

会泽县养猪业如何规避疫病风险的建议

罗全胜*

(曲靖市会泽县新街乡畜牧兽医站,会泽新街 654213)

摘要:科学规避疫病风险是养猪业的重要事项。根据近年来养猪业出现的疫病情况,结合本人在基层从事动物疫病防治工作多年的经验总结,就规避疫病风险从科学规范的饲养管理,加大基础设施投入、改善动物生存环境、制定科学免疫程序病付诸实施、药物预防、严格消毒和定期驱虫等方面提出一些浅薄的看法和建议,供广大同行和养殖户参考。

关键词:养猪业;疫病风险;规避

1 概述

由于对市场行情的看好,越来越多的人投身养猪业。但是,养猪业存在着很大的风险,尤其是疫病风险,如近几年来的高致病性蓝耳病及以其它病的混合感染,给广大养殖户带来了巨大的损失。如何规避疫病风险,减少疫病带来的损失,已成为养殖户不可回避的现实。

会泽县地处云南省东北部,是生猪存栏、出栏的大县之一。仅2011年,全县生猪存栏达129.59万头,出栏达196.76万头,居全省第二位。同时也是全省生猪调出大县之一。俗话说“养殖业有多少投资就有多少风险”,而疫病带来的风险可以占到投资风险的一半以上,甚至更多。疫病风险越大,利润风险也就越大,这是成正比例的关系。为了让广大养殖户对疫病防治再认识,做到健康养殖,提供优质的肉产品,获得更多的经济效益,特提出以下建议。

1.1 科学规范的饲养管理

1.1.1 改变思路,联合养猪,共同致富

近年来,受猪病危害最严重的是农村散

养户和小规模养猪场。原因主要有两个方面,一是基础设施简陋,二是技术水平或管理水平低。要改变这种状况,农户要联合起来,搞集约化、专业化生产。联合的方式可以多样化:一种是以种猪场为首,联合饲料厂、仔猪繁育场合农户,实行统一管理、统一销售,独立经济核算,利润合理分配;另一种以饲料加工企业或屠宰加工企业、销售调运企业为首联合,按照约定,搞专业化生产。联合养猪的成败的关键在于“诚信”,要求带头人要公正无私,先人后己,每个参与者要积极参与,这样才能成就事业,共同获利。

1.1.2 严格遵守卫生防疫制度

联合养殖场或称养殖合作社不一定都要集中建造,但对繁殖猪场、保育猪场、育肥猪场要有一定的间距,各自相对独立。饲养人员必须固定,不要随意更换或进出;杜绝外来人员及车辆进入生产区,严禁其他动物进入猪场,工作人员进场前应消毒;病畜应及时隔离,避免互相传播。

1.1.3 严格执行“全进全出”制度

“全进全出”是指某一圈舍,同时进入同

* 作者简介:罗全胜(1978-),男,汉族,会泽县人,本科,兽医师,站长。主要从事畜牧兽医技术推广。

一类型的猪只,达到饲养目的后,全部转出,圈舍空闲10~15d,进行彻底消毒,以组织下批生产。可以采取同期发情、集中产仔、同时断奶的技术措施。

1.1.4 正确理解“自繁自养”的原则

养殖场应坚持“自繁自养”的原则,但“自繁自养”应以“全进全出”为前提。小规模饲养户“自繁自养”弊大于利,各种类型的猪集中混养在狭小区域内,疾病很难控制。而联合养猪,虽各有分工,但属“自繁自养”。需要换品种或补充种畜,一定要从无特定病原体的养殖场选购,并在专用隔离舍饲养15d以上,无异常后方可混群饲养。

1.1.5 注意饲料和饮水安全

饲料安全有两层含义:一是营养是否恰到好处,营养匮乏或多余都会影响猪的生长和健康;二是饲料是否霉变或病原污染,如果饲料受到了污染,猪只将面临严重的威胁。饮水的安全往往不被人注意,饮水中大肠杆菌、重金属等有害物质超标非常普遍。理想的解决办法是使用深井或使用净水过滤装置。任何往饮水中添加消毒剂的方法都是不可取的。

2 加大基础设施投入,给动物提供良好的生存环境

养殖者一个错误的想法就是少投入、多赚钱,这与现在规模化养殖刚好相反。养殖场要合理布局,各种设施要完善,科学配置,既要遵循俭省节约、因地制宜的原则,又要实行标准化、规范化饲养,否则,就会出现各种问题,改造起来非常麻烦。

