

# 规模养猪场兽医卫生防疫技术分析

1. 江永梅 2. 甘华军

(1. 广西来宾市武宣县禄新镇农业农村综合服务中心; 2. 广西贺州市八步区信都镇水产畜牧兽医站)

**摘 要:** 畜牧业中养猪行业所创收的经济效益较高, 养猪行业的发展充分地满足了人们对猪肉的需求, 但在养猪的过程中却存在较多的问题, 因为猪在生活的过程极易出现疾病, 如果对疾病处理不当, 则会导致疾病传染给更多的猪, 这样养殖人员则需要花费大量的资金治疗猪的疾病, 一旦猪因疾病死亡, 养殖人员甚至会损失大量的经济财产。所以, 我国畜牧业对规模养猪提出了更高的要求, 而这也充分说明规模养猪, 做好猪场卫生防疫工作的重要性。对于养殖人员而言, 在规模养猪的过程中, 养殖人员不仅要确保猪可以健康地成长, 也要为其提供安全的生活环境, 预防疾病的发生, 才可以为人们提供健康的猪肉。因此, 本文将对规模养猪场兽医卫生防疫技术进行分析, 从而提出兽医卫生防疫技术运用的对策。

**关键词:** 养猪场; 兽医卫生; 防疫技术

随着人们生活水平的提升, 使得人们较为关注食品安全问题, 养猪行业作为为人们提供食物的行业, 在发展的过程中有一定的影响。因此, 为了给人们提供更优质的猪肉, 在规模养猪时, 养殖人员开始注重猪场的清理工作, 从根源入手, 治理猪场的卫生降低疾病发生的概率, 从而保障猪肉的质量。但在养殖过程中很难有效地避免疾病发生, 所以, 养殖人员需要主动学习更为专业的养殖猪的方法和技巧, 并深入了解猪常见的疾病, 进而在出现疾病时可以采取有针对性的治疗措施, 在一定程度上控制猪疾病的发生概率。在对猪疾病控制的过程中, 养殖人员需结合相关的要求, 积极主动的构建规模养猪防疫制度, 进而在集中养殖的过程中, 科学规范的养猪, 保障猪的健康生长。

## 一、关于养猪场的环境分析

### (一) 生活环境

在选择养猪场位置的过程中, 养殖人员必须要严格遵循我国畜牧业提出的猪场建设规定, 采用科学的方法, 检测符合条件的养猪场的位置, 然后建设养猪场, 在建设养猪场时, 猪场的建设位置必须要远离居民生活的环境, 以避免猪发生疾病后, 感染人群。其次, 在完成猪舍的建立后, 要定期对猪的生活环境进行清理, 确保猪舍处于通风、干燥的状态, 否则, 猪舍一旦出现潮湿的现象, 则会滋生大量的细菌, 进而导致疾病的产生。清理猪舍的过程中, 养殖人员需要做好污水和猪的排泄物的排放, 并在清理时使用药剂处理老鼠、虫子等病害, 避免病虫害影响猪的健康成长。

### (二) 用水的要求

水是清理养猪场的关键, 在用水清理养猪场时, 对于水的要求, 养殖人员需结合相关的清理标准, 严格规范的用水。一般在清理猪场时, 所引进的水为地下水, 净化水, 这类水质中细菌较少, 在使用这类水质清理猪场时不仅可以有效地清理猪场中的细菌, 也不会将另一些细菌带入猪场。因此, 在用水清理猪场时, 养殖人员需要对水的质量进行检查, 确保水质达标, 再进行猪场清理的工作。

### (三) 温度对猪场造成的影响

猪在生长的过程中对于温度的要求较高, 尤其是在规模养猪的环境下, 因为养猪方式处于集中化养殖, 所以, 对于温度的控制, 养殖人员需要加以重视。在夏季时, 高温和雨水都会导致猪场处于潮湿的状态, 而猪的粪便如果长期处于潮湿的环境中则会滋生大量的细菌, 进而造成猪产生疾病。因此, 在夏季, 养殖人员要做到勤通风, 采用先进的科学技术对猪舍进行降温, 并每日清理猪的粪便, 维护猪舍的卫生。而在冬季时, 由于气温较为寒冷, 所以, 养殖人员需要对猪舍进行控温, 使用先进的控温仪器, 维持猪舍的恒温状态, 并在饲养的过程中, 在猪饲料中添加营养物质, 以此提升猪的免疫力。其次, 在不同的季节, 养殖人员要对猪进行疫苗接种, 增强猪的自身防御能力。

