

肉鸡饲养技术要点

翟桂荣¹ 郭志²

(一) 接雏前准备工作

1. 育雏舍的准备。在进雏前1周将房舍维修好。室内的墙壁用10%的石灰乳粉刷。散养方式要垫好垫草, 笼养方式要修好鸡笼。调试好增温和育雏设备, 调整室内温度在28℃以上。

2. 用具的准备。饲槽、饮水器等先要洗刷干净, 然后用3%的来苏儿或2%的火碱水或双链季胺络合碘等浸泡消毒, 再用清水洗干净, 晒干备用。最后用福尔马林和高锰酸钾熏蒸消毒。

3. 饲料的准备。准备好育雏料, 并保证其质量。

(二) 科学饲养

1. 饮水。1日龄雏鸡第1次饮水称“初饮”, 肉仔鸡的初饮一般要求在出壳后的12~24小时进行, 最长不过36小时, 15日龄前最好饮用温开水, 15日龄后改为冷水。初饮时最好用5%~8%的葡萄糖、电解多维和抗生素交替饮用, 可防止雏鸡低血糖症和起到“净化”鸡群的作用。连续使用3天, 以后每天提供清洁的饮水, 饮水不应间断, 以防断水后暴饮, 导致机体代谢紊乱。

2. 开食。雏鸡第1次采食称开食。开食时间一般在出壳后的24~36小时, 或者饮水1~2小时后, 或者有2/3的雏鸡自行活动寻食即可开食, 让其自由采食, 但不能过饱, 每次饲喂时间为20~30分钟, 雏鸡八分饱时可撒下饲布,

令其安静休息。以后每隔1~2小时再喂1次, 直到全部学会采食为止, 个别不会采食的可单独调教。给食的次数: 4周龄以内, 每2小时喂1次, 夜间隔4小时喂1次; 5~6周龄每隔2.5小时喂1次; 7周龄以后每隔3小时喂1次, 第1次饲喂的时间是早晨2~3点, 晚10点最后1次, 原则是少喂勤添, 以减少饲料的浪费。选择的饲料最好是颗粒性饲料。雏鸡在10日龄前, 每天喂八分饱, 10日龄后正常饲喂, 直至出栏。肉鸡在生长发育的过程中, 10日龄后应在饲料中加入1%~2%的砂砾, 有助于消化和吸收。在肉仔鸡饲喂的过程中, 从第2周龄开始至第4周龄, 可适当限饲减缓肌肉生长, 促进心肺功能进一步发育, 有效降低腹水症和猝死症及腿部疾病的发生。限量饲喂时, 一般喂料量为日喂量的60%~70%。

(三) 精心管理

1. 适宜的温度。1~3日龄为33~35℃; 4~7日龄为30~33℃; 第2周为28~30℃; 以后每周下降2~3℃, 直至21℃为止。高温有利于鸡对卵黄囊的吸收, 同时又可预防鸡白痢的发生。在实际生产中, 要学会“看鸡施温”, 温度高时, 鸡远离热源, 并出现口渴气喘等; 温度低时, 鸡靠近热源, 扎堆; 温度适宜, 鸡在舍内分布均匀, 精神良好。

2. 湿度。鸡对湿度的要求, 10

日龄前为65%~75%, 10日龄后为55%~60%。湿度过大, 有利于病原微生物和繁殖, 容易诱发球虫病和曲霉菌病; 湿度过低, 高温下雏鸡易患呼吸道疾病。

3. 通风换气。通风换气的主要目的是使污浊的气体排出, 换以新鲜的空气, 并调节室内的温度和湿度。雏鸡在生长发育的过程中, 需不断吸入新鲜的氧气和呼出二氧化碳, 并排出一定的废气如硫化氢、氨气等, 只有通过通风换气, 才能保证鸡只健康。

4. 光照。合理光照, 可以促进雏鸡的采食、饮水和运动, 有利于雏鸡的生长发育。肉鸡合理光照应该是: 1~3日龄24小时光照; 4~7日龄, 23小时光照; 8~25日龄晚上开灯2小时(喂料、饮水)、关灯3小时(休息), 交替进行, 白天全光制; 26~42日龄, 晚上开灯2小时(喂料、饮水), 关灯2小时, 交替进行, 白天全光制, 43日龄至出栏, 全日光照。

光照的原则: (1) 采用弱光, 以防各种恶癖发生; (2) 补充光照不能时长时短, 以免造成光刺激; (3) 开灯、关灯最好利用调光器, 开灯时光线慢慢亮起来, 关灯时光线慢慢暗下来。

5. 适宜的密度。肉鸡生长发育快, 因此要随着肉鸡的生长逐步减少饲养密度。1~2周龄每平方米25~40只; 3~4周龄为15~25只; 5~8周龄为10~15只。密



