

生的粪便进行清理。对于养殖区的消毒工作也要格外重视,可以采用福尔马林熏蒸或84消毒液进行消毒,在消毒工作中,一定要做到全面消毒,不留死角,确保消毒工作的全面性。

#### 1.4科学的喂养方式

对于料的选择,一定要确保其正规的来源,不可使用非正规厂家、过期变质发霉的饲料对猪群进行喂养,同时在喂养过程中,尽量使用小麦、玉米等农作物或者野菜代替人工合成的饲料,实现绿色养殖、健康养殖方式。此外,在使用饲料时,还应该注意饲料的配比,根据猪的营养需求选择合适的饲料种类,从而满足猪群的日常营养需求<sup>[2]</sup>。

### 2 关于生猪疾病预防技术的分析

#### 2.1致病因素分析

养殖生猪的致病因素有很多,但主要可以归纳为以下几点:①没有做好饲料检测工作。饲料在储存过程中会产生大量的细菌和病毒,如不经过检测和处理就盲目使用,则猪群食用后很容易患病。其次是不正当的管理措施。有的养殖户在养殖过程中一直采用粗放式的养殖方式,认为只要保证猪群能够生长就可以,所以不注重养殖过程中的管理工作,养殖场内粪便不及时清理,或清理后直接堆放在猪圈旁边,环境卫生脏乱差,这些都提升了疾病的发生率。最后是卫生防疫意识淡薄。在一些小型养殖场内,养殖人员专业养殖知识不足,对于患病的猪群无法及时地确定病症,且在患病后也无法进行治疗,最后很容易造成群体性感染,不仅影响养殖收入,而且还会给食品安全带来一系列问题。

#### 2.2疫病预防措施

一开始就从源头做好疫病预防措施是控制疫病非常有效的方式,第一,养殖前要进行科学地选种工作,确保养殖的生猪自身有较强的抵抗能力。品种优良的生猪

对于各种营养都有着较强的吸收能力,能够促进其免疫系统的提升。第二,对于饲料的使用,尽可能地混合搭配,确保饲料中含有各种猪群所需营养。第三,根据猪群不同生长期进行疫苗注射,从而提升猪群的免疫力。在选择疫苗时,一定要确保疫苗来自正规厂家,且应该保证在疫苗规定的时期内注射<sup>[3]</sup>。

#### 2.3科学用药

一些药物能够提高猪群的整体免疫效果,从而防止多种病毒引起的疫病。但在用药过程中,首先要避免长时间用药,尤其是对于抗生素的使用,一种药物就能够达到预期效果的要尽量避免使用两种或更多的药物,长期用药不仅容易使病原体产生抗药性,而且还会使生猪体内药物残留超标。因此,要严格按照规范要求适当用药,且养殖户也应当及时改变用药观念。

### 3 结语

我国的生猪养殖产业无论是在养殖规模上还是养殖方式上,都取得了显著性的发展成效。随着人们对于肉制品需求的增加,其对于猪肉的质量问题也得到了人们的广泛关注。使用科学的养殖方式、拥有良好的养殖环境、营养的养殖饲料、先进的防疫措施,才能使猪群健康地生长。所以,健康养殖不仅关系到广大养殖户的收入,更关系到消费者的饮食健康,同时也推动着养殖业的稳定发展,促进社会经济的进步。

#### 参考文献

- [1]施正香.健康养猪的空间环境构建与养殖技术研究.中国农业大学,2019(52):53.
- [2]马振华.猪的健康养殖与常见疾病预防措施探析[J].农业开发与装备,2019(06):60.
- [3]姚树全.猪的健康养殖与疾病预防措施探讨[J].畜禽业,2019(02):62.

# 生态养猪模式及其关键技术初探

刘祥林

(贵州省遵义市凤冈县花坪镇农业服务中心 贵州 遵义 564206)

**[摘要]**生态养猪模式是一种高效且安全的新型养猪模式,该养殖模式无论是对于社会发展还是生态环境,都具有十分重要的意义,且近年来逐渐成为养殖新潮流,并在养殖理念和技术上都实现了创新。生态养猪模式虽然具有一定的养殖优势,但是其具体养殖过程中,由于关键技术的缺乏,养殖的质量难以保证。基于此,文章对生态养猪模式及其关键技术进行了分析和探究。

**[关键词]**生态养猪模式;关键技术;初探

### 引言

随着我国市场经济的不断发展,人民生活水平进一步提升,对猪肉的需求量在加大,同时对生猪质量提出了更高要求。而相较于传统的生猪养殖模式来说,生态养猪模式的优势明显,是未来生猪养殖的重要发展方向,具体养殖工作的进行还需要严格运用关键技术,合理控制各个养殖环节,保证养殖质量。

#### 1 生态养猪关键技术

##### 1.1营造良好的卫生条件

生态猪的健康成长需要良好的生长环境,因此具体养殖工作的进行需要从猪舍建造选址工作开始,为生猪创设良好的生活环境。首先,要保证猪舍有充足光照,能够通风、防潮,远离人群密集居住区域和工业区域,并且交通状况良好,满足这些基本要求之后。其次,要重视环境的清洁工作,营造一个清洁卫生的养殖环境。及时做好排泄物的处理,严格控制好养殖密度,避免由于环境问题给生态猪养殖带来的影响<sup>[1]</sup>。

