

农户地上育雏技术要点

罗起娟¹ 谢 民¹ 蔡 华¹ 银少华² 张 斌¹ 曹 哲¹

1. 广西壮族自治区钦州市钦北区动物疫病预防控制中心, 广西钦州 535099;

2. 广西壮族自治区黔江示范牧场, 广西来宾 546133

很多农户为了节省购买脱温鸡苗的费用, 往往购买刚出壳的雏鸡进行育雏, 也有部分农户采取传统的母鸡孵出小鸡后由母鸡带小鸡的方式育雏, 育雏的成活率有高低。本文结合农户地上育雏成功经验, 总结农户地上育雏的技术要点如下。

1 育雏前准备

在购买雏鸡或雏鸡出壳前 2 d, 农户应事先准备好育雏所需的场地、保温设施、饲料等。饲喂和饮水用具若是以前使用过的, 育雏前 7 d 必须洗净晾干, 有条件的用石灰水进行消毒、清洗、晾干, 或从市场上购买新的饲喂、饮水用具。

2 育雏温度控制

农户在购买鸡苗前 1 d, 根据育雏数量整理出育雏场地大小, 铺好 2~3 cm 厚的垫料, 如瘪谷、木糠、稻草等, 装好红外线保温灯, 挂好温度计, 放好饮水用具和饲料料槽, 盖好塑料薄膜, 提前半天通电, 预热育雏温度, 使温度达到 32 ℃, 以后每周降低 3 ℃, 养成每天记录育雏温度的好习惯, 利于今后调控育雏温度。

如果农户采取母鸡带小鸡的方式育雏则不需要保温灯、塑料薄膜等保温设施, 只需准备好箩筐、稻草, 每天晚上把雏鸡抓到垫有稻草的箩筐直到雏鸡脱温为止, 还要抓孵出雏鸡的母鸡进箩筐, 利用母鸡的体温进行保温, 为了防止早晨天刚亮母鸡就跳出箩筐, 可在箩筐上盖上 1 个簸箕。

3 垫料要求

垫料具有吸收水分和保暖的双重作用, 要求没

有发霉变质, 从市场上抓回的雏鸡, 最好用木材厂的木糠(木屑)作为垫料, 其次是瘪谷。而母鸡带雏鸡最好用干稻草作为垫料。

4 鸡苗要求

从市场上购回的雏鸡质量参差不齐, 最好是抓从大型种鸡场孵化出的雏鸡, 一出壳就注射了鸡马立克疫苗, 获得较强的免疫力。购鸡前农户要问清楚卖鸡的商家从哪购进鸡苗, 有条件的可以到附近大型种鸡场购买鸡苗, 确保鸡苗的质量。刚出壳的雏鸡应大小均匀一致, 腹部收缩良好, 精神良好, 羽毛光洁无污物, 提起雏鸡双翅, 叫声响亮, 这样的雏鸡才健康。

母鸡孵出的鸡苗质量根据大小均匀度、腹部收缩情况、精神好坏等特征来判断, 选择孵化的种蛋最好储存在室温条件下 5~7 d 为最好, 种蛋选择应符合不大不小、不圆不长、表面无粪污、蛋壳无裂缝等要求, 这样才能确保种蛋孵化成活率和雏鸡质量。

5 饲养管理

5.1 饲料要求

刚出壳的雏鸡最好饲喂全价小鸡颗粒料, 这样可以满足小鸡对优质蛋白质、能量、矿物质、维生素的需要, 促进雏鸡健康快速成长。全程饲养过程不限料, 自由采食, 在饲料中添加少量沙子, 促进雏鸡消化。

5.2 饮水管理

刚出壳的雏鸡应先喝温水, 再开食吃料, 整个饲养过程不能让小鸡缺水, 一定要让所有的小鸡喝到足够的温水, 水温控制在 18~20 ℃, 在饮具下放

一块硬板,避免弄湿垫料。

雏鸡饮水免疫前停水 2~4 h,让雏鸡有渴感才进行饮水免疫,进行饮水免疫的水不能用含氯消毒药水的自来水,最好用井水和蒸馏水进行疫苗免疫,饮水中添加 0.5%脱脂奶粉,饮水量应控制在 1~2 h 喝完。

5.3 光照管理

0~2 周雏鸡,灯泡可用 40~60 W,灯泡高度为 2.1 m;2~8 周雏鸡,灯泡可用 15 W,灯泡高度为 2.1 m。第 1 周,光照时间为 24 h,以后每周减少 1~3 h,直到脱温不再需要灯光光照。

