

# 中小型规模养猪场如何建立科学的防疫制度

匡继才,段晓敏

(保山市动物疫病预防控制中心,云南保山678000)

**摘要:**如何科学、规范建立防疫制度对中小型规模养猪场来说至关重要,防疫制度的建立和执行直接影响养殖场的疫病防控和生产发展。本文分析了当前中小型规模养猪场防疫制度建立和执行上存在的问题,并对如何科学建立防疫制度提出建议和方法,以供业内人士参考,目的在于更好地指导养猪场搞好猪场疫病防控。

**关键词:**养猪场;防疫制度;建立

近些年来,随着畜牧业生产的发展和养殖水平的不断提高,国家对养猪场建设也加大了扶持力度,中小型规模养猪场得到了快速发展,规模和数量不断增加。然而随着畜禽及其产品流通的日益频繁,动物疫病的传播途径更为复杂,新的病种传入增多,疫病的混和感染更加严重,疫病防控形势越来越严峻。由于部分中小型规模养猪场在选址、建设上没有进行科学规划,防疫制度建立的不科学以及执行不严格等诸多原因,出现了动物疫病防控失效,造成疫病流行,甚至对养猪场造成毁灭性的打击,对生猪生产造成了较大的影响和经济损失,因此中小型规模养猪场如何科学建立防疫制度显得尤为重要。

## 1 猪场建立科学防疫制度的意义

科学的防疫制度主要包括隔离制度、卫生制度、环境消毒制度、疫苗免疫制度、药物使用管理制度、无害化处理制度、生产管理制度等。防疫管理贯穿于猪场生产的全过程,猪场应该根据本场实际情况,建立一整套科学的防疫制度,并严格加以执行,才能最大限度避免疫病发生和提高生产效益。

## 2 当前猪场在防疫制度建立上存在的主要问题

### 2.1 选址不规范,布局不合理

一些规模养猪场的选址不规范,布局不合理。为了节约建设成本或盲目扩大规模,把猪场选择在地势低凹、潮湿的地方,有的选择在居民区或主干道附近,由于场地受限,在建筑设计和猪场布局安排上也不能科学建立生产区、生活区、工作区、接待区、隔离区等相关场区,缺乏基本的动物防疫条件。

### 2.2 场主防疫意识淡薄

场主一般都是由农民从事养殖业,从养殖大户逐步发展而成,也有部分场主是受到优惠产业扶持政策的吸引,从其它行业转向投资养猪业。他们存在着知识不高、专业技术水平低、缺乏科学防疫意识等问题,因此这些场主防疫意识淡薄,对防疫制度建立的重要性认识不足。

### 2.3 防疫制度建立不科学

由于养猪场主自身专业水平低,防疫意识淡薄,因此建立防疫制度主要是依靠兽医部门的指导,或者聘请兽医技术人员做顾问,

以及从其它猪场借鉴等形式来加以制定,而且兽医部门在养殖场建设过程中也存指导不到位,甚至部分基层兽医人员自身业务知识也不过硬,指导不科学等原因,造成养猪场防疫制度未能科学建立。

#### 2.4 防疫制度执行不严格

有的养猪场在兽医部门的严格要求下,虽然制定出了一整套的防疫制度,但在生产过程为了节约生产成本,认为执行制度麻烦等原因而不认真执行防疫制度,从而造成制度执行不严,或者根本不加以执行,防疫制度形同虚设,疫病防控工作隐患极大。

### 3 如何建立科学的防疫制度

#### 3.1 隔离制度

猪场隔离的重点是与外界环境建立有效屏障和场区内部不同区域相对独立,在需要时可以相对形成隔离,减少疫病传播途径。选址应按照环境卫生学的要求,建立在避风向阳、地势平缓干燥、空气流通好、远离居民区、与主要交通要道有一定距离、相对隔离的地方。科学规划、合理布局,建立猪场的不同生产区、生活区、隔离观察区、污水处理设施、尸坑等区域,猪舍按照不同生产需要科学规划,合理建设,并相对隔离,使猪场形成相对独立的区间,同时要建立防鼠、防蝇、防蚊等配套设施,从而利于疫病防控。

#### 3.2 卫生制度

卫生制度重点是对猪场内外的环境卫生、进出场区的外来人员、猪场工作人员和车辆、设备、物资、猪只等进行严格管理控制,按照专一、固定、避免相互污染的原则,建立不同平台和通道,建立必要的疫病监测机制,形成规范的作业制度,保证猪场的卫生环境“洁净”,最大限度控制病原的传入和传播。

#### 3.3 消毒制度

根据不同的消毒区域、消毒对象、消毒内容,合理选用符合国家的规定,对人和猪安全、没有残留毒性、对设备没有破坏、不会在猪体内产生有害积累的消毒剂,合理应用科学的消毒方法,形成科学的制度,并长期坚持,严格执行。

#### 3.4 疫苗免疫制度

猪场根据本地疫病流行情况及本场实际,建立科学的免疫程序,严格按照程序对本场内不同类别的猪群进行疫苗免疫,做好免疫记录,填写免疫档案。如遇当地发生外来疫病或发生疫情时,及时调整和强化相应病种的免疫。强化疫苗的进购,选择正规渠道、正规厂家进购疫苗,并按照保存条件进行科学保管。疫苗免疫注射严格按照相关技术规程,规范使用和操作。

#### 3.5 药物使用管理制度

兽用药物的使用应严格按照国家相关标准,严禁采购和使用违禁药物,根据生产需求,由相关兽医技术人员制定本场使用药物制度,正确使用兽用药物和添加剂,加强贮存管理,建立药物使用记录,确保药物质保与正常生产使用。

#### 3.6 无害化处理制度

猪场的无害化处理内容主要包括排泄物、污水、污物、病残死猪等,应采用科学的处理方法,建立完善的处理设施,形成严格的处理制度,从而减少病原微生物对本场环境及场外环境的污染。

#### 3.7 生产管理制度

猪场的防疫制度建立后,还应与本场建立的其他生产管理制度,特别是人员职责责任制度、产品经营制度、产地环境保护制度、档案管理制度、员工考核奖罚制度等配合使

用,相辅相成,严格执行。

#### 4 小结

规模养猪场要不断提高自身的防疫能力,改进动物养殖环境布局和设施设备,场主和饲养管理人员要不断提高养殖科技水平,提高防疫意识,重视防疫工作。采取综合预防措施,使猪场形成制度化管理,流程化生产,规范化经营,从阻断病源感染途径入手,处理好卫生、消毒、免疫、治疗等一系列因素,为猪群创造舒适环境,减少不良因素刺激,提高猪群抵抗力,确保猪群健康生产,最终提高

猪场的经营效益。

#### 参考文献

- [1] 李如志. 家畜环境卫生学(第三版)[M]. 北京: 中国农业出版社, 2004.
- [2] 蔡宝祥. 家畜传染病学(第四版)[M]. 北京: 中国农业出版社, 2003.
- [3] 王利芬. 规模养猪场建立规范化防疫制度的建议[J]. 云南畜牧兽医, 2014(6): 8-10.
- [4] 陈海州, 王东华, 丁琳琳, 等. 浅谈在规模养猪场(区)如何建立科学的动物防疫制度[J]. 河南畜牧兽医: 市场版, 2011(1): 13-14.