

探究贵州山区生态猪养殖技术及发展趋势

三都水族自治县三合街道产业发展服务中心 蒙永益

摘要:在我国现代化养殖行业发展的进程中,生猪养殖规模在逐渐地扩大,但是在养殖时难免会对周边环境产生一定的影响,在这一背景下,山区生态猪养殖技术得到广泛性的利用,尤其是在贵州地区是较为常见的。通过山区生态猪养殖技术,不仅有助于和周边自然环境相互地协调,完善生猪养殖模式,还有助于搭建高品质和高质量的肉产品,为我国养殖行业提供重要的保障。因此,养殖人员需要加强对山区生态猪养殖技术要点的深入分析,健全与之对应的养殖模式,提高整体的养殖效益。

关键词:贵州山区;生态猪养殖技术;发展趋势

由于贵州山区生态猪养殖技术在运用时所发挥的优势较为突出,相关部门纷纷加强了对养殖技术的研究力度,融入先进的技术方案为生态猪养殖技术的优化以及调整提供重要的保障。养殖人员需要迎合时代发展的机遇,利用生态猪养殖技术,逐渐更新原有的养殖模式,落实无公害的工作思路,切实提高生猪养殖的水平,提升贵州地区养殖行业的发展水平。

一、贵州山区生态猪养殖技术的概述

(一) 实施理念

为了充分地发挥贵州山区生态猪养殖技术的利用价值,在养殖工作开展之前,养殖人员需要按照实际情况认真地分析生态猪养殖技术的理念,只有这样才可以使各项养殖工作具备较强的科学性,获得较高的经济效益,减少对养殖行业所产生的各项影响。在生态猪养殖技术利用的过程中是在传统养殖方案的基础上进行不断的扩展以及创新而得来的新型技术方案,在此过程中将重点放在绿色以及安全养殖方法利用中。在传统生猪养殖的过程中,会使用大量的抗生素以及激素,这些药物不仅会导致猪肉品质下降,还会对猪的免疫能力以及抵抗能力产生一定的影响,在养殖期间会出现各种各样的疾病,对人们的身体健康造成较为严重的威胁,同时也会限制当地养殖行业的稳定发展。为了解决在以往养殖中存在的问题,带动当地养殖行业的不断进步,在贵州地区山区生态猪养殖技术得到了广泛性的利用,生态养殖技术主要是指在养殖的过程中禁止使用大量的抗生素以及刺激性的药物,在喂养的过程中主要是以天然饲料为主,有效地保证了猪肉的品质,在养殖时采取了放养模式,能够使生猪在生长过程中获得有效的运动以及锻炼,进一步地保证猪肉的品质。在生态猪养殖技术利用的过程中,贯彻落实可持续发展的理念,在猪排泄物处理方面与农业进行了相互的协调,逐渐发展为农业中的有机肥料。这样一来可以降低对周边环境所产生的影响,同时也可以带动养殖行业的可持续进步,所产生的优势较为突出。

(二) 应用价值

贵州山区生态猪养殖模式在具体应用过程中所发挥的价值较为突出,在我国社会经济发展进程中养殖行业一直是重要的基础,尤其是在现阶段随着人们生活水平和经济水平的不断提高,对食品安全的要求持续的上升,生态养殖已经成为我国养殖行业发展中的重要影响因素了。在以往生猪养殖的过程中难免会对周边环境造成较为严重的污染,并且太过注重短期的效益,并没有从长久性的角度入手协调生猪养殖和周边环境之间的关系,限制了养殖行业的稳定进步。因此,人们纷纷采取了生态猪养殖技术解决在养殖中存在的矛盾,在生态猪养殖的过程中,始终是以绿色生态最为主要的基础,使生猪养殖能够具备无公害和绿色化的特点。在养殖的过程中和周边环境进行相互的协调,对其中的粪便进行了科学的处理,最大限度地减少对周边环境所产生的污染,在保证生猪健康成长的基础上,带动当地养殖行业的稳定进步,在促进经济发展方面所发挥的作用较为突出。在生态猪养殖模式实施的过程中结合现代化时代的发展方向,逐渐地剔除在以往生猪养殖过程中的滞后性因素,使整个养殖行业朝着绿色和无污染的方向而不断地进步。通过经验的总结,构建成成熟度较高的养殖模式,为养殖行业的稳定发展提供重要的基础。

二、贵州山区生态养殖技术的具体应用

(一) 猪场的建设

在贵州山区生态猪养殖技术应用的过程中,将全过程绿色发展思路贯穿于不同的工作环节,在前期猪场建设中配合着生态猪养殖模式,使各个建设工作能够变得更加绿色化和环保化,减少对周边环境所产生的影响,并且从产业性的角度优化当前的建设方案,最大程度地降低对周边环境所产生的破坏,以此来满足生态猪养殖技术的使用要求。在猪场建设的过程中,相关养殖人员需要按照生态猪养殖技术的要求明确主要的建设规划方案,并且完善其中的基础设施,科学地选址,以此来优化当前的养殖模式。例如要选择污染较少的地区,并且当地的通风情况非常的良好,科学地完善当前的布局