5.4 温度管理

在雏鸡未到前 12 h,育雏温度要提前升温,使育雏温度达到 32 ℃,以后每周下降 3 ℃。也可以根据关灯后观察小鸡情况来判断,如果小鸡堆在一起就是太冷,如果小鸡散开就是太热,如果小鸡均匀分布说明温度刚好合适。

出现疫苗反应和其他应激的情况时,需要提高育雏温度,舒适的温度能减少小鸡应激反应,使雏鸡健康成长。

母鸡带小鸡的方式育雏不用担心育雏温度,母鸡的体温对于小鸡来说是最合适的育雏温度,只需晚上把小鸡抓进有母鸡的箩筐即可。

5.5 通风管理

在保证温度适当的情况下,采用保温育雏方式育雏需要每天揭开塑料薄膜,通风 5~10 min,从而保证育雏空气中氧气充足,空气新鲜。而采用母鸡带小鸡的方式育雏则不需要考虑通风问题。

5.6 勤换垫料

根据育雏垫料的干湿情况和育雏空气中氨气浓度的高低来判断是否需要更换垫料,一般每周更换 1 次,保证垫料的吸水性。

5.7 预防天敌

农村往往有老鼠、毒蛇等雏鸡的天敌出没,为确保雏鸡安全,育雏场地应不留缝隙和空洞,放置老鼠夹等措施,防止雏鸡遭受老鼠和毒蛇的侵害。

6 疫苗免疫

市场上购回的雏鸡鸡苗对各种疾病的抵抗力弱,需要通过接种各种疫苗才能增强抗病力。以下是 1 月龄内雏鸡的常规免疫程序:刚出壳的雏鸡 1

日龄皮下注射马立克疫苗 1 羽份,3 日龄点眼传染性支气管活疫苗 1 羽份,7 日龄滴鼻新城疫低毒力活疫苗 2 羽份,10 日龄肌肉注射鸡痘 1 羽份,14 日龄饮水免疫法氏囊 1 羽份,14 日龄无毛处刺种鸡痘 1 羽份,18 日龄点眼传染性支气管活疫苗 1 羽份,30 日龄饮水免疫新城疫低毒力活疫苗 3 羽份。

母鸡孵出的雏鸡可以参照雏鸡常规免疫程序进行免疫,在农村也有很多农户对母鸡孵出的雏鸡不采取任何疫苗免疫也能成功育雏的现象,在母鸡的精心呵护下,从孵蛋到母鸡带小鸡,这种育雏方式最舒适和返璞归真,母鸡孵出的雏鸡抵抗力比市场上出售的孵化机孵化的雏鸡抵抗力强上好几倍。

7 疾病防治

7.1 消化道疾病

通过在雏鸡饮水中添加农村腌制的红糖醋、米醋和大蒜(或大蒜素),在饲料中添加陈皮粉、辣椒粉等方式来达到保持雏鸡食欲旺盛、排便正常的目的。

雏鸡粪便出现白痢,在饮水或饲料中添加土霉素、氟哌酸等药物。雏鸡粪便出现血痢,在饮水或饲料中添加氨丙啉、球痢净等抗球虫药。雏鸡粪便出现水痢,应考虑鸡新城疫、鸡巴氏杆菌病等传染性疾病的可能性,要进行相关疫苗的免疫和药物防治。

7.2 呼吸道疾病

雏鸡在出现流鼻水、流眼泪、喉咙响等呼吸道症状时,可在饮水中添加强力霉素、穿心莲等药物,也可灌服人用小兒退烧片、牛黄解毒片、伤风胶囊等药物。

7.3 寄生虫疾病

雏鸡在地上育雏很容易有蛔虫、绦虫等体内寄生虫,发现雏鸡有羽毛枯燥、生长缓慢的症状,可以通过口服阿苯达唑等驱虫药来驱体内蛔虫和绦虫,用药量和用药疗程应在兽医指导下进行。

鸡虱和鸡螨等体外寄生虫也影响鸡的生长发育,可用百虫灵等药粉喷洒在鸡身上,达到抑制和杀灭鸡虱和鸡螨的目的。

7.4 减少应激

温度、饲料、停水、环境的突然改变都能造成雏鸡的应激,降低雏鸡抵抗力,在育雏过程中应尽量避免这些应激因素,营造舒适的育雏环境。