须抓好进雏前准备工作、雏鸭的饲养要点,雏鸭的管理和疫病防治等。只有做好雏鸭关键环节,才能提供优质生产鸭,为整个高效养鸭生产打下坚实的基础。

[关键词] 雏鸭饲养; 育雏前准备; 雏鸭的饲养要点; 雏鸭的管理; 疫病防治

中图分类号: S894.1 **文献标识码:** A

Key Points of Raising and Managing Ducklings

Yongcai Zhou

Agricultural Service Center in Fenghua Town, Suiyang County

[Abstract] Duckling breeding is the foundation of duck farming, with the aim of providing healthy, immune, and high-performance ducks. Due to the special growth and physiological characteristics of ducklings, in order to do a good job in raising ducklings, it is necessary to pay attention to the preparation work before entering the ducklings, the key points of raising ducklings, the management of ducklings, and the prevention and control of diseases. Only by doing a good job in the key links of duckling production can we provide high-quality ducks and lay a solid foundation for the entire efficient duck farming production.

[Key words] duckling feeding; preparation before brooding; key points for raising ducklings; management of ducklings; epidemic prevention and control

雏鸭一般指0—30日龄的小鸭(小鸭孵化出壳后到开始长“粗毛”为止)。雏鸭饲养是养鸭生产中的最基础的一环,雏鸭育成的好坏直接关系到成鸭的生产性能、商品价值。因此育雏养殖是养鸭业生产中关键点。要搞好雏鸭饲养必须根据雏鸭新陈代谢旺盛,生长快,饲料转化率高,体温调节机能差,对外在环境反应灵敏,抗逆力强,肠胃容积小,消化机能不健全,抗病率低、易发病,死亡率高等生理特点进行饲养管理。

1 育雏前准备工作

要结合本场场地和生产目标合理制订育雏计划,根据计划做好以下准备

1.1 准备育雏舍

其面积大小与生产计划相适应,切忌盲目购进或孵化生产雏鸭,雏鸭数量多了则引起密度大、设备不足,影响育雏效果。雏鸭数少了则造成人力、场地等浪费。

1.2 根据雏计划选好育雏时间

不同生产目的养鸭场所选育雏时间不大相同,如是蛋鸭或种鸭生产最好选在3—5月份最好,其次是6—8月份。

1.3 采用合适育雏方式

(1)地面平养规模可大可小。地面铺长短为3—5厘米清洁无霉变、柔软并干燥稻草或其它秸秆,第一次铺垫料厚度为7—8厘米,以后视情况随时补充新鲜垫料。这种育雏方式特点:饲养成本低,又能利用秸秆经发酵补充雏鸭维生素、植物性蛋白质。(2)网上育雏,在育雏室内采用专门育雏网离地面高度为60—80厘米架起网架,育雏就在上面进行,优点:雏鸭干净、易打扫卫生。(3)半地半网育雏,用育雏室内1/3面积以斜度小于25度铺网、另2/3地面铺垫料:饮水、喂料在网上,兼有地面平养与网上平养两者优点。

