

# 提高春季雏鹅成活率的综合措施

毛战胜 王永强 杨婧芳 张新民

河南省安阳市畜牧局,河南安阳 455000

春季是饲养雏鹅的高峰季节,但春季气温低、气候多变、致病因素多,加之雏鹅对外界环境的适应能力和抗病力较差,极易造成雏鹅大批发病或死亡。因此,春季培育雏鹅要根据气候特点和雏鹅的生理需求,采取综合措施,以提高雏鹅的成活率。

## 1 做好准备工作

### 1.1 检查维修

首先,根据进雏数量计算育雏舍的面积,并对舍内照明、通风和加温设施进行检修。其次,查看门窗、地板、墙壁等是否完好无损,如有破损,及时修补。

### 1.2 严格消毒

雏鹅入舍前半个月,先对育雏舍进行彻底清扫;然后用高压水枪冲洗地板、墙壁,晾干后铺上垫料,放入料槽、饮水器等用具;再密闭门窗,进行熏蒸消毒,经过 24~48 h 后打开门窗,彻底通风换气。

### 1.3 升温预热

消毒好的育雏舍经过 1~2 d 的预热,温度达 30℃,且舍内各点温度均衡,即可进行育雏。

## 2 选择健康雏鹅

### 2.1 品种选择

应根据本地区的饲养习惯、养殖条件、消费者需求,选择适合本地饲养的品种或杂交鹅饲养。

### 2.2 来源选择

雏鹅应来自健康无病、生产性能高的种鹅,且种鹅及雏鹅应按免疫程序实施了防疫。

### 2.3 品质选择

雏鹅毛色光亮,眼睛明亮、有神,精神活泼;用

手握住颈部将其提起时,两腿能迅速收缩并挣扎有力,叫声响亮;脐部收缩完全,无脐钉,周围无血斑和水肿。

## 3 控制饲养环境

### 3.1 防寒保暖

春季气候比较寒冷,雏鹅自我调节体温的能力较差,因此要采用保温设施使舍内保持均衡的温度,一般需保温 2~3 周。适宜的育雏温度是:1~5 日龄 27~29℃,6~10 日龄 25~26℃,11~15 日龄 22~24℃,16~20 日龄 20~22℃,21 日龄以后 18℃,具体温度应通过不断观察雏鹅的表现来进行调节。雏鹅挤在一起,绒毛直立,躯体蜷缩,发出“叽叽”叫声,采食量下降,说明舍内温度偏低;雏鹅张口呼吸,远离热源,分散到育雏舍的四周及门窗附近,饮水增加,说明舍内温度偏高。在适宜温度下,雏鹅分布均匀,静卧休息或有规律地采食、饮水,食欲旺盛,呼吸平和,睡眠安静。

### 3.2 调控湿度

鹅虽属水禽,但干燥的环境对其生长发育和预防疾病至关重要。湿度偏大时,病原微生物大量繁殖,雏鹅抗病力下降。为了防止湿度过大,饮水器加水不要过满,且要放置平稳,避免饮水外溢。采用地面垫料育雏时,一定要加强垫料的管理,及时更换垫料,防止垫料潮湿、发霉。第 1 周舍内相对湿度保持在 55%~60%,以后随着雏鹅呼吸和排粪增加,垫料含水量也会不断增加,保持相对湿度在 60%~65%。

### 3.3 通风换气

雏鹅新陈代谢旺盛,会产生大量废弃物和有害气体,因此要经常进行通风换气,保持舍内空气新

鲜。在通风前,先要使舍内温度升高 2~3 ℃,然后逐渐打开门窗和换气扇,避免冷空气直接吹拂鹅体。春季气温较低,通风时间多安排在中午前后,避开早晚时段。鹅舍内氨气的浓度应控制在 20 mg/kg 以下,硫化氢的浓度应控制在 10 mg/kg 以下,二氧化碳的浓度应控制在 0.5% 以下。