##### 1.2科学饲喂

相较于传统的饲喂方式,生态猪养殖的饲喂方式更加科学和天然。首先,其饲喂所用的饲料是经过处理后的纯天然农田资源,而不是原先使用的人工合成饲料,产出的排泄物可以直接运往农田,当作有机肥循环利用。并且,运用该养殖方式,生猪的肉质比较好。其次,可以结合养殖实际,适量喂养一定量的维生素、矿物质等,提高生态猪的免疫力和抗病能力。

此外,还需要饮用安全卫生的水源,生态猪养殖过程中要保证水源充足,注意水的卫生、健康等问题,温度不要过低。留意水源是否存在污染问题,保证水的安全。另外,可以在水中加入适量益生菌、食用盐等,保证水源健康与安全<sup>[2]</sup>。

##### 1.3积极做好疫病防疫处理

生态猪养殖过程中,一定要提前做好疾病预防控制工作,及时掌握生态猪养殖过程中可能遇到的易患病类型,关注其具体的生长变化,提前做好各项预防工作。养殖过程中,需要对生态猪的健康养殖做好检测工作,条件允许的情况下,可以聘请专业技术人员做好评估检测,掌握其具体的生长发育状况,一旦出现异常,需要及时上报,并且寻找具体的解决措施和控制方案。遇到严重的传染病例,应该及时做好隔离治疗或是扑杀工作,之后做好生长环境和用具的彻底消毒,并且采取无害化的处理方式,避免造成二次污染。猪场消毒工作一定要做好,有效消灭污染源,切断传播途径,保证整个猪群健康。

日常养殖工作的进行,还需要做好免疫接种工作。结合养殖实际,制定科学的免疫程序,在生猪具体的生长过程中,结合生长实际,做好免疫接种,有效预防各种疾病。另外,针对患病生猪,要采用科学的治疗方式,禁止滥用抗生素和化学合成兽药,选择科学合理的药物做治疗。

##### 1.4科学合理的管理沼气池

生态养猪中沼气的管理是一项重要技术,能够实现环境保护和节约资源的目的。促进农业牧业的协同发展。沼气池和猪栏舍的布局要做好合理规划。保证发酵

原料在池内均匀分布,提高沼气池的产气率。

#### 2 生态猪养殖的技术模式

##### 2.1生态猪林下养殖

生态猪林下养殖是当前比较常见的养殖模式,该养殖模式能够将生猪养殖和林业发展做好结合,在山林间放养生态猪,林间空气清新,泉水干净,并且有丰富的饲草资源,生态猪采用放养模式,活动量增加,身体素质更好,抗病能力进一步提高,有助于生态猪肉质的改善。另外,生态猪的排泄物能够作为肥料,助力林业发展战略,做好林业和畜牧业的有效结合,促进其共同发展,推动林牧一体化建设。

##### 2.2生态猪放养模式

该模式的特点在于对生态猪的放牧特性加以利用,将生态猪在林地、山地、收粮茬地等区域放养,充分利用自然资源,做好养殖工作。当前该放养模式,是生态猪养殖的主要模式。但是该模式的应用,需要充分考虑猪场和周边环境的适应性,做好有效的结合。生态猪在林地、农田放养,猪群拱土能够实现土壤改良。吃食草种能够避免杂草蔓延,降低化学药剂的使用量。排泄物直接还田,能够作为有机肥料,有效节约化肥的使用量,节约种植成本<sup>[3]</sup>。

##### 2.3生态猪发酵床养殖

发酵床的原材料多为谷壳、秸秆等,在其中加入适量菌种混拌发酵,能够成为有机垫料。发酵床中的微生物种类丰富,生态猪排泄物能够通过其分解成活性较高的有机肥,还田后能够有助于农业种植发展,不仅仅能够避免粪便污染,还能够变废为宝。

##### 2.4生态猪种养模式

种养结合不仅仅能够创造更多的农作物肥料,能够促进种植业和养殖业的同步发展,实现养猪—粪污—返田—促生长—作物喂猪的良性循环。但是该模式的有效开展,需要相对比较广阔的原生态活动区。当前部分地区十分重视种养结合的养殖模式,并且尝试“种”“养”合作社的联营。

### 3 结语

综上所述,随着养殖业的发展,生态猪养殖是当前一种重要的养殖方式,是我国养殖业转型的重要体现,在传统的养殖方式上,不断实现了创新和发展,发展的前景十分广阔。该模式不仅能够促进养殖业的发展,还有助于生态环境的保护和发展,能够促进我国养殖业实现可持续发展,创造更多的养殖效益。

#### 参考文献

- [1]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.
- [2]刘锡胜.生态养猪模式以及技术探析[J].中国动物保健,2017(11):20-21.
- [3]赵先萍,曹果清.生态养猪模式的关键技术浅析[J].湖北畜牧兽医,2014(12):56-57.