

生猪健康养殖的关键技术

刘广新

山东省临沂市兰陵县畜牧发展促进中心,山东临沂 277700

摘要 提高生猪健康养殖技术、加强疫病防控是提高养猪经济效益的重要保证。为此本文简述了生猪健康养殖的关键技术:科学配置饲料营养,合理选择养殖模式,加强养殖环境管理,严格进行疫病防控。只有掌握生猪绿色健康的养殖技术,才能提高猪群的生产性能,减少疾病发生,减少环境污染,保证猪肉产品质量安全。

关键词 生猪;健康养殖;关键技术;疫病防控

生猪健康养殖的关键技术主要包括饲料营养、养殖模式、环境管理以及疫病防控等方面。生猪健康养殖技术可以创造更多经济效益,保证生猪养殖业可持续发展。

1 科学配置饲料营养

猪场对饲料营养要求日益提高,科学配置饲料营养对生猪的健康养殖十分重要。丰富饲料营养、合理搭配各组分、提高猪饲料利用率一直是饲料研究的重点。饲料营养关系到猪的生长发育和健康水平,猪饲料营养配比的原则要做到保证原料的产品质量和饲料的适口性要好。当前,猪饲料主要成分包括能量饲料、蛋白饲料、粗饲料、矿物质饲料及饲料添加剂^[1]。可以根据生猪的不同生长阶段选择合理的饲料配方,对于仔猪、种公猪和育肥猪应该选择精料占比较高的饲料,繁殖母猪和后备母猪可以选择青绿饲料占比较高的饲料。饲料加工过程要控制好饲料原料的粉碎粒径大小,粉碎粒径越小营养物质吸收越好,适口性降低时,可以通过适当添加风味剂来提高饲料的适口性。繁殖母猪对维生素和钙磷的需求量较大,饲料中应该适当添加。

2 合理选择养殖模式

养殖模式是生猪饲养管理的关键。在生猪饲养过程中提倡生态养殖模式,将种植和养殖结合起来,利用土地种植不同作物,给猪提供充足的饲料

来源,提高饲料质量,同时猪排出来的粪便再经过堆积发酵制作肥料,促进作物生长^[2]。建立宽敞明亮的猪舍,合理应用发酵床技术,养殖密度不宜过大,推荐自然放养和种养相结合,留出足够的活动场地,运动可以提高生猪的免疫力和抗病力,促进猪群健康成长。

3 不断加强环境管理

养殖环境对生猪健康至关重要,好的饲养环境可以促进生猪生长,减少疾病发生,提高养殖经济效益。一般散养农户对养殖环境关注不够,消毒较少,清洁度不够容易使猪舍滋生细菌,造成猪机体抵抗力下降,暴发各种传染病^[3]。猪舍要定期通风换气,要有足够的光照时间。粪便要及时清理,集中堆积发酵或进行无害化处理,防止造成环境污染。猪舍要定期消毒,从根本上提升猪舍清洁度,降低有害菌数量,减少疾病发生,提高养殖经济效益。

4 严格进行疫病防控

疫病防控是提高养殖经济效益的关键,规模猪场应该有针对性和目的地进行疫苗免疫接种,选择猪场高发病和流行疾病进行疫苗免疫。在免疫过程中应该制定科学合理的免疫程序,减少不同疫苗之间免疫的干扰作用,做好疫苗首免日龄的选择,避免母源抗体的干扰作用^[4]。猪舍加强生物安全防控措施,切断疾病传播途径。对养殖场采取严格的管