

肉鸡在生产中的几个问题及解决方法

顾敏 白素英

肉鸡饲养以其生长速度快、生长周期短、周转快为特点,越来越受到养殖户的青睐,但由此引发的几个问题也不容忽视,现就解决建议提出如下,希望对养殖户有所帮助。

一、胸囊肿

是发生在肉鸡胸部皮下的一种局部炎症,为肉鸡常见病,它不传染也不影响生长,但影响屠体商品价值,此病因分多方面,应有针对性采取措施:

1.尽量使用干燥、松软的垫草,及时更换潮湿、板结的垫草,并保持应有的垫草厚度。

2.减少肉鸡卧地时间。肉鸡一天当中有70%左右的时间处于卧伏,而卧伏时体重的60%左右是由胸部支撑的,时间长、压力大是其产生囊肿的原因。方法:采取少喂添制,促其站起采食。

3.网上平养或笼养可加一层弹性塑料网。

二、腿部疾病

引起腿部疾病的原因各种各样,归纳有以下几类:

1.遗传性原因。如胫骨软骨发育异常等。

2.病理性原因。如大肠杆菌引起的关节炎等。解决方法:完善防疫保健措施,可使用润生先锋或中福力特进行大肠杆菌的预防和治疗,杜绝感染性腿病。

3.营养原因。如脱腱症、软骨症、维生素B₂缺乏症等。解决方法:确保微量元素和维生素的合理供给,使用肉鸡专用维他润力维可以有效防止。

4.加强管理,避免因垫料湿度过大以及抓鸡不当而造成的脚病。

三、腹水症

是一种非传染性疾病。致病原因:与缺氧、缺硒及某些药物长期使用和病理性诱发因素如大肠杆菌、呼吸道疾病等有关。预防措施:

1.改善环境通气条件,特别是密度大的情况下。

2.防止饲料中缺硒和维生素E。

3.饲料中呋喃唑酮药不能长期使用。

4.发生轻度腹水时,可在饲料中补加维生素C,用量为0.05%,同时选用禽类利尿利肾。同时注意对环境和饲料方面采取相应的措施控制腹水症的发展。如8~18日龄可限制正常饲料的2%左右,经实验也可起到一定效果。

四、猝死症

多发生在一些增重快、体格大、外观正常健康的鸡,症状为:突然狂叫,仰卧倒地死亡,俗称“暴死”或“翻肚”。剖解:肺肿、心脏扩大、胆囊萎缩。主要原因:一为缺氧,二为内脏的生长速度不能适应体重的增长速度,发生猝死。

五、防治措施

1.此种病主要通过限制饲喂来解决,8~20日龄开始限制饲喂。

2.加强通风换气防止密度过大。

3.避免突然的应激。

(元宝山区农牧业局动物防中心)

采食量,在一定程度上可降低发病率。用选择好时机添加维生素等方法,减少去势、断奶、转群、换料、疫苗注射等应激因素的负面影响。

3.自繁自养的原则

确实需要引种,应事先做好疫情调查,防止购入病猪和隐性感染猪。种猪到场后,隔离饲养40~60天,并按程序进行免疫接种、预防性投药,并与本场几头老母猪混养进行风土驯化,让其产生适应本场微生物群的抗体,确定无疫病后,方可混群饲养。

4.做好各类疫苗的免疫预防工作

(1)做好秋防、群防

在冬季到来之前,做好种猪群的免疫工作:如口蹄疫、链球菌病、传染性胸膜肺炎,后备猪及种公猪的猪瘟、萎鼻、伪狂犬、蓝耳病等预防接种,并做好驱虫工作。

(2)母猪产前应按计划做好传染性胃肠炎、流行性腹泻二联苗、伪狂犬、大肠杆菌三价、萎鼻等疫苗的注射工作,使母猪处于较高的免疫水平。

(3)仔猪免疫

对于蓝耳病的免疫争议较大,本场曾试用仔猪免疫程序:猪瘟超免(中牧南京苗)40日龄补免、7日龄链球菌(中牧

江西苗)、14日龄支原体(勃林格灭活苗)、21日龄蓝耳病弱毒苗(勃林格)经过一年多的试验,经历了冬季的考验,取得很好效果。

5.药物预防

哺乳仔猪3、7、21日龄各注射一次“得米先”,或头孢噻唑,对预防呼吸道疾病有一定的效果。

母猪分娩前后各1周,饲料中添加保健预防药物,一方面预防母猪产后感染,另一方面可减少病原菌的母仔传播。仔猪断奶后1周、转群前后的一周,添加抗生素,生长猪5~18周龄根据情况可隔一周或两周脉冲式给药。种猪群、后备群每月预防投药一次。药物使用,根据本场病原敏感情况选择阿莫西林、支原净、氨苄青霉素、泰乐菌素、磺胺二甲或六甲氧嘧啶、金霉素、强力霉素、利高霉素、氟苯尼考等交替配合使用,如每吨饲料添加80%支原净125克+阿莫西林250克+15%金霉素2千克用于母猪产前后,1.2千克利高霉素+强力霉素200克,用于断奶仔猪及母猪等。

综上所述,PRDC致病因素较复杂,采取预防控制措施时应根据情况综合考虑,选择适合本场的方案。

(满洲里市动物防疫监督检验所)

·本栏责任编辑 王晴·