

生态猪养殖的几个技术要点

董树喜

(浙江省金华市婺城区白龙桥镇人民政府,浙江 金华 321025)

摘要:最近几年,大众的绿色消费意识明显提升,生态猪的养殖逐渐得到了大众的关注。很多农户都开始积极的引入生态猪的养殖项目。生态猪的养殖,能够产出优质的猪肉,绿色生态消费的需求能够得到满足,生猪市场的核心竞争力明显提升,这也为生态猪扩大消费市场奠定了坚实基础。本文分析了生态猪养殖的定义以及重要性,指出了其技术要点和未来发展的趋势,希望能够为后续生态猪养殖技术的提升奠定坚实基础。

关键词:生态猪;养殖;技术要点

[DOI] 10.12231/j.issn.1000-8772.2021.16.246

1 概述

生态猪的养殖和传统的养殖有着明显的区别,两者相对比,具有一定的优势,是目前国家大力提倡的养殖方式,但是养殖时需要注意的技术要点也比较多,包括猪种的选择、饲养以及防疫等,都需要从细节把握,只有这样饲养出来的猪的品质和口感比较好,有着广阔的发展前景,是值得大范围推广的。

2 生态猪养殖的相关概述

2.1 生态猪养殖的定义生态猪的定义是没有专业概述的,国内通常将青绿色饲料喂养或者是外出外养过程中没有使用抗生素的猪都作为生态猪。国内生态猪的养殖主要运用的技术包括近生态放养、二次资源化利用粪污等技术,这样不仅仅猪肉绿色安全,而且不会对周边的环境造成污染。

2.2 生态猪养殖的重要意义。**2.2.1 猪肉品质明显提升。**传统的生猪养殖,会用到抗生素和金属元素等,极有可能会影响到猪的品质。生态猪养殖则是规避了这些元素,有害物质的残留明显降低,猪肉品质明显提升。**2.2.2 保证了生态效益。**国内在养殖生猪时,每年都会出现大量的污染物,如果没有正确的处理会造成比较严重的环境污染。生态猪养殖技术主要是对粪污进行二次资源化利用。通过引进沼气池的方式,使这一问题得到有效解决,废弃物等都实现了资源化的利用。**2.2.3 顺应市场的需求。**农业经济增长中,生态猪养殖开始得到了大众的认可。目前,很多农户都在积极的引入生态猪养殖项目,猪肉的品质比较好,绿色生态消费的需求得到满足,生猪养殖的市场竞争力明显提升,这也为扩大生态猪的销售市场奠定了坚实基础。

3 生态猪养殖技术要点分析

3.1 改良品种。国外猪的优点在于生长速度比较快,较高的出栏率,瘦肉比较多,但是肉的品质一般。国内猪的优势主要表现在肉质比较好,但是猪的生长速度比较慢,瘦肉率低。养殖生态猪时,需要改良猪的品种,国内和国外的种猪进行杂交,培养出更加优质的品质,为后续生态猪的养殖奠定坚实基础。

3.2 无应激的远程监控技术。生态猪的养殖模式之下,需要对远程监控技术的应用加以重视,自动检测控制器的安装,实现了远程化监控。传感器可以对采集圈舍的温湿度数据做好采集,传输到数据库中,养殖人员联系具体情况加以调整,为猪群的健康生长创设良好的环境氛围。远程监控技术的运用,能够做好猪群免疫信息的实时采集,如果过程中出现问题,可以第一时间采取措施加以解决,规避损失。

3.3 生态猪的养殖环境和卫生条件。在养殖生态猪的过程中,需要对养殖环境和卫生条件加以管控。作为养殖户需要合理的选择猪圈的位置,搭建圈舍,地面铺设的材料要保证吸水性以及渗水性,方便圈舍的干净卫生。做好圈舍的通风,将有害气体排出,同时还需要对饲养密度进行控制,不能过于拥挤,圈舍的粪污要及时清理,减少病原微生物,保证猪群的健康。

3.4 控制生态猪饲料。养殖生态猪时,要控制饲料,严禁给猪喂食一

些促生的饲料,不允许喂食瘦肉精。养殖户需要形成生态化的养殖理念,将玉米和南瓜等作为猪群的食物。做好饲料的加工,提升饲料的口感。联系猪群的生长年龄,加入维生素、蛋白质以及微量元素,确保猪群生长时各种元素的需求都能得以满足,促进其健康生长,提升出栏率。做好饲料的检查,出现发霉变质的情况,需要减少喂食,避免猪群出现中毒的迹象。

3.5 控制生态猪的水源。养殖生态猪时,水源也极为关键,猪群生长时,对水源有着较大的需求量,饮用水健康与否,会对猪群的健康产生影响,所以要确保水资源健康无污染,在水中加入一定量的食盐和益生菌,另外,冬天的水可以适当加热之后,再提供其引用,避免应激发病。

3.6 疾病防治技术。生态猪养殖时,需要做好疾病的防控,减少猪群发病的可能性,促进猪群健康生长,提升其养殖收益。防控时,一方面,需要加强免疫接种工作,比较常见的包括猪瘟、蓝耳病和口蹄疫等传染性比较强的疾病,需要第一时间接种疫苗,提升免疫力,降低疾病发生的可能性;另一方面,需要做好疾病监测,观察猪群的健康情况,如果发生异常,要在第一时间隔离治疗,避免疫病大范围的扩散。可以适当的使用中草药,包括板蓝根和黄芪等,将其优势充分发挥出来,病死猪进行无害化处理,不得随便丢弃。圈舍定期消毒,包括墙面、地面等都要做好消杀,构建健全的消毒方案,对药物定期更换,保证猪群的健康。

4 生态猪未来的发展趋势

4.1 “种-放-养”模式。这种模式的建立能够形成完善的生态养殖的食物链,种植业和生态猪的养殖能够密切的联系起来,有机农田可以为生态猪提供食物以及活动产地,猪的粪便又可以作为作物的肥料,促进作物健康生长,作物的健康生长又可以供应猪更多的食物,良性循环,生态养殖的原始性得以保留,实现了资源的高效利用,猪的粪便等排泄物得到了处理,这种环境下生长的猪,指标都极佳,从根本上保证了猪的质量。

4.2 立体养殖。立体养殖也是生态猪养殖的发展趋势,通过人为干预,建立了一条甚至是多条生物链,各种动物集中在固有的空间之下,有效的整合了资源,实现了资源的有效利用。“鸡-猪-沼气-蚯蚓-鸡”这种模式比较成熟,效果较好,可以有效的利用包括排泄物在内的资源,而且还能够实现环境的保护。

结束语

综上所述,生态猪养殖属于新型养殖技术,优势突出,最近几年,我国对生态环境工作极为重视,推进猪的生态化养殖是时代发展的必然趋势,要明确养殖的关键,提升养殖水平,减少环境污染,更好的推动生态猪养殖业的健康发展。

参考文献

- [1] 徐天文.生态猪养殖的技术要点[J].畜牧兽医科技信息,2017(06):106.
- [2] 杨旭东,袁晓丽,李娟,杨传国.生态养猪模式及其关键技术初探[J].畜牧业环境,2020(12):61.