

# 浅谈肉种鸡养殖管理技术要点

李 江

河北省沧州市献县农业农村局,河北献县 062250

**摘要** 为了充分发挥现代肉种鸡的生产潜力,提高其饲养质量和产蛋性能,本文从严格控制环境、合理提供光照、适宜温度湿度、配备先进设备等方面简述了肉种鸡养殖管理技术要点,以供参考。

**关键词** 肉种鸡;饲养环境;光照;温度;湿度;管理

为了充分发挥现代肉种鸡的生产潜力,提高其饲养质量和产蛋性能,必须为其提供良好的饲养环境、合理的光照、适宜的温度和湿度,并配备先进的设备等,同时通过管理者和养殖人员的共同努力,严格控制各个技术环节和关键因素,促进肉种鸡饲养管理逐渐步入正规化和现代化。

## 1 严格控制环境

根据肉种鸡的生理发育特点和大量的实践证明得知,肉种鸡在育雏前 3 周生长速度最快、饲料报酬也高,主要发育消化系统、呼吸系统、心血管系统和骨骼等,在前 12 周主要完成了骨骼发育,从 12 周后才开始发育生殖系统,例如:卵巢和睾丸等。因此,在这一时期,饲养环境对肉种鸡生长而言很重要;对养殖者而言,掌握环境控制技术很重要。应根据肉种鸡各个时期的发育特点为其提供更加合理的饲养环境,首先在空舍期严格进行清理和消毒,将上批次遗留的病原微生物彻底清除和杀灭,给雏鸡的生长发育创造良好的生活环境。育雏和育成时期采用地面平养或在架板上隔离饲养,肉种鸡的架板选用竹制、木制或塑料的。在产蛋期采用两高一低的地面平养,这样肉种鸡在架板上采食和饮水,在地面活动和进行交配受精,不仅满足鸡群的生长发育需要,还可以提高产蛋率和受精率。整个饲养期间应做好通风管理,时刻给肉种鸡提供充足的新鲜空气,以满足其快速生长的需要,并随着肉种鸡的周龄增长,改善饲喂和饮水系统,确保料

位和水量合理,因为料位或水量过多,个体较大的鸡只就会发育的越来越大,反之,料位和水量不足,弱小鸡只就会更加弱小,增加种鸡的淘汰率<sup>[1]</sup>。

## 2 合理提供光照

根据肉种鸡生理需要,在育雏早期采用自由采食,这时光照时间应长一些,强度也大一些,前 3 d 光照时间 23~24 h,第 4 天开始缓慢减少光照时间,结合体重增长情况在第 3 周末减少到 8 h,即体重达标后可以加快减少光照的速度,反之体重增加缓慢,就要减缓减光速度。适当供给黑暗时间,可以刺激开灯后雏鸡食欲和活动量。光照强度应控制在 30~60 lx。3~12 周期间一直采用 8 h 的恒定光照,光照强度为 5~10 lx,一般保持 5 lx 的光照强度就可以了,但是为了维护动物福利,应提供 10 lx 的光照强度。在育成期间为了避免鸡群发生啄癖现象,光照应均匀一致,切忌单个灯泡超过 60 W 的情况。随着鸡群生长发育,到 22 周左右,体重、均匀度、脂肪沉积等情况达到要求时,就可以进行光照刺激了,第 1 次加光最少增加 2~3 h,建议由 8 h 直接增加到 11 或 12 h,然后每周增加 1 h,一直增加到 13 或 14 h 保持恒定不变,以前在产蛋期采用 16 h 光照时间是没有任何好处的。产蛋期的光照强度一般要求达到 30~60 lx<sup>[2]</sup>。

## 3 适宜温度湿度

在肉种鸡的养殖过程中,必须重视温度和湿度

收稿日期:2020-04-12

李 江,男,1983 年生,高级畜牧师。