### 3.4 控制光照

1~3 日龄采用 24 h 光照;4~15 日龄采用 18 h 光照;16 日龄后逐渐减为自然光照,但晚上需要开灯加喂饲料。光照强度,1~7 日龄为 1 m<sup>2</sup> 用 40 W 灯泡,8~14 日龄换用 25 W 灯泡,灯泡高度应距鹅背部 2 m 左右。

### 3.5 调节密度

一般雏鹅平面饲养密度为:1~2 周龄,20~35 只/m<sup>2</sup>;3 周龄,15 只/m<sup>2</sup>;4 周龄,12 只/m<sup>2</sup>;随着日龄的增加,密度要逐渐减小。饲养密度过大,鹅群拥挤,造成生长发育缓慢,并出现相互啄羽、啄趾、啄肛等现象。

## 4 加强饲养管理

### 4.1 适时饮水

雏鹅开食前要及时潮口(即第 1 次饮水),雏鹅的潮口时间一般为出壳后 24 h 左右,水温控制在 30 ℃ 左右。具体方法为:把个别雏鹅喙浸入水中,让其饮水,反复几次后,全群模仿即可学会饮水。雏鹅第 1 次饮水的时间应控制在 3~5 min。在饮水中加入 0.05% 高锰酸钾,可以起到消毒和预防肠道疾病的作用,一般使用 2~3 d 即可。为了使经过长途运输后的雏鹅迅速恢复体力,提高其成活率,可以在饮水中加入 5% 葡萄糖,还可按比例加入速溶多维和口服补液盐。

### 4.2 精心饲喂

雏鹅应先饮水再开食,开食时间一般以出壳后 24~30 h 为宜。由于雏鹅消化器官还没有发育完全,可饲喂蛋白含量高、易于消化的全价配合饲料。日粮配合要精粗结合、营养全面,饲喂时,先精后粗,少食多餐。最初 2 d,应用熟而爽口的不粘嘴米饭和切成细丝的鲜嫩多汁的菜叶按 1:2 比例混合后饲喂;2~3 d 后,可在熟米饭的基础上掺部分适口性好的鹅全价配合饲料拌湿后饲喂,并加喂 10% 切碎的青饲料或嫩青菜叶丝,让鹅自由啄食。4 日龄前,每天饲喂 4~5 次,每次让雏鹅吃到 8 成饱。5 日

龄后,雏鹅体内蛋黄逐渐吸收完,消化和采食能力增强,每日饲喂次数可增加至 6~8 次,晚上加喂 2 次。1 周龄后,雏鹅消化和采食能力增强,每天饲喂 8~9 次,日粮中精饲料占 30%。11~20 日龄,以青绿饲料为主,开始放牧,每天饲喂 5~6 次,日粮中精饲料占 10%~20%。21~28 日龄,放牧时间延长,每天饲喂 3~4 次,精饲料占日粮 7%~8%,在早、晚各补饲 1 次。

### 4.3 及时分群

随着雏鹅不断长大,要进行合理分群。分群时按个体大小、体质强弱进行,便于对个体较小、体质较弱的雏鹅加强饲养管理,使育雏结束时弱鹅的体重能够达到平均水平。第 1 次分群在 10 日龄时进行,每群数量为 150~180 只;第 2 次分群在 20 日龄时进行,每群数量为 80~100 只。在日常管理中,对生长慢、体质弱的雏鹅,应多喂精料和优质草料,细心护理,促进其生长发育,以保证雏鹅生长整齐,提高育雏率。发现残、瘫、过小、瘦弱、食欲不振、行动迟缓的雏鹅,应尽早隔离饲养、治疗或作淘汰处理。

### 4.4 合理放牧

放牧能使雏鹅提早适应外界环境,促进新陈代谢,增强抗病力。春季气温较低,一般要到 15~20 日龄后开始放牧。刚开始放牧应选择无风晴天的中午,把雏鹅赶到棚舍附近的草地上放牧 20~30 min;以后放牧时间逐渐延长,牧地由近到远。每天上、下午各放牧 1 次,中午赶回舍中休息。上午要等到露水干了后才能放牧,以 8:00-10:00 为好;下午要避免烈日暴晒,以 3:00-5:00 为宜。

