

110个养鸡专业户(场)疫病情况的分析

几年间伊春市涌现出大批养鸡专业户和养鸡联合体,但是,由于养鸡事业发展太快,养鸡技术水平和科学管理能力不能平衡发展,部分专业户(场)由于缺乏科学饲养管理知识和兽医防治技术,而导致各种疫病发生,造成了不应有的经济损失。现将调查的110个养禽专业户(场)的发病情况报告如下。

1 发病情况

110个养鸡专业户(场)涉及到21个县(市)、区(局)、92个专业户、7个企事业单位、11个种鸡场,共养鸡311199只,发病48118只,发病率为15.46%,死亡21126只,死亡率43.9%。通过调查,共确诊为21种疫病,其中以传染病最严重。以21种疫病的表现形式来看,有单独发生,还有混合感染,也有2种疫病合并发生的,还有3种疫病合并发生的。

所发生的21种疫病包括鸡新城疫、传染性鼻炎、病毒性肠炎、喉气管炎、副伤寒、维生素A缺乏症、球虫病、马立克氏病、鸡白痢、腔上囊病、大肠杆菌病、支原体病、盲肠肝炎、链球菌病、葡萄球菌病、痛风、禽霍乱、“痢特灵”中毒、曲霉菌病、紫绀病、白血病。

2种病合并发生的包括球虫病与盲肠肝炎、球虫病与大肠杆菌病、球虫病与霍乱病、支原体病与新城疫、支原体病与盲肠肝炎、支原体病与痛风、马立克氏病与副伤寒、马立克氏病与葡萄球菌病、马立克氏病与腔上囊病、马立克氏病与支原体病、马立克氏病与新城疫、霍乱与链球菌病、喉气管炎与葡萄球菌病、喉气管炎与新城疫、喉气管炎与白血病、新城疫与腔上囊病、新城疫与葡萄球菌病,痛风与孤菌肝炎、痛风与盲肠肝炎、白血病与腔上囊病。

3种病合并发生的包括支原体病、白血病、腔上囊病,支原体病、新城疫、马立克氏病,鼻炎、腔上囊病、盲肠肝炎,新城疫、盲肠肝炎、球虫病。

2 发病原因

有的鸡场鸡舍阴暗潮湿,有的房舍、场地狭窄,饲养密度过大,通风不良,空气污浊,氨气和硫化氢含量过高,影响鸡的正常生长和发育,影响生产性能的发挥;还有因饲养管理不善,鼠害严重,蚊蝇过多,污染了饲料、饮水和环境,成为某些疾病的传染来源。如沙门氏杆菌、大肠杆菌等。有的饲料配方不合理,营养比例不协调,营养价值不全面。其中有5户发生维生素A缺乏症而死亡142只,死亡率58.9%。也有的蛋白质含量过高,还有的养殖户不尊重兽医指导,乱用药物,为防病滥用磺胺类药物而引起痛风,其中有3户发生此病,死亡率为49.58%。

大部分场(户)没有严格的防疫制度,未能定期注射各种疫苗,有使用疫苗者往往出现疫苗运输和保管不科学、使用不规范,而造成疫苗失效或免疫率降低。进出场都无消毒设施,使用消毒剂选择不当而效果较差。用具无消毒制度,购鸡时不注意检疫,其中有1个鸡场的病鸡群中挑选出770只鸡,购回后就死亡150只。有的购入后不及时进行防疫注射而导致疫病的发生,造成了较严重的经济损失。

养鸡场(户)的种鸡群缺乏科学的管理,种鸡群本身就不健康,免疫程序不健全,成为某些疫病的发源地。家禽来源广泛,禽病种类较多,有的没有疫苗可供预防之用。

不严格执行防疫操作规程和免疫程序,免疫质量差。特别是育雏专业户出售的中雏鸡。

现有疫苗有的包装剂量过大,价格偏高,不便于推广使用,有的免疫效果差,免疫期短,有的疫苗保管条件要求太高,这些都会影响免疫效果。

3 小结

以110个专业户(场)鸡群的发病情况来看,主要特点是疫病种类多(共21种,其中传染病16种,占76.19%),流行形式复杂,发病率为15.46%,死亡率为43.9%。

加强科学管理和技术指导,要求种鸡场规范,种禽场要严格遵守防疫制度和防疫程序进行严格防疫。发现疫情时,雏鸡及种蛋不得出售,避免疫情传播。

发病死亡的中雏较多,占死亡总数的65%以上,成年鸡次之,幼雏仅占8.69%,这种现象与育雏专业户的兴起有直接关系。

有些饲养户由于育雏条件不充分,育雏技术不过关,而选择直接购入中雏。而育雏专业户不懂或不认真执行防疫操作规程,免疫质量较差。甚至有的中雏在出售前就开始发病,出售后相继发病,给养殖场(户)造成很大经济损失。

王若冰 (黑龙江省伊春市畜牧兽医局 153000)