

优质型黄羽肉鸡的养殖方法探究

刘照刚¹, 吴颖²

(1. 江苏省邳州市新河镇畜牧兽医站, 江苏 邳州 221300;

2. 江苏省邳州市畜牧兽医站, 江苏 邳州 221300)

摘要: 从中国当前的肉鸡市场情况来看, 优质型黄羽肉鸡是重要的组成部分。但在养殖优质型黄羽肉鸡的过程中, 目前的养殖方法依然存在不足之处, 不利于扩大黄羽肉鸡的养殖规模。基于此, 分析优质型黄羽肉鸡的养殖方法, 帮助养殖户提高养殖效率和收益。

关键词: 鸡养殖; 黄羽肉鸡; 养殖方法

doi: 10.19567/j.cnki.1008-0414.2021.08.045

1 黄羽肉鸡的类型

在对黄羽肉鸡进行分类的时候, 体型以及生长速度是重要的指标, 基于此可以将其划分为3类: 快大型黄羽肉鸡、中速型黄羽肉鸡和优质型黄羽肉鸡。

1.1 快大型黄羽肉鸡

最具有代表性的快大型黄羽肉鸡是岭南黄鸡。这种类型的黄羽肉鸡培育所采用的是杂交方式, 生长速度快。快大型黄羽肉鸡经过高强度的系统选育之后能够快速生长, 通常50~60 d就可以上市。另外, 这种类型的黄羽肉鸡饲养成本非常低, 但是鸡肉的品质感不是很好^[1]。

1.2 中速型黄羽肉鸡

在黄羽肉鸡中, 中速型黄羽肉鸡占比为1/4, 主要是对石岐杂鸡进行改良, 比较具有代表性的是江村黄鸡、兴农黄鸡等等。这种类型的黄羽肉鸡的培育是通过与隐性白鸡杂交而成, 能够快速生长, 除了体型大之外, 脚也长, 属于质量优良的黄羽肉鸡。母鸡生长80~85 d, 体重就可以达到1.25~1.5 kg。

1.3 优质型黄羽肉鸡

优质型黄羽肉鸡被誉为高档型鸡, 主要是地方品种, 通常不会引入外来品种。这种类型的黄羽肉鸡生长速度不是很快, 比较具有代表性的是雪山鸡。公鸡生长90~100 d, 体重为1.4~1.6 kg, 肉料的比例是1:3.2~1:3.6, 通常100~120 d就可以达到上市的标准体重, 即1.5~2.0 kg。但是, 优质型黄羽肉鸡缺乏繁殖能力, 每年的产蛋量为100~150个。该类黄羽肉鸡通常采用放养的方式, 体型不是很大, 脚骨也相对比较细, 鸡肉的品质高。

2 优质型黄羽肉鸡的特点

2.1 饲养成本较高

优质型黄羽肉鸡的生长速度慢, 7周的体重只有0.5 kg左右, 通常需要3~4个月才能上市, 而快大型肉鸡只需要饲养7周就可以上市。由于饲养黄羽肉鸡的时候需要较多的饲料, 而增长的肉少, 所以, 投入的成本较高, 当然这种鸡的价格也比较高。

2.2 肉质优异

鸡在生长的过程中, 肉质也会发生变化, 通常而言, 生长速度快的鸡肉质是比较差的。优质型黄羽肉鸡生长速度慢, 增重的速度也慢, 这就决定了其肉质非常好, 与普通的肉鸡相比, 质量优良, 含有多物质, 诸如不饱和脂肪酸、肌内脂肪和离氨基酸等等^[2]。

2.3 适应能力强

优质型黄羽肉鸡为地方品种, 其适应能力是非常强的。由于该种类型的鸡为低能量和低蛋白营养水平, 在1个月之内能够正常生长, 并不会产生营养缺乏症。相比较而言, 快大型黄羽肉鸡和中速型黄羽肉鸡的生长速度快, 对于营养要求比较高。优质型黄羽肉鸡进入到后期生长阶段, 则需要增加营养。