## 二、关于规模化养猪场兽医卫生防疫措施探析

### (一) 消毒

因为猪在生活的过程中会滋生大量的细菌, 这些细菌会在猪场繁殖, 并且会从空气进入猪的身体中, 所以, 一定要定期对猪场进行消毒。在消毒前, 养殖人员要对消毒药剂进行选择, 选取不会对猪造成伤害的消毒药剂, 并根据消毒药剂的说明, 规范

合理地配置药剂, 将其放置于消毒容器中。比如: 醛制剂类: 甲醛与戊二醛较为常见, 戊二醛气味淡, 甲醛刺激, 但甲醛杀菌效果、渗透能力比较强, 甲醛对细菌、病毒甚至芽孢等都有不错的效果。卤素类: 漂白粉、次氯酸钠融合, 优点是杀灭作用较强, 对细菌、病毒、芽孢都有效; 缺点是刺激性太强, 且易挥发, 常用于饮水消毒。季铵盐: 有单链和双链两种。单链无刺鼻味、性温和、安全性较高、低腐蚀性, 对细菌、病毒皆有效。双链具有单链的一系列优点, 且杀菌效果比单链强。其次, 在消毒时, 养殖人员需要做好自身安全维护, 穿戴防护服, 这样才可以进入猪场中进行消毒工作。养殖人员在消毒时, 也可以选择如下消毒方法: 生物消毒法。通过处理被病猪污染过的或没有污染过的粪便垫草、污物将其进行发酵处理, 这样粪便污物产生的微生物在活动时则会产热量, 在短时间内非芽孢、病毒、寄生虫卵在被杀死。物理消毒法, 通过阳光、紫外线、干燥、高温等方法消灭病原体。化学消毒法, 通过化学药剂直接消毒。

### (二) 完善饲养制度

为了提升疾病预防的效率, 养殖人员必须要结合实际养猪情况完善饲养制度, 以便于根据饲养制度科学养猪, 在遵循其制度的要求下, 养殖人员不仅要定期对猪舍进行消毒清理, 还需要合理地选择清理药剂, 比如火碱水, 来苏儿和高锰酸钾, 这些都可以清理猪舍, 但在使用时要控制时间。

### (三) 人员消毒

养殖人员是接触猪最为密切的人员, 养猪人员身上携带的细菌会对猪产生影响, 而且猪身上存在的病毒也会对人造成不良的影响, 所以, 在养猪时, 工作人员在进入养猪场地时, 必须要严格遵循相关的标准和要求, 做好工作服的穿戴。

### (四) 遵循“自繁自养”的原则

在选择小猪时, 养殖人员一定要根据当地的养殖卫生部门的要求, 对小猪进行检验, 确保小猪没有疾病才可以将其引进猪舍, 在引进后要要及时给小猪注射猪瘟、口蹄疫免疫疫苗, 以避免小猪抵抗力降低, 在养殖时出现疾病影响其他猪的生长。这就说明, 养殖人员在购买小猪的过程中要严格遵循自繁自养的原则, 切勿将出现疾病的小猪安置在猪舍中, 要及时地进行隔离, 并再次对猪舍进行消毒处理, 以保证猪舍的安全。

## 三、结束语

总而言之, 规模养猪, 养殖面积受到一定的约束, 在养殖的过程中, 养殖人员需要定期对猪进行防疫, 要及时清理猪舍, 减少病毒出现的概率。养殖人员还需与兽医增加合作, 学习丰富的养猪方法和控制卫生的方法, 进而在规模养猪的过程中, 获得一定的经济效益。养殖人员必须要严格遵循兽医卫生防疫的要求和标准, 制定较为合理的养殖方案, 这样才能提高养殖效益。

### 参考文献:

- [1] 权晓希. 规模猪场常见疫病及兽医卫生防疫技术分析[J]. 湖北畜牧兽医, 2018, 39, (10): 26-27.
- [2] 陆海明. 规模化养猪场兽医卫生防疫技术[J]. 畜牧兽医科技信息, 2018, (8): 120-145.