1.4 雏鸭的挑选

选好雏鸭是雏鸭成败的基础,采用“一看二抓三摸”的方法选出个体质量好,精神好、绒毛长短适中体表整洁而鲜亮活泼爱动、挣扎有力、脐部收缩良好且腹部健康的雏鸭。

2 雏鸭的饲养管理要点

2.1 雏鸭的饲养要点

2.1.1 饮水

初生雏生长快、新陈代谢旺盛,身体内的水分散发快,需及时饮水补充体内水分,及时饮水能增强肠胃运动,促进体内废物

的排除和残余蛋黄的吸收、提高雏鸭免疫能力、增强雏鸭生长发育。雏鸭出壳后20-24小时进行饮水,第一次饮水称为开水,开水后,必须不间断供水。开水的方法:(1)用专用开水鸭篓,将雏鸭放入鸭篓中慢慢浸入水里,使水刚漫过雏鸭脚趾但不能超过膝关节,让雏鸭边嬉戏,边饮水。(2)找一块干净塑料布放地上,四周用干净东西垫高,将雏鸭放其中,再向内注入温水,使水的深度刚浸过雏鸭的脚背,让雏鸭自由戏水、活动饮水。(3)用干净专用水盘放在地上,向盘中注入1—2厘米的水,把雏鸭放在盘内边戏水饮水。开水时特别注意:一是开水千万不能用的冷水,防止雏鸭受冻导致抵抗力下降而发病;二是开水必须保证每只鸭饮到水。待饮水3—5分钟后就把雏鸭赶起放到柔软的垫草上,准备开食。开水5天后改用饮水槽或饮水器供给雏鸭是完全自由饮水,饮水都必须干净的温水,决不能出现断水情况,否则会影响鸭群生长。

2.1.2 开食喂料

在雏鸭出壳后20-25小时内一定要开食,开食有利于增强雏鸭消化力,提高机体免疫力,促进生长发育。过早过晚开食都对雏鸭的生长发育不利用,开食要根据雏鸭出生时身体状况和个体大小来定,强壮的可以早点,体弱的稍晚点。开食要掌握好“早饮水、早开食,先饮水、后开食”的原则,采用少喂多餐、少给勤添的给食方法。在雏鸭开水30分钟后,就可以喂食,第一次给雏鸭喂食称为开食,开食料最好用温水浸泡过碎玉米或半生半熟的夹生饭等雏鸭既爱吃又易于消化的颗粒料。为了便于雏鸭吃食,又能保证所有雏鸭都能吃到食物,将开食料均匀撒在摆好塑料布或浅料盘上让雏鸭自由采食,5天后就用料槽或料桶喂料。

饲喂次数与料量:为防止一次性给雏鸭喂食过饱引起消化不良导致生病死亡造成不必要的损失,每次喂料只喂到六分饱,同时为了保证雏鸭的生长发育营养需要,尽量要做到少给勤添。(1)次数:雏鸭刚开食1-4日龄采用自由采集食;5-10日龄以内一天能喂到七次为最好,白天6次,晚上1次;10-20日龄,白天喂4-5次,夜晚1—2次;21日龄后白天夜3—4次,夜晚1次。(2)料量,开食的第一天,料量2.5克/只,以后按每天2.5克递增、直至雏鸭育雏结束为止。

2.1.3 下水

为了增加运动量,增强体质和抗病力,有利于雏鸭健康成长。下水要根据天气情况和雏鸭体状,通常在5日龄开始训练下水,初次下水选择晴朗温暖的好天气。其方法:在一天温度高的中午时段,在室外放好用塑料布铺成小浅盆或专用雏鸭下水盆,向中间注上2厘米左右清水,让太阳晒一会儿,待水稍温后(如天气不好,直接注温水)就把鸭放进去。如此连续几天,雏鸭就习惯下水了。待雏鸭自由下水六天后,就可进行放牧调教。每次下水时收鸭喂食前用同一种敲盆声或呼叫声等信号,让雏鸭建立起条件反射,方便以后雏鸭管理。下水的时间,第一次为5-10分钟。以后随着鸭的日龄增长,下水的时间逐步延长20-30分钟,次数上午下午各一次

2.1.4 放牧

为了尽快提高雏鸭野外适应能力,增强雏鸭疫病抵抗力和觅食能力,是养殖场培育出产品质高、经济价值大成鸭的关键一环。对经过下水锻炼的10日龄后雏鸭,待气候适宜,晴朗好天气的时间,选好理想的野外放牧环境,如稻田或浅的小池塘,开始放牧的时间要短,初次根据天气和雏鸭身体觅食状况情况,放牧时间以20-30分钟为宜,随着雏鸭生长,放牧的时间慢慢增加延长,但每次放牧时间尽量不要超过1.5小时,放牧次数可以增加到两次,以每天早上、下午各1次为宜、中午休息。对没有放牧条件的养鸭场,白天在养殖场内设置的运动场内运动,开初时间以20分钟为宜。