模式，这样一来可以保证各个养殖方法能更加顺利地进行。与此同时，在养殖区域规划方面需要合理地划分活动区域和生长区域，并且保证活动区域的面积是非常充足的，进一步地提高生猪的抵抗能力，满足生态猪养殖的要求，降低疾病发生的概率。

在完成前期规划之后要进行初步的建设，在建设的过程中猪舍的净高度要为2.5m左右，不要超过3m，在内部选择单列和双列布局的方式，猪舍要坐北朝南，这样一来可以使冬季非常的温暖，在夏天也可以满足防暑的要求，在屋顶可以铺设一些保温隔热材料，强化资金和技术的投入力度完善当前的猪舍建设模式。随着我国当前科技水平的不断提高，在猪舍建设的过程中也可以融入先进的技术来优化当前的建设模式，比如可以融入自动化的天窗，这一天窗能按照周边的环境特点以及光照的特点来控制好集中的开关频率以及角度，使猪舍能够在各个角度中有充足的光照，为生态猪的养殖提供重要的保障。在猪舍建立时也可以配合着自动操控饮水机和料槽的技术方案，把控好饮水机的朝向，避免饮水机的水渗透到其他的部位而产生较为严重的污染。通过生态环保模式持续地改善当前的建设方案，以此为生态猪养殖模式的顺利实施提供重要的保障。

（二）规范引种

在进行这一操作时，养殖人员需要兼顾经济效益和生态效益，以此来优化当前的工作方案，贯彻落实生态猪养殖技术的核心理念，改善整体的养殖模式。在此过程中可以选择自繁自养的方式，引进优质的生猪品种之后再配合着精细化管理措施，促进生猪的健康生长。在引种之前养殖人员需要深入到市场中进行有效的调查，做好数据的调研，明确市场对生态猪品种的要求之后，再按照市场发展特点来确定最终的品种，避免出现不必要的资金投入。在确定猪的品种之后，要到养殖场内部进行全方位的考察之后，再和生态猪养殖要求相互结合，协调当前的养殖理念，全面地提高生态猪养殖的效果。在引种时要确保猪没有任何的疾病，是非常安全的必要时，可以在前期进行有效的免疫以及审核再观察一段时间之后，没有任何的问题才可以放入到猪舍内进行饲养管理，饲养的周期要高于25d，按照猪的免疫情况来补充对应的疫苗，并且结合体内外的驱虫，减少疾病的发生概率。在后续工作中需要全方位的观察猪的精神状态以及进食状态等，及时地发现其中的异常情况，在确认没有任何问题之后，要有序地实施生态猪养殖模式，不断地规范当前的养殖方案，减少诸多因素对生态养殖所产生的影响。

（三）发酵床技术

发酵床技术在生态猪养殖中为重要的组成部分，主要是指相关养殖人员需要按照实际的养殖要求，在清洁

卫生制度中配合着发酵床技术，将清除的粪便进行发酵之后，再融入农作物种植中，提供必需的有机肥，实现资源的循环利用，同时也可以减少对周边环境所产生的影响。在建设发酵床时要强化对卫生管理的重视程度，充分的发挥发酵床本身的利用价值，例如要科学的确定好猪粪的清理时间以及清理区域等，配合着发酵床技术来保证整个发酵工作的有序进行，减少在粪便处理方面所产生的资源消耗量。养殖人员在进行发酵床管理的过程中要适当地进行翻倒掩埋，贯彻落实生态环境保护的原则来优化当前的养殖模式。在发酵床基础利用的过程中，需要科学地控制好其中的温度，如果发酵床过于干燥，可以采取喷水的方式来进行操作，在夏季高温的条件下要进行发酵床的通风管理，如果外界温度高达29℃时要马上进行通风，以此来保证发酵床的正常使用。在发酵床使用一段时间之后，要进行彻底性的消毒，避免疾病和细菌的传播。这样一来可以多方位的符合生态猪养殖技术的实施要求，进一步地提高整体的经济效益。

（四）饲养管理

在生态猪养殖技术实施的过程中，饲养管理要以绿色和环保理念为主要的基礎，持续地更新当前的管理模式，这样一来才可以为生态猪养殖技术的科学实施提供重要的保障。养殖人员需要革新以往的工作理念，加强对生态环境保护工作的有效认识，要适当地减少在饲料和饮水机中添加药剂的比例，并且在猪的饲料中不要添加带有重金属元素的饲料，防止在生猪体内出现药物残留而引发严重的食品安全。在养殖的过程中需要科学地控制好饲料的来源，尽可能地选择本地区较为符合生猪体质的饲料，平衡其中的营养元素，比如可以选择原生态的玉米或者是米糠在发酵之后进行喂养，这样不仅可以满足生猪日常的营养需求，还有助于更新现有的养殖模式，进一步地提高整体的饲养管理效果。为了促进生猪免疫力能够有效地提高，在养殖的过程中可以添加一些中成药，比如板蓝根或黄芩，要按照实际情况来进行科学的实施，使猪的抵抗能力能够得到进一步的提高。在饲料中也可以添加一些有益的益生菌，尽可能地减少化学药物的使用，这样一来可以使生猪肠道内部实现菌落的平衡，以此来优化当前的饲养管理模式。