度过大会限制鸡的活动,造成空气污浊,环境卫生不易控制,同时又容易发生恶癖和球虫病。

6. 铺垫料。对于地面平养的养殖户,在未进雏之前,在地面铺上10~15厘米厚的干燥、松软、吸水性强的垫料,垫料不宜过细。在肉鸡饲养的过程中,垫料陆续铺垫,不必更换,应保持垫料松软和干燥,防止霉变而诱发雏鸡曲霉菌病。

7. 消毒。为了防止鸡传染病的发生,必须定期对鸡舍进行喷雾消毒。8~21日龄,3次/周;22~42日龄,隔天消毒1次;42日龄以后1次/天。喷雾消毒时应注意的问题是:(1)雾滴应控制在80~120微米,雾滴太小,易被鸡吸入呼吸道,发生肺水肿;雾滴太大,

易造成喷雾不均匀和鸡舍潮湿;(2)喷头距鸡体60~80厘米,喷头向上,雾滴轻轻落下;(3)消毒的药液温度应为30℃左右,最高不45℃,最低不低于20℃;(4)鸡群接种疫苗前后3天停止喷雾消毒;(5)喷雾消毒时应将舍温提高1~2℃,以防温度过低造成鸡只感冒;(6)不同类型的药物应交替使用,每半个月轮换1次,以免产生抗药性;(7)鸡舍消毒时舍温应在20℃以上,相对湿度为60%~70%,效果明显;(8)育雏期可在带鸡消毒前10~12小时给鸡群饮用0.1%的维生素C溶液或速补等多种维生素溶液,以减少应激的产生。

(四) 搞好防疫工作

1日龄皮下注射马立克氏疫苗。

1~5日龄用“维得宝(成分为:乳酸环丙沙星、头孢曲松钠等)+参芪金维”饮水预防鸡白痢、大肠杆菌,促进卵黄的吸收。

6~8日龄免疫因子饮水、7日龄接种新支二联苗,滴鼻点眼。

9~13日龄用免疫因子饮水,12日龄法氏囊饮水免疫。

15日龄着重预防球虫病、大肠杆菌病、营养缺乏症。

21日龄法氏囊第2次饮水免疫。

28日龄新支二联苗二次饮水免疫。

32日龄可做常规药物预防,控制消化道和呼吸道疾病。

42日龄可在饲料中加入微生物制剂。(1.吉林省梨树县梨树镇畜牧站 2.梨树县金山乡畜牧站 邮编:136500)

蛋鸡补钙技巧

李军
杨绍福
虎林

蛋的形成需要钙质,因此,蛋鸡产蛋期特别是产蛋高峰期对钙的需要量较高,若钙的供给量不足,不但能降低产蛋量,还会降低蛋壳质量。掌握补钙技巧,适时、合理地给蛋鸡补钙尤为关键。

(一) 补钙数量 一般从蛋鸡4月龄开始,改用产蛋鸡饲料,或在雏鸡、青年鸡饲料的基础上,按每只鸡每天供给贝壳粉或碳酸钙碎粒10~15克的量拌入饲料中让鸡自由采食。对5~10月龄的青年蛋鸡,每只鸡每天补给3.3克钙,10月龄后,按每只蛋鸡每天给予3.5~4克钙较合适。

(二) 补钙时间 连续产蛋母鸡上午不需要补钙,到下午2时,随着蛋壳沉积速度加快,鸡需钙量也随之增加。因此,为了使蛋鸡多产蛋、产好蛋,在每天下午2~7时,给蛋鸡补饲钙质饲料效果最佳。也可以在下午把大粒的碳酸钙钙给产蛋鸡自由采食,夜间再补给一部分。

(三) 加强管理

1. 注意让蛋鸡多晒太阳和运动,以促进维生素D的吸收。

2. 注意饲料的钙磷比例,使其保持在4:1的平衡状态。

3. 添喂适量维生素C,以改善

蛋壳的构成,提高蛋壳硬度,以每千克饲料中加入50毫克为宜。

4. 补充维生素D。维生素D可促进小肠对钙的吸收,并能促进骨髓的正常钙化,有利于提高蛋壳质量和产蛋率。

5. 适宜的饲养密度和舍温,减少应激,提高蛋壳质量,还能确保鸡高产稳产,增加饲养效益。

(四) 注意事项 饲料中有效磷及维生素的含量对补钙的效果有一定的影响。饲料中钙与有效磷的比例不当会影响蛋壳的弹性和脆性,缺乏维生素D₃会影响机体对钙的吸收及破坏体内钙的平衡,所以补钙的同时应适当增加维生素A、维生素D₃的含量。补钙所用的钙源以动物性钙源如蛋壳粉最利于吸收和利用,其次是植物性和矿物性钙源。(黑龙江省虎林市八五四农场畜牧水产科 邮编:158403)

责任编辑:贾雁