2.1.5 及时分群、合理掌握雏鸭的密度

及时分群是为了便于育雏管理、促进雏鸭生长发育,保证育成鸭整齐度,防止雏鸭因扎堆拥挤窒息死亡或压死。初次分群是雏鸭刚进育雏舍进行育雏时,按雏鸭的大小、强弱、日龄等不同以每群300—500只为宜分成若干个小群。实际生产中,分群要考虑到雏鸭的体格大小、身体强弱以及气候和养殖场环境等条件灵活掌握育雏鸭的密度。育雏密度以0-4日龄每平方米20-25只,5-10日龄每平方米10-15只,8-15日龄每平方米7-10只,同时根据实际进行调整。雏鸭密度过大易因拥挤发生踩踏导致异外死亡和因雏鸭拥挤导致通风不畅增加发病率、死亡率。还会使雏鸭因采食、饮水不均影响生长发育的整齐度,影响育雏效率。随着雏鸭生长发育,每隔1周对鸭群调整1次。每次分群调整时,以原群为基础群,按体格大小和身体强弱挑选出雏鸭,然后根据标准再次分群并群。在分群并群时要随时巡视检查鸭群,防止雏鸭拥挤而发生死亡。经过雏鸭分群,就可以对体重较轻,发育缓慢的弱雏加以精心喂养、管理,增加生长发育速度使其赶上同龄鸭。

2.2 雏鸭的管理

2.2.1 做好保温

雏鸭体温调节功能弱,特别是刚出壳的雏鸭因身体小、娇嫩,加之体表的绒毛稀少,体温调节功能更差,一定要做好雏鸭保温,只有温度合适的情况下,雏鸭热量消耗少,生长发育快。温度过低引起雏鸭扎堆压死。雏鸭保温,特别是第1—10日龄最为关键,雏鸭第1-3日龄室温保持27—30度C。随着雏鸭生长,体质增强,到5日龄时,逐步建立起体温调节能力,抗温能力逐渐增强,逐步对雏鸭实现脱温,降温以每周降2-3度C为宜,第二周24-27C;第三周为20-24C左右,在与常温一致后,实现脱温。降温的原则,必须逐渐进行,不能大幅度降温,更不能忽冷忽热。否则会引起雏鸭因消化不良、生病死亡。同时要观察雏鸭的生活状态。雏鸭不拥挤,均匀分布,反应敏捷、吃食饮水正常,说明温度适宜。雏鸭成群拥挤、扎堆,且靠近热源,不爱吃食饮水,应是温度过低,需要适当调高育雏室的温度。如雏鸭远离热源,伸颈张嘴呼吸,食欲降低、频频饮水。说明温度过高,适当调低育雏室温度。在雏鸭外出下水、放牧时的凌晨2-3时段,为防止因气温下降引发雏鸭受凉而发病,可适当加温。供温的方法:在育雏室安装红外线灯泡和育雏电热伞对雏鸭进行供温加温,测温时,温度计放置

高度和位置必须正确,要距鸭身高1米左右。

2.2.2湿度调节

适宜的湿度有利于雏鸭卵黄吸收,防止脱水,减少下痢、球虫病发生率,促进雏鸭生长发育。雏鸭从刚出壳到7日龄以内喜欢清洁干燥环境。相对湿度控制在60-75%。随着雏鸭日龄增长,排泄物增多和下水、放牧的影响,应尽量保持育雏室干燥通风,相对湿度控制在55-60%以内。

2.2.3通风换气

通风换气为了保持育雏室内干燥,降低氨气等其它异味浓度,防止病菌发生繁殖,增强雏鸭的抵抗力,提高生长发育。通风时为了保持育雏室温度,开窗通风前将室温升高1-2℃,待换气结束不用降温降到舍温防止穿堂风吹鸭身。通风换气要注意,雏鸭卧休睡觉时不要进行开窗换气,否则极易导致雏鸭感冒,必须要进行通风时,将雏鸭赶起活动后再通风。随着雏鸭日龄的增大,生长发育加快,身体新陈代谢排泄物不断增多,饮水增加,加之雏鸭下水放牧影响和室内环境打扫卫生、消毒,每天排出二氧化碳、氨气、等废气和换进新鲜氧气增多,应加强育雏室通风换气确保室内空气新鲜。通风换气一定要定时,不得随便进行,影响雏鸭生产生活。

