

肉用种鸡各阶段的饲养管理与免疫程序

毕伟波 (黑龙江省富裕县二道湾镇畜牧中心 161200)

1 雏鸡阶段

曾祖代、祖代 0~8 周龄, 父母代 1~5 周龄为雏鸡阶段。育雏后期, 根据雏鸡体重和胸角度, 参照外貌进行选种。

饲养曾祖代、祖代雏鸡与肉仔鸡时, 0~4 周龄日粮的粗蛋白水平为 23%, 代谢能为 12.54 兆焦/千克; 5~8 周龄时粗蛋白质 20%, 代谢能为 13.38 兆焦/千克。父母代要求粗蛋白质为 20%, 代谢能为 12.12~12.54 兆焦/千克。喂干粉配合饲料, 每日早 5 点至晚 8 点, 喂 6 次, 每 3 小时喂 1 次, 常备清洁饮水。

0~8 周龄地面散养密度为 10~20 只/平方米, 笼养为 20~40 只/平方米。第 1 周龄温度为 31~32℃, 第 2 周龄为 30~31℃, 第 3 周龄 28~29℃, 第 4 周龄 26~27℃, 第 5 周龄 25~26℃。育雏室相对湿度为 65%~70%, 以后逐渐降低至正常。

为防止互相啄羽、啄肛、啄趾及食蛋癖的发生, 应在 6~9 日龄时进行断喙。可用去喙器或电烙铁烧烙, 断喙部位是嘴尖至鼻孔 1/3~1/4 处。公雏还要断趾, 断内侧前后趾与爪相接处, 以防止配种时抓伤母鸡。

2 育成鸡阶段

曾祖代、祖代鸡 9~22 周龄, 父母代鸡 6~22 周龄为育成鸡阶段。

育成鸡具有代谢旺盛, 生长发育快的特点。如果任其自由采食, 将会因过于早产使产蛋持续期缩短, 全年产蛋量减少, 且蛋重小, 易肥或患软脚症。为此, 必须采用限制饲养措施, 控制育成鸡的生长速度与初产日龄, 限制饲养应持续到 22 周龄时为止。必须有足够的饲槽和水槽, 如果饲槽不足, 每只鸡采食不均匀, 会导致鸡发育不整齐。密度要适宜, 6~22 周龄以 8~10 只/平方米

较为适宜, 密度过大易产生啄癖。如果垫料和地面过于潮湿, 接种疫苗或患病时, 应暂时停止限制饲养, 待恢复正常时再继续限食。对个别过于瘦弱、鸡冠萎缩、无精神的鸡, 应单独饲养。

育成期若光照时间过长, 鸡易过早开产。育成期光照时间只能逐渐减少, 不能增加。控制光照采用以下 2 种方法: 一是不变光照法, 此法为 6 周龄起, 使光照时间达到最长的日照时间。不足者采用人工照明, 早晚补光; 二是自然光照时间逐渐延长时所采用, 此法为夏至以后, 自然光照时间逐渐缩短时所采用。这期间育成鸡恰逢每天光照时间逐渐缩短之中, 采用自然光照即可, 不需另外补充。

育成期还要搞好雏鸡舍温、舍内清洁卫生、通风换气与疫病防治等各项工作。

3 种鸡阶段

23~64 周龄为种鸡阶段, 此期包括产蛋前、初产、产蛋高峰与产蛋末期的饲养管理。

临产前, 鸡舍内要备好产蛋箱, 饲料更换为种鸡料。其营养标准为代谢能 11.71 兆焦/千克, 粗蛋白质 16%~18%。光照时间逐渐增至 14 小时。这时光照时间只能逐渐增加, 而不能减少。初产阶段应逐渐增加光照时间至每天 14 小时为止。随着产蛋率的上升, 逐渐增加饲料量。

正常饲养管理条件下, 产蛋高峰通常在 32~38 周龄出现。产蛋是否达到高峰, 可用加料法来试测。在产蛋高峰时, 光照时间应为 16 小时。鸡产蛋高峰过后, 随着产蛋量的下降, 应逐渐减少饲料量。通常 39 周龄每天的饲喂量为 145 克/只, 42 周龄为每天 140 克/只, 直到 64 周龄每天降至 135 克/只。

鸡在产蛋末期, 不仅产蛋量下降, 而且畸形蛋增加。母鸡表现为不爱活动, 应及早淘汰。对继续饲养的种鸡, 可以采用人工强制换羽措施。具体做法是, 当产蛋量下降至 30%~40% 时, 于第 1、2、4、6、8 天断料、断水, 自然光照。第 10~55 天采用限制饲养, 喂料量为正常量的 75%。从第 56 天以后改为正常饲养, 这时鸡群已换完羽毛, 陆续开产。

4 保健与免疫程序

雏鸡出壳后的 1 天内, 每只雏鸡肌肉注射马立克氏疫苗 0.2 毫升。为了预防消化道疾病, 开食时第 1 次饮水应饮用 0.1% 的高锰酸钾溶液, 隔 3~5 天再饮 1 次。

第 2 日龄要喂饮“痢特灵”(呋喃唑酮)水(含 0.1 克的痢特灵 1 片, 加水 500 毫升), 以预防雏鸡白痢病, 连用 5~7 天。

第 3~14 日龄, 为了防止雏鸡患气囊炎, 可在饲料中加干酵母和少量炭末。

在 3~20 日龄, 为了防止肠炎和白痢, 在每 0.5 千克饲料中加含量 0.1 克的痢特灵 2 片, 连用 5~7 天, 停药 3 天。为预防呼吸道疾病, 阴雨天时可在每千克饲料中加 2 片(0.25 克/片)土霉素或四环素, 连服 3~7 天。

雏鸡 10 日龄是免疫接种最适宜的日龄, 可在 9~12 日龄接种鸡新城疫 II 系疫苗(10 倍稀释后, 滴入雏鸡鼻孔内, 左右各 1 滴), 有效期 2~3 个月。

在 25~30 日龄时, 再用鸡新城疫 III 系苗, 重复接种 1 次。种鸡雏在 60 日龄时, 用鸡新城疫 I 系苗 1 000 倍稀释, 1 毫升肌肉注射。

雏鸡在阴雨天时, 要注意预防鸡球虫病。可用硫磺粉 3%~5% 拌入饲料中喂服, 每天 2 次, 连服 3~5 天。如果发生鸡球虫病, 还可用青霉素 1~2 万单位/只饮水, 或拌入饲料内喂服(灌服), 每天 2 次, 连用 2~3 天。还可以在每千克饲料中拌入 0.02 克的氯苯胍, 连服 5~7 天。

3 月龄时, 驱除寄生虫, 肌肉注射左旋咪唑, 25 毫克/千克体重。

5 月龄及 8 月龄时, 再分别肌肉注射鸡出败弱毒菌苗各 1 次, 以预防鸡霍乱的发生。