

测定一次体重,以矫正饲养管理方案从而获得合适的体重和胫骨长度。假如小母鸡未能达到合适的体重,则有必要在其日粮中添加脂肪。间断性地在每吨饲料中添加 1800 克脂肪比连续添加脂肪效果更为满意。对正常发育的小母鸡最好喂给中等水平的能量以保证小母鸡不过分肥胖,能采食足量的非能量养分以确保其适度的生长和羽毛发育,具有足够的采食能力以确保其能迅速开产,能够迅速而容易地适应产蛋鸡的日粮能量水平。在任何时候当小母鸡体重比其标准体重重 40 克时有必要限制其日粮能量的摄入量。

2 光照程序

光照程序也能影响蛋的大小,育成鸡的光照时间宜短不宜长,过长生殖器官过早发育,性成熟过早。实施 3 周递减光照能产生较大的蛋,而实施 6 周递减光照则能使早期蛋重增加 0.5~1.0 克,采用 6 周递减光照可将性成熟延迟 3~5 天。6 周龄后,为适应产蛋的开始,应采用恒定光照程序以便为开产做准备,必须在新母鸡达到一定体重时才能对其进行光刺激,适于开始进行光刺激的鸡龄应随鸡品种的不同而异。

3 营养与饲喂

日粮中的营养水平对早期蛋重的影响主要取决于日粮中的蛋白质和脂肪水平。在 18~40 周龄内,如果饲料中

蛋白质含量比建议水平高出 30%,蛋氨酸和胱氨酸含量比建议水平高出 15%,平均蛋重将比标准值高出 6.3~7.5 克。

用 3~4% 的脂肪替代等能量值的碳水化合物,可使平均蛋重增加约 1.0 克。富含亚油酸成分的饲料,如植物油或含植物油的混合油,对增加早期蛋重有利。产蛋前期的高钙日粮因为适口性差而导致采食量下降,产蛋高峰日粮中钙含量不要超过 3.85%。在产蛋期的头 12 周不可限制饮水,高温季节提供较凉的饮水。

任何刺激采食量的措施都有助于提高蛋重,饲养员必须增加发料次数与巡棚次数以刺激鸡群采食,每小时发料一次是有利的。

当鸡开始产蛋时,应对其体重每两周测定一次,未能达到应有的体重通常表明母鸡未能食入它们所需要的营养物质。体重不变或减少表明鸡可能在两周内发生蛋变小或产蛋量减少的情况。应每周称一次蛋重,对于发现问题应及时解决。

4 温度

产蛋前期鸡舍温度保持 21~24℃,产蛋后期舍温则应保持 24~29℃。在高温炎热季节,夜间舍温尽可能低一些以使鸡群降低体温,人工光照应安排在早晨,同时应搞好舍内通风。

(收稿日期:2006-12-11)

优质三黄肉鸡的饲养管理特点

郑永军,唐智坡

(新郑市畜牧局,河南 新郑 451100)

中图分类号:S831.4

文献标识码:B

文章编号:1004-5090(2007)03-0039-01

地方黄羽土鸡繁殖力低,生长缓慢,饲料报酬低,养殖效益差,因此,一些单位和家禽育种企业,对一些地方黄羽土鸡进行纯化,并与引进的生长速度快的肉鸡品系杂交配套,选育出了一批优质三黄肉鸡品种,其生产性能特别是生长速度有所提高,体质、外型、毛色趋于一致。如清远麻鸡、石岐杂鸡、882 黄鸡、江村黄鸡等,这些鸡种既保留了原有地方黄羽土鸡的肉质风味,又兼备快大型肉鸡较高的产肉性能。由于优质黄羽肉鸡生长快,饲料报酬高,肉质细嫩,味道鲜美,且具有地方黄羽土鸡“三黄”(羽毛黄、喙黄、胫黄)的特点,目前已成为发展肉鸡生产的一个重要方向。

但与快大型肉鸡品种相比,优质三黄肉鸡生长速度慢,周期长。从这一基本区别出发,在优质黄羽肉鸡生产与管理方面,有以下几个特点。

1 重视肉质和外观性状

优质三黄肉鸡的市价在不同季节差别很大。优质黄羽肉鸡饲养中不能刻意追求生长速度,而应特别重视肉质和外观性状,要求上市时冠红、面红、毛黄(麻)、皮黄、胫细短而黄。不同于快大型肉鸡饲养中一味追求生长速度,生长速度越快越好的特点。

2 饲养方式

优质三黄肉鸡适应性强,可实行垫料平养、栅(网)养,

也可采用笼养,特别是后期肥育阶段,采用笼养可明显地提高肥育效果。在新郑市一些大型黄羽肉鸡饲养场,0~4 周育雏阶段采用火炕育雏或者采用炕上加竹竿或金属笼网上饲养,5~10 周上笼育肥。

3 免疫方面

由于优质黄羽肉鸡与快大型肉鸡相比饲养周期较长,所以应增加一些免疫内容。例如马立克氏病,由于该病多在 2 月龄以后发病,所以优质黄羽肉鸡必须在出壳后及时接种马立克氏疫苗。其他免疫项目也要根据地区发病特点,加以考虑。

4 饲养阶段和饲养标准

杂交培育的优质三黄肉鸡多为中型鸡,它们的早期生长速度比地方黄羽土鸡明显提高,10 周龄体重达到 1.65 千克,10 周龄后生长减缓。因此,根据优质三黄肉鸡的生长特点,将饲养期一般分为三个阶段,即育雏期(0~4 周龄)、生长期(5~9 周)和育肥期(9 周以上)。

优质黄羽肉鸡较快大型肉鸡生长慢、饲养周期长,因此对日粮养分含量的要求低于快大型肉鸡。但由于不同优质黄羽肉鸡品种生长速度差异较大,所以饲养标准难以统一,目前不宜盲目照搬快大型肉鸡的饲养标准。

(收稿日期:2006-11-21)