



# 肉鸡场卫生防疫体系的建立 (上)

很多肉鸡养殖场, 条件简陋、设备差, 饲养、经营人员的防疫意识或技术水平有限, 很难满足动物健康的基本需求。建立和健全肉鸡饲养场的防疫制度, 做好饲养场兽医防疫和鸡群的卫生保健工作, 是肉鸡饲养业不断发展的有力保障。

## 建立严格的消毒防疫制度

**入场消毒制度** 饲养场应设立消毒池、消毒室。场区内净、污道分开。通过入场消毒和净道、污道的设立, 可有效防止交叉传染, 减少疾病的发生。

**全进全出制度和空舍消毒制度** 肉鸡生产周期短, 年饲养批次较多, 一定要坚持在一个时期一栋舍内饲养同一日龄的鸡只, 这样可有效防止因病原菌反应不同而造成感染。鸡只出栏后, 要空舍 14 天, 利用这段时间对鸡舍及周围环境进行彻底清理和严格消毒, 以阻断病原菌在下一个饲养批次中引发疾病。空舍后, 首先将饲养用具移出, 清理、清扫鸡舍, 清除污物, 然后用高压水枪彻底冲刷床面、地面, 然后用消毒液浸泡饲养用具, 最后在太阳下晒干。其次, 对鸡舍门窗、水电、采暖等设施维修。第三, 用火碱对鸡舍进行喷雾消毒, 浓度为 2% ~ 3%, 剂量为 400 ~ 600 毫升 / 平方米。第四, 待火碱干燥后, 关闭门窗及通风口, 搬入饲养设备, 进行熏蒸消毒。常用的药物有福尔马林加高锰酸钾或烟雾弹。进行熏蒸时, 一是要注意环境的密闭性, 防止空气流通。二是要注意消毒环境的温湿度, 温度最好在 18 ~ 24 °C 之间, 相对湿度在 70% ~ 80% 之间。

**定期环境消毒制度** 肉鸡饲养场周围环境要整洁卫生, 植树绿化, 定期对道路进行清扫、消毒。一般每 7 天 1 次, 可选用 2% ~ 3% 的火碱进行喷洒消毒。

## 制订科学合理的免疫程序

**免疫程序** 肉鸡饲养场必须根据本场和周围环境的实际情况制订切实可行的免疫程序。有条件的饲养场应对新城疫和传染性法氏囊进行抗体监测, 根据抗体监测水平, 确定适宜的免疫时间。

**严格规范免疫操作** 对鸡群进行免疫时, 要求工作人员认真仔细, 严格规范操作技术。

1. 在免疫前后各一天, 禁止对鸡群及环境消毒, 防止疫苗灭活, 导致免疫失败。

2. 免疫使用的器具要彻底清洗、消毒, 参加免疫的人员, 在进舍前要先消毒。

3. 操作人员必须保证按剂量、部位, 准确无误地将疫苗接种入鸡体, 点眼滴鼻要待疫苗被吸入后再放鸡。使用连续注射器注射时, 要随时检查吸液管内是否有气柱, 防止打空枪。饮水免疫时, 一定要让所有的鸡都能饮到足够的疫苗, 保证每只鸡都有水槽位置。

4. 疫苗要现用现配, 防止稀释时间过长, 疫苗活力下降。

5. 免疫结束后, 空疫苗瓶及剩余药液, 经过高温处理后放入垃圾箱内, 不能随意乱扔。(丁国志 辽宁农业职业技术学院)

## 洋葱巧治鸡白痢

洋葱含有钙、铁、蛋白质和维生素等营养物质, 另外, 洋葱所含的二烯基硫化物、烯丙二硫化物、二丙基二硫化物等配糖体, 能杀灭多种病菌。

发现鸡下白痢时, 把鲜洋葱捣烂后, 每 5 千克饲料加入 1 千克洋葱, 充分拌匀, 让鸡自由采食, 连喂 2 ~ 4 天, 鸡白痢即可治愈。若结合喂给治白痢病的其他西药, 效果更佳。(刘 志)