采取一切确实可行的措施,调节适宜的猪舍温度。畜禽适宜的温度能够避免冷热应激,从而减少某些传染病如传染性胃肠炎、流行性腹泻、沙门氏菌病、大肠杆菌病的发生与

传播。适宜的温度可促进动物生长,减少饲料消耗。虽然加大了建设投资,但其带来的回报是显著的。产房和保育猪舍得建筑要求最严格,要求冬暖夏凉,通风换气良好,最忌潮湿。潮湿容易孽生病原微生物,尤其易引发呼吸道病,并迅速传播。

3 正确理解免疫,制定科学合理的免疫程序

3.1 免疫间隔时间

免疫注射要求一定的间隔时间,一般为15~20d,病毒弱毒苗注射后会产生干扰素,干扰和影响下一次的免疫效果,因此每次免疫注射最好不超过两种疫苗,除联苗外不能混合注射。

3.2 疫苗接种要有针对性

疫苗接种以病毒苗为主,大多数病毒病潜伏期短、传播快,无特效药治疗药物。细菌苗要根据当地的流行情况,选择必防菌苗。细菌性疾病很多,而且多是常在菌,全部接种是不可能的,主要靠药物预防。

3.3 准确掌握免疫时机

免疫要掌握好时机,防疫间隔时间过长,疫苗的作用已消失;防疫时间过短,体内抗体与抗原发生中和反应,造成免疫失败,另外,不同阶段的免疫会产生不同的免疫效果。母猪妊娠前期、中期、临产前不宜注射,否则易引起产死胎、流产;泌乳期间及断奶期也不是最佳时机,过早免疫,分娩后乳汁中抗体浓度不是最高。母猪最佳免疫注射时间选择在产前2~6周进行。

4 药物预防

4.1 初生仔猪

仔猪1日龄注射头孢噻唑钠5mg,可有效防治仔猪黄痢、白痢;3日龄大腿内侧深部肌

肉注射牲血宝 1ml,可防治缺铁性贫血;30 日龄用利高霉素和黄芪多糖拌料,饲喂 2 周,也可防治咳病发生;40 日龄用复方伊维菌素和阿苯达唑驱除寄生虫;56 日龄用复方阿奇霉素拌料,饲喂 1 周,可有效预防猪的水肿病和呼吸道综合征的发生。

4.2 育肥猪保健

增强机体抵抗力,可促进日增重。每月饲喂 1 周阿莫西林,可有效防治呼吸道和消化道疾病,在每年春秋气喘病易发生的季节,用泰乐菌素、黄芪多糖拌料,可有效防止咳病发生;在冬季传染性胃肠炎和流行性腹泻多发时,可用克利奇拌料饲喂。

4.3 母猪的保健

母猪产前、产后 1 周用利高霉素和黄芪多糖拌料,以预防产后感染、消化道和呼吸道感染;母猪产后 24h 内可用强效阿莫仙 3~4 支肌肉注射,以防产后感染的发生;母猪断奶后在料中拌阿莫西林,喂服 4~5d,防治乳房炎、子宫炎,提高受精率。

5 加强消毒工作

5.1 带猪消毒

每周 2~3 次,在下午上班后开始进行。此时气温较高,舍内干燥,同时在消毒后 2~3min. 加强通风,降低猪舍湿度和消毒液的气

味,消毒时采用喷雾的方式,必须全面到位,不留死角;同时消毒液的浓度必须有效,喷洒均匀。

5.2 环境消毒

一般每周 1~2 次,选择晴朗无风的天气进行,可选择火碱、季胺盐类、典制剂、醛制剂、氯制剂等配成一定比例喷洒消毒。

5.3 工作服消毒

一般采用熏蒸方法,每周 2 次。用 21g 高锰酸钾与 42ml 甲醛在温度 21℃ 以上、湿度 70% 以上密闭熏蒸 24h。

5.4 生产用具消毒

针头、注射器及其他器械用完后立即蒸煮消毒,断尾钳、箭牙钳随用随消毒,粪铲、扫把、粪车用完后冲洗消毒。

6 定期驱虫

养殖场应结合实际制定合理的驱虫程序,定期进行驱虫,不要再寄生虫造成危害后才进行治疗性驱虫。秋冬季节(9~10 月份)驱虫有利于家畜安全越冬,3~4 月份有利于夏膘;转群前驱虫可防止寄生虫交叉感染;分娩前驱虫,可减少分娩应激,避免寄生虫感染;配种前驱虫有利于提高受胎率,产前 15~20d、产后 21~28d 各驱虫 1 次,可防止由寄生虫引起的流产。