

肉鸡养殖的细节要点

何大红

安徽省宣城市宣州区畜牧兽医管理局,安徽宣城 242000

摘要 本文重点列举在肉鸡养殖过程中常被忽略的一些细节,如消毒、通风换气、用药、病死鸡处理、限料换料和选雏与分群饲养等,以减少疾病发生机率,提高经济效益。

关键词 肉鸡养殖;饲养管理;细节

近年来,我国肉鸡养殖业发展十分迅速,大部分肉鸡养殖户均已掌握了肉鸡规范饲养管理的技术。目前肉鸡产业均已基本转变为规模化、集约化、市场化和组织化。然而,肉鸡养殖过程中却依然存在一些容易被忽视的饲养管理小问题,从而给肉鸡的健康带来威胁,甚至造成肉鸡死亡,带来经济损失。

1 消毒

众所周知,消毒是肉鸡饲养管理过程中十分重

要的环节。然而消毒操作不规范不仅达不到疾病的预防,反而会给肉鸡的健康带来威胁。消毒通常包括空气、地面、器具、饮水和带鸡消毒等方面。常用的消毒药有很多种,如醛制剂、碘制剂、酸制剂、碱制剂等。生石灰因其具有成本低、使用方便和消毒效果好等优点,是养鸡户常用的消毒药之一。然而在使用生石灰空舍消毒后,往往不清理就直接铺上垫料开始养鸡,或生石灰以块状长时间残留于鸡舍内。这样会导致肉鸡误食或误踩到生石灰,或空气

收稿日期:2018-01-22

何大红,女,1967年生,兽医师。

乳头健康、具有安静气质的母牛,并对其适当补饲,确保保姆牛的产奶量。新生犊牛必须是在吃了初乳后才能转给保姆牛哺育,并对保姆牛乳头清洗、消毒、按摩乳房,挤出第一把奶,每天定时哺乳3次,除哺乳外,其他时间犊牛和保姆牛不能待在一起。除保姆牛的乳房乳头保持清洁外,保姆牛的牛舍,垫草也要干燥和清洁卫生。

5 防止犊牛断奶应激反应

日粮的变化、饲料的突然变更、饲料结构的变化、日粮的物理形态变化均能对消化系统尚未发育完全的犊牛产生应激反应,引起生长受阻和发生疾病。豆类饲喂前必须加热处理,去除豆类抗营养因子,可适当补饲高含量脂肪和维生素的代乳品,缓解断奶产生的应激反应。补饲的精料中添加生长促进剂(如丁酸钠)、免疫增强剂(如黄芪多糖)、以及调节胃肠道微生物的添加剂(酵母培养剂)等来增强免疫力和抗病力,减少断奶应激反应。在天气骤变、转群、长途运输时不能实施断奶。

6 犊牛饲养管理的注意事项

1)犊牛在30日龄内要去角,在犊牛5周龄左右剪除副乳头。

2)及时清洗哺乳用具,饲槽要经常刷洗、消毒,圈舍要清洁、卫生、干燥、通风、光照合理、冬天保温、夏天防暑、防止四害侵扰。

3)犊牛出生后可随母牛在母牛舍,牛舍要干燥、卫生、保温、防压、防踩踏,也可吃初乳后及时放进育犊室,隔离管理。育犊室要保持清洁干燥、铺上垫草,还要勤打扫,勤换垫草,定期消毒,通风良好、空气新鲜、冬暖夏凉、舍内阳光充足或人工补光。

4)每天坚持刷拭犊牛1~2次,刷拭时使用软毛刷为主,如犊牛粪便结痂黏住皮毛,可用水润湿软化后刮除。

5)要及时搞好牛口蹄疫、巴氏杆菌病、炭疽、布病等免疫和疫病防治,粪便密封堆肥发酵后还田利用,病死牛要做无害化处理。

中漂浮的生石灰粉尘进入肉鸡呼吸道,生石灰一旦遇水又会形成氢氧化钙,对肉鸡有极强的腐蚀作用,造成肉鸡组织黏膜损伤,引起打喷嚏、气喘、流泪等呼吸道症状。因此,带鸡消毒不可选择生石灰,且空舍和厂区用生石灰消毒后要清理干净才可以开始养鸡。此外,很多养殖户习惯长期只用 1 种消毒药进行消毒,这会导致一些病原菌发生变异,产生耐药性,从而影响消毒灭菌的效果。正确的消毒做法是根据具体的疾病流行特点,针对性地选择消毒药,定期更换使用。