3 优质型黄羽肉鸡的养殖现状

随着人们生活质量的提高, 对于优质型黄羽肉鸡的需求量也相应地提高。现在很多地区饲养这个品种的鸡形成了一股热潮, 在全国肉鸡养殖中的占有率超过50%, 特别是广东以及广西地区, 饲养优质黄羽肉鸡的量非常大, 在肉鸡市场中的占有量超过85%^[3]。中国大型的优质型黄羽肉鸡养殖厂呈现出规模化发展的态势, 养鸡场已经超过30家。

4 优质型黄羽肉鸡的养殖技术

4.1 强化鸡舍管理

鸡舍要选择地势偏高的地带, 保持干燥, 背风向阳, 最好是沙质泥土。养殖要远离居民居住地, 以免对民众的日常生活造成不良影响。在优质黄羽肉鸡饲养中, 要独立设计粪污处理区, 饲料的输送渠道与排粪渠道各自独立^[4]。各项基础设施要完善, 诸如消毒装置、取暖装置以及加湿设施等等都要安装到位。

4.2 挑选质量优良的雏鸡

在选择雏鸡的时候, 最好是到有较高知名度的鸡厂选择。雏鸡的绒毛不仅要干净, 还要有光泽, 眼睛要有神, 活泼好动, 腿上的肌肉摸起来很圆润。优良的雏鸡对疾病有很强的抵抗能力。

(下转第78页)

失,因此,防控本病必须将工作重心放在预防上。

5.1 严控传染源

预防本病须做好传染源的控制,鸡群中如果检出病鸡必须予以淘汰,尤其是种鸡场,应将检疫安排到日常工作中。发现病鸡时及时淘汰处理,病鸡尸体可进行焚烧或深埋,深埋时挖坑的深度不低于2 m,边埋边撒生石灰,从而将病原杀灭得更加彻底。康复鸡也会长期携带病毒,并将病毒向环境中排放,因此,对于自然康复的鸡群必须做好隔离工作。实验室采集的病料在使用完毕后,最好在2%火碱溶液中或酸溶液中浸泡,待其中的病原体完全被杀灭后再丢弃。

5.2 提升鸡场的管理水平

曾发生过本病的鸡场必须将环境卫生彻底打扫,尤其是残留的羽毛、皮屑、粪便等务必清理干净,之后再鸡舍用福尔马林熏蒸消毒,以彻底杀灭环境中的病原体。空舍时间尽量延长至1个月,期间保持舍内通风干燥,禁止动物、人员进入。雏鸡对马立克病毒易感性最高,必须与成年鸡分开饲养,不同品种、批次的鸡禁止混合饲养。有条件的种鸡场应该注意选育对马立克病有抗性的品系。

5.3 加强疫苗免疫工作

健康鸡群做好疫苗接种,首日龄鸡出壳后第一时间接种疫苗^[3]。马立克病毒有3种血清型,分别为Ⅰ型、Ⅱ型和Ⅲ型。Ⅰ型病毒多为致病毒株,Ⅱ型病毒为天然弱毒株,Ⅲ型病毒为火鸡疱疹病毒,该型毒株与马立克病毒有交叉免疫作用,但对鸡和火鸡无致病性,是当下养殖生产过程中使用最为普遍的毒株。免疫时每只鸡肌肉注射稀释后的疫苗1 mL,一般在1周

之内鸡群可形成有效的保护力。需要提醒的是,疫苗稀释后必须立即使用,放置时间越长免疫效力会下降。

6 结语

马立克氏病一直以来都是我国重点防控的禽病之一,目前防疫措施主要在种鸡场完成,雏鸡出壳首日龄就进行免疫以获得保护,该措施使得本病在近20年未出现过大范围流行,只有个别场有零星报道,对于养鸡业的发展具有里程碑式的意义。之前人们对病鸡采用对症治疗的方法,个别鸡也能存活,但实践证明康复的病鸡会长期带毒,因此,最新防控本病的观点就是病鸡不治疗,直接淘汰无害化处理。另外,本病的感染率、病死率等与毒株的毒力、单次感染剂量、感染途径、鸡的品种、性别、日龄等因素都有关系,疫情出现后,虽然有些鸡不表现症状或表现症状较晚,也应做好病原检查,以确保鸡群的安全。

