

2013 年秋冬季节应严防的几种猪病

曹学导 吴瑞云

喜牧动物药品有限公司, 广东东莞 523470

结合近两年猪病的流行状况及防控经验, 笔者依据市场上了解的信息和养猪生产的现状, 提出了秋冬季节应严防的几种猪病、生产中应注意的环节及防控措施(方案), 供参考。

1 猪流行性腹泻

近年来猪流行性腹泻主要表现在仔猪产后 1 周腹泻, 基本无法控制, 其病原主要为流行性腹泻变异株。多年未注射猪传染性胃肠炎—猪流行性腹泻二联灭活苗的猪一旦感染该病, 整群猪(含经产母猪)发病的概率就非常大, 损失也非常惊人, 控制的难度很大。

目前条件下, 实践证明选择优质疫苗多次免疫(包括种猪群定期普免, 母猪跟胎免疫, 仔猪断奶前、后各免疫 1 次)是行之有效的预防方法。

养猪者必须清楚的是: 感染母猪的乳汁是带毒的, 仅治疗仔猪是无效的。许多猪场的经验证明, 该病一年四季均会发生, 而且有些猪场的猪群在康复 1~2 个月后又发病。因此, 上规模的猪场要承受发病的风险是非常大的(一旦发病, 经济损失就上十万元), 曾有猪场就因该病导致出栏猪“断档”(个别月份无猪卖)。另外, 有经验的饲养员和生产一线的技术人员均清楚, 猪流行性腹泻所引发的母猪无奶、难发情、健康状况下降(极易继发猪瘟)、淘汰率升高等一系列可见和非可见的生产问题及经济损失更加恼人。

2 猪口蹄疫

不管是高端猪口蹄疫疫苗还是普通猪口蹄疫疫苗, 只要冷链有保障、所用疫苗是用最近两年流行毒

株研制的, 反复多次进行免疫(种猪群每年免疫 3~4 次, 仔猪于 50 日龄左右、80~90 日龄和 120~130 日龄分别免疫 1 次), 效果还是非常有保障的。

3 猪蓝耳病

猪蓝耳病自 6 月份以来又有“抬头”之势, 主要发生在经常更换猪蓝耳病疫苗或猪蓝耳病疫苗免疫程序不合理、慢性猪瘟长期存在、猪伪狂犬野毒感染率高的猪场, 一些无免疫猪蓝耳病疫苗苗、生产流程和生产环境比较优良的猪场未见或少见发生。该病当前的表现形式以保育后期猪只出现急性喘气、发病比例大、治疗效果差、发病 1 周内陆续出现死亡为主。

防控该病主要还是要整体考虑自场猪群存在病原的情况, 合理、系统、全面地安排免疫程序并采取保健措施, 贯彻实施科学规范的生产管理流程。原则上来说, 在猪群易发猪蓝耳病的生产阶段, 提前 15~30 d 免疫猪蓝耳病活疫苗 1~2 次, 还是能较好地预防猪蓝耳病的, 前提是猪蓝耳病活疫苗的免疫必须做到“尽早免疫、猪只健康状态下免疫、尽可能重复免疫 1 次”。

在猪群慢性猪瘟问题长期得不到很好解决的情况下, 即便更换多个厂家的猪蓝耳病活疫苗(含进口厂家的), 猪蓝耳病的问题也解决不了。只有采取措施把猪瘟问题控制好, 猪蓝耳病活疫苗的免疫效果才能体现, 在保育期表现猪蓝耳病症状的仔猪才能减少, 仔猪成活率、健康度也才能提高。

因此, 每个猪场的免疫程序不可能是一致的, 找到主要矛盾和次要矛盾, 各个击破(防控), 采取综合措施方为解决之策。

4 猪呼吸道疾病

猪呼吸道疾病在秋冬季节最易发生,包括猪流感、猪伪狂犬病、猪皮炎肾病综合征、猪呼吸道病综合征等主要表现为猪呼吸道问题的疾病。应该说,原发病的控制及生产管理的加强(既要加强保温又要满足通风),方是现代密集型养猪的取胜之道。上述各种疾病的药物防控方案如下。

1)猪流感。每吨饲料拌入“喜艾康”1 kg 或“荆防解毒散”3 kg+阿莫西林 250 g,连喂 5~7 d。

2)猪伪狂犬病。一是紧急接种猪伪狂犬病疫

苗;二是投喂药物:每吨饲料拌入“喜艾康”1 kg+“普得康”1 kg,连喂 7~10 d。

3)猪皮炎肾病综合征。每吨饲料拌入“肤康宁”1 kg+“肝脾康”1 kg 或“茵陈蒿散”3 kg+“恩博来”1 kg+强力霉素 300 g,连喂 10~14 d。

4)猪呼吸道病综合征。每吨饲料拌入“荆防解毒散”3 kg 或“喜艾康”1 kg+氟苯尼考类药物或“曼添宁”500 g,连喂 7~10 d。

(责任编辑:郭会田)

冬季肉猪的防寒保暖技术要求

寒冷冬季已经到来,气温明显下降,养猪场应根据冬季肉猪生长的特点,提前按防寒保暖技术要求做好防寒保暖准备工作。

1)电力情况要求。根据猪舍离变压器的远近及饲养规模,来选择电线的种类、型号、长短及是否需要单独安装变压器,这对在冬季能否确保提升小环境温度起到至关重要的作用。

2)保温物资要求。无烟块煤(25 121 kJ 以上)500 kg/100 头,煤炉 2 个/100 头,最好配备热风炉(按照 300 头/台),因为热风炉操作简单、升温容易、温度平稳。按照栏舍数量的 90% 配备保温箱,制作安装要求:选择密封性能好、长 180 cm、宽 100 cm、厚 2 cm 的建筑模板 3 块,制作成长 1.8 m、宽 1.0 m 的保温箱及长 0.8 m、宽 1.0 m 的厅,侧板及侧门用 3 根长 1.2~1.5 m 的 12# 螺纹钢及 20# 合页固定,增强保温箱的牢固性。每个保温箱配备 2 个 250~270 W 的保温灯,可达到小环境的理想保温效果。

3)猪舍保暖性能要求。检修猪舍四周的帐幕,密封好排粪口、瓦沿口、保温箱侧板后的帘幕,固定和密封好保温箱上的彩条布。猪舍所有的烟楼必须做成活动式,达到大环境通风的效果,以确保废气及热量的自然交换,降低舍内氨气浓度和湿度,避免猪受闷。

4)用水要求。水的质量及温度对于猪群的生长非常重要,所以最好选用深井水作为水源;所用的水必须经检测合格才能使用;下雨后要经过消毒处理;饮用水的大水桶放在猪舍内一个高木架上,确保极端天气下饮水的温度。

5)猪舍防疫要求。清除猪舍四周的杂草、杂树,设立防疫隔离带及大门消毒池,控制人员进出猪场,确保疫情复杂的冬季有效防疫隔离。

来源:猪 e 网