2.2.4光照

适宜的光照能够促进雏鸭生长发育,提高钙、磷等矿物质的吸收,增加食欲。增强新陈代谢。雏鸭刚出壳时,为了让其尽快熟悉环境、尽早学会饮水,采食;光照时间,即一天采用23小时光照,1小时黑暗,光照强度如用白炽灯泡提供光照,强度要达到每平方米5瓦,在育雏舍每20平方米范围,在距鸭体2.0-2.4米地方安装1盏60瓦灯泡。随着雏鸭生长和环境的适应,从第2周起,光照时间每天减少0.5-1小时,直至采用自然光照。光照强度为第1周每平方米5瓦到第2周后每平方米1.5-2瓦,室内灯泡转换为40瓦。

3 疫病防治

疫病防治雏鸭温调节机能差,消化机能不健全,免疫不强、发病率、死亡率高、疫病防治的成败育雏成功关键。

3.1消毒、卫生

做好育雏环境消毒和卫生是杀灭原有病菌,防止新有毒有害病菌产生、繁殖和发生,阻止外来有毒有害病菌的传入,是养殖业疫病防控的重要环节。要搞好消毒、卫生必须制定严格消毒卫生制度,严格遵照执行,在雏鸭的饲养准备时,就要对养殖场室内室外和饲养工具采取多种方式进行彻底的消毒处理,保证全场和饮食、饮水等器材都是安全卫生的。在育雏进生产中,

要搞好养殖场环境育雏舍卫生,勤换垫草和清除鸭粪、清洗食具,同时鸭舍内外周围环境各个地方角落清洗、消毒。消毒前后两次尽量避免使用同种消毒药,保证消毒有效性。

3.2免疫接种

根据当地疫病流行情况和本场实际制定免疫方案,严格按照方案进行免疫接种做到应防尽防。这里主要介绍以下几种:对6日龄雏鸭注射大肠杆菌苗;10日龄左右雏鸭注射鸭霍乱疫;20日龄雏鸭注射鸭瘟疫苗。

3.3疫病治疗

(1)维生素缺乏症的治疗:病鸭出现贫血,消瘦,生长缓慢,关节肿大,相继死亡,在饲料中添加多种维生素,严重病鸭,用维生素粉喂服。(2)鸭瘟(鸭病毒性肠炎):病鸭体温升高,绝食,两腿发软不能走,头部肿大。现无药可以治疗这种病,一旦有雏鸭发病,立即进行全群隔离、消毒,紧急免疫。(3)流行性感胃:雏鸭食欲降低,鼻流清液,咳嗽伴有支气管炎和下痢等,治疗:可用中药或抗生素治疗;(4)禽霍乱:病鸭症状为下痢,排出灰白色或白色稀粪,口腔、鼻孔粘液混有泡沫。治疗:用磺胺类药或抗菌治疗

4 结束语

总之,雏鸭的饲养是养鸭生产环节中最重要一环,只要做好了雏鸭的饲养管理,就可以为鸭场生产打下坚实基础。因此广大养鸭生产场(户)一定要注意现阶段饲养管理,注重细节,科学搭配饲料,做疫病防疫,保证鸭健康生长,提高养鸭生产经济效益。

【参考文献】

- [1]安世奉,李秀南,刘兆勇.种稻养鸭新技术[J].吉林农业,2004(1):16-17.
- [2]胡凤娇.中国农家禽传染病防治手册[J].中国农业出版社出版,2013(03):69.
- [3]成建国.禽病治疗技术[J].金盾出版社出版出版,2017(05):143.
- [4]韦启鹏.蛋鸭养殖技术问题答[J].金盾出版社出版,2017(01):59-64.
- [5]傅隆政.农村养殖[J].广西民族出版社出版,2011(12):137-149.
- [6]张秀美.禽病防治手册[J].中国农业出版社出版,2007(01):149.

作者简介:

周永才(1969--),男,汉族,贵州省绥阳县人,本科,高级畜牧师,研究方向:畜牧养殖安全生产及动物疫病防、检、治。