参考文献:

- [1] 张金玉,王启龙. 鸡马立克氏病的诊断和综合防治[J]. 中国禽业导刊,2015,32(22):74-75.
- [2] 斯钦巴特尔. 鸡马立克氏病的诊断与防控[J]. 现代农业,2018(11):73-75.
- [3] 王娜,刘彦双,姜卿勋. 鸡马立克氏病的临床诊断与预防[J]. 吉林畜牧兽医,2017,38(9):38-39.

作者简介:

奴尔兰·沙依勒别克(1984—),男,新疆新源人,本科,助理兽医师,从事畜牧兽医疫苗注射监督、管理工作。

(上接第76页)

4.3 选用高质量饲料

饲料最好是选用全价配合颗粒饲料,其是按照科学的比例混合,营养丰富。如果肉鸡饲养中出现营养不良的问题,蛋白合成能力必然会受到影响,免疫抗体就无法形成,降低对疾病的抵抗力。要根据不同日龄的生长需要选择颗粒饲料,使肉鸡有较高的免疫力。通常而言,需要将维生素和矿物质适量地添加到饲料中,可以使肉鸡提高抵抗力^[5]。

4.4 强化免疫管理

对优质黄羽肉鸡进行免疫管理可以采用4种方法。

1) 注射法。在注射疫苗之前的2~3 d需要给优质黄羽肉鸡的饲料中添加土霉素,提供多维生素的水。预温之后,摇匀疫苗。如果是产蛋鸡,疫苗注射需要在下午进行。

2) 滴入法。使用专用工具或者滴管对需要注射的疫苗吸取,滴入到优质黄羽肉鸡的鼻子或者眼睛中。需要注意的是,要稀释疫苗,对于每次滴入的量要严格控制,滴入鼻腔的时候,另一鼻孔要堵住,防止产生疫苗外流的现象。

3) 气雾法。稀释疫苗之后,将鸡群关到一个密封的环境中。喷雾的时候,对疫苗的浓度进行合理调控,观察雾滴的大小。这种方法操作方便,而且速度快,但如果鸡群生存的环境中空气湿度比较大,采用这种方法很容易导致呼吸道疾病。

4) 饮水法。将疫苗按照一定的比例掺入到饮用水中,使鸡群在一定的时间内饮用完毕。疫苗很容易与其他物质产生化

学反应,所以,在此之前的3~5 d需要进行鸡舍消毒。另外,对掺入疫苗的饮水量要严格把关,配置要科学。

5 结语

养殖户要采用科学的养殖技术,保证鸡群的健康生长,提高养殖效率和经济收益。

参考文献:

- [1] 杨莉. 黄羽肉鸡生态健康养殖技术[J]. 农村新技术,2019,471(11):29-31.
- [2] 韦田,宁军,谢焕龙,等. 如何确保“公司+农场主”肉鸡养殖模式的食品安全[J]. 家禽科学,2020,309(7):61-62.
- [3] 腰文颖. 我国肉鸡产业发展现状及趋势分析[J]. 兽医导刊,2020(19):76-77.
- [4] 邓茜,杨忠明. 青脚麻鸡和黄羽肉鸡的生产性能与经济效益调查分析[J]. 家禽科学,2020,312(10):14-19.
- [5] 吕传武. 黄羽肉鸡重要病毒病的流行现状与防控对策[J]. 畜牧兽医科技信息,2020,526(10):165-166.

作者简介:

刘照刚(1978—),男,江苏邳州人,本科,兽医师,研究方向:动物疾病、动物养殖。

吴颖(1978—),女,江苏邳州人,本科,高级兽医师,研究方向:动物养殖、疫病控制。