

浅谈肉食鸡大棚内养殖方法

宋桂亭 (山东省章丘市畜牧局 250200)

中图分类号: S831.4

文献标识码: B

文章编号: 1007-1733(2010)11-0015-01

塑料大棚内养殖肉食鸡具有投资少、见效快, 棚舍利用度高, 经济效益大的优点, 但其对棚内环境, 饲养管理水平均有较高要求。两者控制不好, 鸡群极易生长缓慢, 发生传染病如球虫病、鸡白痢、大肠杆菌病、慢性呼吸道病等, 上述因素均会导致肉鸡出栏体重和成活率的降低, 而且随着社会的进步, 人民生活质量的提高, 国际和国内市场对鸡肉的品质也日渐提高, 因此肉食鸡饲养时也需要严格控制药物残留, 为了保证肉食鸡产品的质量和获得最大的经济效益, 本文从棚内环境控制和安全用药两方面介绍一些大棚内养殖的相关知识。

1 温度控制

肉食鸡在整个饲养期对温度都有较高的要求, 温度的不适宜会直接降低肉食鸡体重的增长速度, 在夏季昼夜温差大时, 管理不当甚至还可导致鸡群中暑死亡。以大棚内鸡背高度处的温度为标准, 肉食鸡适宜温度范围如下: 1~2日龄34~35℃; 3~7日龄32~34℃, 8~14日龄30~32℃, 15~21日龄27~30℃, 22~28日龄24~27℃, 29~35日龄21~24℃, 35日龄至出栏维持在21℃左右。有上述数据可知春秋季节是大棚内养殖肉食鸡的最适季节, 这两个季节通过控制薄膜的敞闭程度, 方位和时间就可以达到对温度的基本要求, 可以大量的节约成本。夏冬两季需要采取积极的措施降低或者升高大棚内的温度, 例如夏季可以在棚内设置风扇, 加强通风以及增设流水管道, 让棚内持续的进行水循环, 从而达到棚内降温的效果, 同时应注意饲养密度, 出栏前的鸡群饲养密度每平方米应控制在8只以下。冬季则可采用覆盖草毡, 设置暖炉的方式增加棚内的温度, 还可适当的增加饲养密度, 但也要控制在12只/m²以下。

2 湿度控制

大棚内湿度应控制在50%~70%, 一般雏鸡时湿度可以70%左右, 这有利于卵黄的吸收和防止雏鸡脱水, 等大些后湿度可随着降低。大棚内湿度的控制可以通过干沙替换污染的垫料, 加湿器等措施调节。

3 光照

情, 但需要注意掌握好应急刺激的尺度。(9) 按摩乳房: 对不发情的后备母马进行10min/d的表层按摩(按摩乳房的皮肤和乳头)和5min的深层按摩(按摩乳腺层), 表层按摩能促使母马发情, 深层按摩促使母马排卵。(10) 激

现有技术的条件下, 多采用60W以下的灯泡, 灯高2m, 灯距2~3m的方式, 光照强度遵循有强变弱的原则。光照主要是起到延长肉食鸡进食时间, 提高其生长速度的作用。传统的饲养方式中有采用光照23h/d, 黑暗1h/d的, 此种方法在养殖中后期会导致死亡率的增高。肉食鸡生长发育各阶段, 所需要的光照时间可参考以下: 2~3日龄, 光照24h/d, 以后直至出栏光照14~16h/d为宜。除此以外还要注意光照的均匀程度, 光照时采用60W以下的灯泡可保证光照的均匀。光照强度的计算具备条件者可以购买光强度测定仪, 不具备条件者可以按照下例计算, 其中×2是因为实际上照射到地面的光照强度只有灯泡光强度的一半左右。

鸡舍长120m、宽12m, 面积1440m², 种鸡需光照强度33Lx, 每个灯泡100W(1600流明), 该舍需要灯泡 $40 \times 2 \times 33 / 1600 = 95040 / 1600 = 59.4 \approx 60$ W。

4 安全用药

首先应注意正确合理用药, 乱用药是引起药物残留的主要原因。因此, 在饲养过程中使用的药物必须是国家和地区有关规定允许使用的, 不得使用违禁药物、未被批准的药物和可能具有“三致”作用和过敏反应的药物, 同时必须严格按照兽药的使用期限、使用剂量和休药期使用兽药。在整个肉食鸡饲养过程中, 禁止使用国家明令禁用的药物, 如氯霉素、痢特灵, 同时禁止用性激素类、氯丙嗪、甲硝哇等药物作为促生长药。其次一般从出栏前8天就应该更换为不含药的大鸡饲料, 以保证出栏时的药物残留达到要求。对于出栏前个别肉食鸡零散发病给予药物治疗的, 应分开饲养, 延长出栏时间。最后周围环境对肉食鸡的影响也应密切注意, 例如被有机农药污染的水源, 存在农药残留的饲料均可导致肉食鸡体内药物的残留。总之肉食鸡成长的每一步, 每一个环节都应严格控制药物进入鸡体, 必须给药时严格按照国家和地区有关规定选取给药品种和给药剂量, 最终才能保证肉食鸡产品得到市场的认可。

(收稿日期: 2010-08-30)

素催情: 对不发情的后备母马肌肉注射三合激素。用法为: 每100kg体重1ml肌注; 或与孕马血清促性腺激素500IU/头同时肌注。

(收稿日期: 2010-06-10)