2 通风换气

在寒潮来袭或气温较低的季节,很多养鸡户为了保温(避免肉鸡感冒),而忽视了通风,导致鸡舍内空气污浊干燥,灰尘乱飞,很容易诱发肺炎或气囊炎。尤其有些鸡舍是用双层塑料膜搭建,透气性差,若没有进气孔和出气孔,鸡舍内很容易由于通风不畅,导致一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、氨气、二氧化硫、灰尘和病原菌等有害气体或物质存在于鸡舍空气中。而肉鸡长期生活在污浊的空气中,不但极易引发各种呼吸道疾病,还促进了传染病的传播和流行,导致疫病预防工作的失败。因此,在寒冷的季节保证鸡舍内温度的同时,还要注意通风换气,注意空气质量。

3 用 药

鸡群发生疾病,养鸡户治病心切,加大用药量,往往按标示剂量的 3~4 倍给药,忽视了药物带来的毒副作用。当鸡群受到多种病菌的侵袭,养鸡户往往不区分疾病的主次,直接用各种药物治疗。有时,1 d 内给肉鸡用 4~6 种药,日粮、饮水中都含有药,人为地造成肉鸡机能紊乱,不仅增加了用药的成本还达不到治疗疾病的效果。此外,有些养鸡户凭借自己养鸡的经验或听从别人的推荐来给鸡群用药,一些可以通过改善日常管理来解决的问题也都用药来解决,盲目和滥用药物往往导致鸡心肾负担过重,破坏了正常机体生理环境。另外,在日益重视食品安全问题的今天,肉鸡上市前一定要停药,防止药物残留影响肉质,带来食品安全隐患。

4 病死鸡处理

感染疾病病死的肉鸡不及时处理或处理不当的现象在肉鸡养殖过程中时有发生。很多养鸡户发现死亡的鸡则随意放在鸡舍内、场地内和过道等处,尤其是放置很长时间而不做合适的处理,也没有固定的消毒和处理程序。这样给病原体的大量繁殖和扩散提供了有利条件,大大增加了鸡群重复感染发病的机率。同时,当怀疑鸡群感染某种疫病需要尽快查找原因时,有的养殖户在剖检时不注意场地的选择而直接在鸡舍、饲料加工贮藏间等处进行剖检。剖检完毕后也未做彻底消毒,更增加了疫病传播和扩散的危险性。因此,在肉鸡饲养过程中一旦发现病死鸡要及时处理,在一个固定的处理场所做好消毒掩埋或焚烧等无害化处理工作。给病鸡做剖检要在鸡场外进行,并要远离饲料、饮水和道路,剖检后的器具、场地和死鸡要做好彻底消毒和处理工作。

5 限料换料

肉鸡采食量大、生产速度快,在 10~20 日龄特别容易发生猝死症、肉鸡腹水综合症等营养代谢症。因此,20 日龄以前适当限料,限料次数为每天 2 次,每次限料时间 1 h 左右。后期为预防肠炎,促进肉鸡采食以缩短饲养天数,可在饲料中适当添加 1%~2% 的大蒜。此外,为了满足不同生长阶段肉鸡对营养的要求,需要根据不同的生长阶段饲喂不同的饲料。然而,肉鸡换料过快会引起肉鸡应激,出现腹泻,引起机体的脱水现象。因此,为了减少换料应激,应采用 3 d 过渡饲料的方式饲喂。

6 选雏与分群饲养

在雏鸡到达育雏室时要进行第 1 次选雏,挑出弱雏、小雏单独隔离饲喂,淘汰残雏,净化鸡群。在雏鸡 6~8 日龄或雏鸡首次免疫时进行第 2 次选雏,把个头小和长势差的雏鸡单独隔离饲喂。由于肉鸡公母性别和生理基础不同,因而对营养条件和环境要求也不同,如公鸡一般比母鸡生长速度快,56 d 体重相差约 27%,因此,肉鸡可采用公母分群饲养,公鸡和母鸡分群后则可分别根据营养需求调整日粮水平,从而提高饲料利用率。