## 5 搞好卫生防疫

### 5.1 打扫卫生

雏鹅应隔离饲养,不能与成年鹅和外来人员接触。鹅舍应经常打扫,勤换垫草,保持舍内干燥。水槽和料槽应及时清理、刷洗、消毒。育雏舍门口应设消毒间和消毒池。还应定期用百毒杀等药物对雏鹅、鹅舍进行喷雾消毒。

### 5.2 免疫接种

未经小鹅瘟疫苗免疫注射的种鹅,所产种蛋孵化出的雏鹅,应在出生后注射抗小鹅瘟血清,每只 0.3~0.5 mL;若雏鹅已感染了小鹅瘟(即在鹅群中已发现有患小鹅瘟病的雏),全群鹅都应注射抗小

鹅瘟血清, 每只 0.8 ~ 1.0 mL。

### 5.3 药物预防

根据育雏期间周围疫情、本场以往发生的疫

病、育雏季节容易感染的疫病等情况, 适时使用药物预防疾病。可在日常饮水中加入大蒜素, 饲料中添加穿心莲、鱼腥草, 预防白痢、大肠杆菌病。

## 养殖业保险发展不容乐观

一方面因为没有保险, 部分养殖户为减少损失, 把病死动物乱扔乱弃, 甚至违法上市; 一方面养殖业保险服务不赚钱, 保险公司开展业务的积极性不高。目前, 河南省养殖业保险发展不容乐观。

十八届三中全会提出, 要“完善保险经济补偿机制, 建立巨灾保险制”, 要“完善农业保险制度”。那么, 如何建立有效机制, 推动养殖业保险有序开展?

### 1 养殖户渴望吃上“定心丸”

2013 年 12 月 12 日, 河南省济源市承留镇孔庄村养殖户孔有才家有 2 头生猪病死, 镇动物防疫员和中华保险济源支公司工作人员到现场查勘、称重、无害化处理后, 确定给他赔付 200 元, 赔付款于 7 d 内打到他的账户上。

2013 年 6 月份, 济源市开始试点育肥猪保险, 孔有才把所养的 400 多头生猪全办了保险, 等于吃了“定心丸”。河南省是畜牧业大省, 生猪、奶牛等主要畜种存栏量在全国均排名靠前, 但目前河南省养殖业保险中, 能繁母猪不足 30%, 奶牛不足 5%, 育肥猪保险刚刚起步, 远不能满足养殖户需求。

### 2 保险公司态度谨慎

河南省中华保险公司党委书记、总经理刘祖疆告诉记者, 河南省畜牧产业蕴含的保险市场容量很大, 养殖户需求呼声很高, 但保险公司却很谨慎。

刘祖疆坦言: “养殖业保险是小规模、大群体、专业要求高的保险业务, 保险公司的队伍、技术、装备等很难满足业务的开展。”

“骗保的事情时有发生。”河南省一家保险公司负责人说, 曾有个别养殖户用未参保生猪充当参保生猪, 骗取保险赔偿金。

“保险公司业务操作不规范、与畜牧部门联动不够, 政府部门政策、资金配套难等问题阻碍了养殖业保险的发展。”河南省农科院畜牧兽医研究所副所长白献晓总结说。

### 3 政府与保险公司联动解难题

目前, 河南省畜牧产业进入快速发展时期, 急需养殖保险保驾护航, 解决养殖户的后顾之忧。“对养殖业保险来说, 当地政府如果重视, 扶持和补贴力度大, 参保率就会高。”白献晓建议, 政府与保险公司联手, 可能会加快推进养殖业保险的发展。

河南省畜牧局副巡视员朱立良介绍, 保险公司与畜牧部门协作开展养殖业保险, 能把养殖保险与动物疫病防控、畜禽无害化处理、畜牧服务监管等业务统筹推进, 起到一举多效的作用。

朱立良坦言: “目前养殖业保险品种不多, 如何创新畜禽保险品种, 扩大养殖业保险范围, 开展牛、羊、鸡等畜禽品种的保险工作, 是各方需要认真考虑的问题。”

来源: 中国畜牧兽医报