

浅谈猪场战胜非洲猪瘟的关键措施

王年红 陈智慧 刘汉忠 卞传花

山东省临沂市兰山区畜牧发展促进中心, 山东兰山 276000

摘要 本文介绍了山东省临沂市中、小养猪户避免非洲猪瘟发生、打赢预防非洲猪瘟歼灭战的措施:学习非洲猪瘟疫病防控知识,切断传播途径,饲养土杂猪,饲料中添加保健品,利用生物垫料环保养猪。

关键词 生猪养殖;非洲猪瘟;防控措施

自 2018 年 8 月 3 日沈阳市沈北区养猪场突发非洲猪瘟以来,我国生猪产能急剧下降,并且难防难控。此病是笔者从事疫病防控 30 年来碰到的发病率、致死率最高的一种病,给我国养猪业造成巨大损失。经过 1 年多的调查,笔者发现本人所在的山东省临沂市规模户饲养的“洋三元”中招率较高,而散户饲养的土杂猪无恙的较多。笔者指导的中、小养猪户大多没有发病,在非洲猪瘟疫病流行面前能够挺得住,避免了疫病发生,现将做法介绍如下,以供参考。

1 学习防控知识

养猪户要学习当地兽医站发放的非洲猪瘟防控明白纸、放映防控光盘,加强对非洲猪瘟疫病预防知识的学习;要通过广播收听疫病预防信息,要观看电教片,熟悉非洲猪瘟发病的特点,临床症状、剖检变化,以及传播途径、预防措施。养殖户之间要相互交流、学习防控办法。

2 切断传播途径

1) 养猪场建设要布局合理。净区建有饲料室,车辆熏蒸消毒室。场外建有车辆洗消处,门口有消毒池,人员进出有喷淋消毒室,衣帽换洗间。

2) 杜绝与外面疫源接触。猪场门口消毒池灌上 3%~5% 的火碱水,利于车辆轮胎消毒。车辆洗消干燥后,先用火碱喷洒 1 遍,再用戊二醛消毒 1 遍。场

内人员进场经过消毒室喷淋后,把换下的衣服放在 0.3% 过氧乙酸中浸泡 30 min。鞋子先用火烤 1 遍,再放入 0.5% 过氧乙酸溶液中浸泡 40 min。生活中不到外面买猪、牛、羊肉吃,不到外面聚餐。严禁到有生猪排泄物、污染物的场所。养猪户之间不聚集,不参加培训班,避免交叉感染。

3) 饲料车辆要消毒。送饲料的车辆先停在离场 200 m 外,然后用自家车辆转运,转料车开进饲料熏蒸室,熏蒸消毒(把 3%~5% 过氧乙酸放在瓷盆中加热)50 min,密闭 2 d 彻底消毒后,才能使用。

4) 售猪要采取恰当的方法。当育肥猪体重达到 130~140 kg 时,把猪撵出来,经过售猪通道,离场 300 m 再过秤交易。

3 合理选择品种

1) 饲养当地土种猪,坚持自繁自养。临沂当地黑猪适应性强,耐粗饲,抗病能力强,发病少,好饲喂。他们以当地沂蒙黑猪、苏太猪为基础,饲养量占猪群三分之一以上。

2) 控制杂交母猪代数。以黑猪为母本,通过长白、大约克杂交,饲养二代生猪。在杂交二代小猪中,选育生长快的小母猪,留作母本,长大后与杜洛克公猪杂交,生产三代土杂猪,饲喂效果也很好。

4 添加保健产品

1) 注意添加量。在非洲猪瘟流行时,猪场里一

一般是产前、产后母猪先发病,然后是 50 kg 以上的育肥猪发病,最后是 15~25 kg 小克郎猪发病。养猪户在母猪饲料中添加质量好的脱霉剂(蒙脱石+甘露寡糖+添加剂),包被的电解多维与清瘟败毒散(中药提取物+保健剂),剂量加倍使用,提高母猪抗病能力,保证母猪生产活力不受影响。育肥猪按照正常剂量添加。

2)注意饲喂方法。保健品在饲喂时要集中投放,1次/d,连喂 5 d,隔 2 d 再喂,效果比全天饲喂要好。

3)饲喂酸化剂。仔猪饲料中添加酸化剂(甲酸、乙酸、乳酸、柠檬酸,酸度≥75%),改善肠道微生物菌群,有利于消化、吸收,防止仔猪腹泻,减少疾病。同时提高饲料的适口性,增加仔猪采食量,促进生长发育。

4)添加益生菌。母猪、育肥猪在不喂药物时,饲料中添加包被益生菌,提高肠道益生菌数量,使饲料消化得更彻底,猪粪排泄成型,没有臭味。

5 实施环保养猪

1)在育肥猪圈舍中添加 50~60 cm 厚的稻壳、锯末(里面含有发酵好的生物菌种垫料),进行污物净化。猪排出的粪、尿被生物菌群当做培养基吸收,猪舍不排污,闻不到臭味。育肥猪群活动场所好,环境干净,生长迅速。由于采取环保养殖,生猪抗病能力强,很少发生疾病。

2)由于垫料中有生物菌种消化粪尿,污水不外排,垫料温度高,猪舍中不产生蛆、蝇,夏天猪场干净卫生,减少疫病的传播。

6 结 语

通过上述 5 种方法,临沂市中、小养猪户大力增加土杂猪饲养量,饲料中添加保健品、包被益生菌,采取环保养猪。近 1 年来生猪存栏量增加 20%,能繁母猪增加 30%,为临沂市生猪生产增加了活力。

【责任编辑:刘少雷】

猪喂驱虫药时的注意事项

- 1)使用驱虫药最好在早晨猪未吃食前,用少量精饲料将药拌入喂服。
- 2)按体重计算出每头猪的实际用量,驱虫药因有一定的毒性,用量一定要准确,否则易中毒,用药必须一次性投足,不可将药分几次喂服,这样不仅效果差,还容易使寄生虫产生抗药性。
- 3)猪只服用驱虫药后,1~3 d 内排出的粪便要及时清除,防止虫卵扩散。
- 4)若养殖户初次使用驱虫药,最好先用 1~2 头猪作试验,这样可以避免因剂量掌握不准而出现中毒等反应。
- 5)肥猪屠宰前 1 个月内不投服驱虫药,母猪产仔后 15 d 驱虫为好。

来源:青海 12316 三农服务热线办公室