

规模化种鸡场的生物安全管理 与档案制度管理

贾海峰¹ 王庆泽^{2*}

1.河北省滦县榛子镇动物防疫站,河北滦县 063700;

2.河北省唐山市丰润区农业畜牧水产局,河北丰润 064000

摘要 规模化种鸡场的日常管理关系到生产的效益和疫病防控效果。规模化种鸡场的日常管理主要包括生物安全管理和档案制度管理,其中生物安全管理包括人流物流管理、无害化处理、消毒及种源管理。

关键词 规模化;种鸡场;生物安全管理;档案;制度

1 生物安全管理

1.1 人流物流管理

种鸡场须建立入场和进入生产区的人员登记记录。进入生产区人员须经严格消毒,由消毒通道进入。进出鸡舍时应经消毒池进行脚部消毒和洗手消毒。外来人员禁止进入生产区,必要时,按程序批准和严格消毒方可入内。本场负责诊疗巡查和免疫的人员,每次出入鸡舍和完成工作后,都应严格消毒。尽量减少本场兽医室工作人员和物品向生产区流动,必要时需经严格消毒。

外来物品须经有效消毒后方可进入生产区,外来染疫或疑似染疫的动物产品或其他物品禁止入场。外来车辆入场前应经全面消毒,非经许可批准,禁止进入生产区。外来车辆禁止入场,外售鸡只向外单向流动。

1.2 无害化处理

种鸡场应有无害化处理设施及相应操作规程,并有相应实施记录。对发病鸡群及时隔离治疗,限制流动;病鸡、死鸡及其污染的禽产品应按《病死动物无害化处理技术规范》(农医发 2013 年第 34 号)的要求采用焚烧法、化制法、掩埋法和发酵法进行无害化处理。

1.3 消毒

种鸡场应严格做好人员、车辆、物资入场区和生产区的消毒。养殖场的消毒设施应定期更换消毒液以保证有效成分浓度。厂区门口消毒设施的常用消毒剂有含氯消毒剂、醛类消毒剂、酚类消毒剂和季铵盐类消毒剂等。生产区内环境,包括生产区道路及两侧、鸡舍间空地应定期消毒,常用的消毒剂有醛类消毒剂、氧化剂类消毒剂等。生产区内空栏消毒和带鸡消毒是预防和控制疾病的重要措施。鸡舍空栏后,应彻底清扫、冲洗、干燥和消毒,有条件的鸡场最好在进鸡之前进行火焰消毒。带鸡消毒的消毒药必须广谱、高效、强力、无毒、无害、刺激性小和无腐蚀性,如碘制剂、氯制剂、离子表面活性剂等。生活区周围环境应定期消毒,常用的消毒剂有季铵盐类、氧化剂类消毒剂等。

除上述日常预防性消毒外,必要时种鸡场应对疫源地开展紧急消毒,增加消毒频次,加强对鸡舍及其周边环境的消毒,避免病原体从鸡舍传出和扩散。种鸡场应根据种鸡场周边或本地区动物疫病流行情况,进行紧急消毒,增加消毒频率,严格控制人员和车辆出入,防止外来疫病传入。

1.4 种源管理

种鸡场引种应来源于有种畜禽生产经营许可

收稿日期:2015-06-26

* 通讯作者

贾海峰,男,1976年生,助理兽医师。

家庭养犬注意要点

吴双凤 王雨新

江苏省海门市正余镇畜牧兽医服务站,江苏海门 226100

摘要 随着人们生活水平的提高,许多家庭开始饲养宠物犬。笔者就实践中掌握的常见情况,简要地提出了几个注意点,以便大家在饲养过程中能更科学、规范、合理地饲养家庭犬。

关键词 家庭养犬;合理饮食;适度运动;免疫;驱虫

1 选择幼犬

要选择体格健康、四肢灵活、生长发育良好、无疾病幼犬。健康犬眼珠灵活,明亮有神,洁净湿润;双耳常竖立而灵活,四肢敏捷好动;被毛整洁,有光泽,富有弹性;不论采食或休息,人一接近即行起立,反应灵敏。建议去正规的宠物市场寻找想要的幼犬,最好具备能证明它已接种免疫的有效证件。

2 合理饮食

如果用成品狗粮喂养,应选择正规厂家的产品;如果自己配制日粮,应注意选择营养均衡的食物。狗并非真正的肉食动物,光吃肉是不合理的,因此,提供蛋白质的肉类不应超过狗食的 1/3。随时

注意狗的体重,不要过肥;不要长期用骨头饲喂小狗,时间一长,会滋长它的野性——抓、啃、咬。要随时给它准备 1 碗清水。

3 适度运动

犬与人一样要多运动,它通人性,与它一起玩耍的人会越来越亲密,但同时注意不要过量运动。一般的时间标准为:大型狗 2 次/d,40~60 min/次;中型狗 2 次/d,30~60 min/次;小型狗 2 次/d,20~30 min/次。

4 定期洗澡

为了保持犬的清洁,防止犬身上产生臭味以及去除体外寄生虫,预防犬发生皮肤病,应隔一定时间给犬洗澡。应根据季节、犬毛被弄脏的程度决定

收稿日期:2015-07-07

吴双凤,女,1977 年生,畜牧师。

证的种鸡场,国外引进种鸡和种蛋应符合相关规定,宜优先考虑从获得农业部净化评估认证的种鸡场引种。引进种鸡应具有“三证”(种畜禽合格证、动物检疫证明、种鸡系谱证)。鸡场所用种蛋、后备种鸡和引入种鸡应进行检测,确认开展净化的特定病种为阴性。对引入种鸡应实行严格的隔离检测,一般在独立的隔离舍隔离 40 d 以上,确保临床健康、净化病种感染阴性后,经彻底消毒方可进入生产线。

2 档案记录管理

有各种人员培训、生产记录和育种记录,有饲料、兽药使用记录;有完整的防疫档案,包括消毒、

免疫和实验室检测记录;有鸡群发病处置记录或阶段性疫病流行情况档案;有完整的病死鸡处理档案,包括具备相应的隔离、淘汰、解剖或无害化处理记录。以上所有档案和记录保存 3 年(含)以上,建场不足 3 年的以建场时间算。

3 制度管理

建立投入品(含饲料、兽药、生物制品)使用制度,免疫、引种、隔离、兽医诊疗与用药、疫情报告、病死鸡无害化处理、消毒等防疫制度,销售检疫申报制度、产品质量安全管理制度、日常生产管理制度、车辆及人员出入管理制度、疫病净化方案和阳性动物处置方案等。