此外，在养殖的过程中还需要定期打扫猪舍，保持内部的通风，定期进行内外部的消毒，必要时可以采取相关的措施来杀灭其中的老鼠以及苍蝇，落实生态化的工作理念，使养殖管理效果能够得到进一步的提高。

（五）疾病的预防

疾病预防一直以来是生猪养殖中的关键环节，在生态猪养殖技术利用的过程中也要做好疾病的预防，落实生态化的工作理念，全面地优化当前的疾病预防模式。在饲养管理地过程中，养殖人员需要具备较强的预防意

识, 结合以往工作经验对常见疾病进行有效的分析, 从不同的角度来降低生猪发病的可能性之后, 再改进当前的思想管理方案, 促进生猪的健康生长。

首先, 在日常管理的过程中, 养殖人员需要做好日常消毒, 科学地控制好生猪的密度, 保证良好的通风和保暖, 冬暖夏凉, 为生猪提供最舒适的生活环境, 进而减少甚至避免疾病发生。另外, 从长远性的角度来做好科学的规划, 并且禁止外来人员和无关人员进入到猪舍内部而产生疾病的传播。其次, 在饲料中可以添加一些无毒害和无残留的免疫类药物, 做好饮用水的管理, 不要投放不达标的饮用水, 要定期清除其中所存在的杂物, 建立完善的管理方案减少病菌的传播。在完成这一操作之后, 可以实施药物保健, 按照生猪养殖的特点优化当前的保健方案, 使生猪的抵抗能力及抗病能力能够得到进一步增强。在喂养饲料的过程中不要选择变霉和变质的饲料, 要在前期做好科学的检查, 保证饲料营养的均衡性, 及时的清理猪的食槽, 可以防止疾病的传播, 达到良好的疾病预防效果。在养殖的过程中, 养殖人员需要做好定期的检查, 及时地发现在饲料中的一些异常情况之后, 再更换对应的饲料, 满足猪的日常营养需求, 符合疾病预防的标准。最后, 在疾病管理的过程中, 如果生猪出现了疾病, 要采取科学的应对策略, 并且做到药物的对症下药, 以此来保证各个养殖工作的有序进行。比如, 当生猪出现传染性肠胃炎时可以先注射两毫升的阿托品, 之后每隔 30 分钟注射高热一针灵, 针对疾病较为严重的生猪要补充对应的营养品, 可以利用四环素来进行有效的防治, 在饲料中配合着葡萄糖以及微量元素帮助猪抵抗能力的提高。在进行药物进行治疗时, 还可以利用核糖核酸等干扰素来激活猪的免疫细胞。可以使猪的免疫能力能够得到有效的保障, 采用生态猪养殖模式, 促进猪的健康生长。

三、贵州山区生态猪养殖技术的发展趋势

(一) 一体化的养殖

随着我国当前科技水平的不断提高和养殖行业的发展, 在贵州山区生态养殖技术利用的过程中相关养殖人员纷纷结合以往工作经验进行了新型养殖模式的开发, 使生态猪养殖模式能够朝着规范化和生态化的方向而不断地进步, 其中一体化养殖为主要的组成部分。在实际养殖的过程中, 养殖人员利用了原有的养殖空间, 结合猪的生长特点和习性, 遵循了猪的食物规律, 使资源利用率能够得到进一步的提升。比如在养殖的过程中可以将鸡群融入其中, 鸡的粪便在处理之后能够喂养生态猪, 生猪的粪便在处理之后能够养殖鱼, 同时也可以将猪的粪用于沼气的原料投入繁殖蚯蚓中, 构建内部良性循环, 使当地养殖行业能够取得全面发展。在此过程中, 养殖人员需要重视和各个养殖单位之间的合作以及

交流, 真正地实现资源的循环利用, 从不同的角度来减少资源的浪费, 同时也可以使当地养殖行业能够进入到良性循环中, 进一步地获得较高的经济效益, 促进养殖模式变得更加成熟。

(二) 信息化养殖

在现代化时代发展的过程中, 信息技术在各行各业中进行了广泛性的利用, 尤其是和生态猪养殖技术进行了相互融合, 搭建全新的养殖模式, 使当地养殖行业能够朝着全新的方向而不断地进步。首先, 在养殖的过程中融入了传感器技术, 配合着远程监控来了解养殖场内部的环境情况, 同时也可以将温度和湿度数据传输到后台的计算机中进行实时的监控, 方便养殖人员按照当前的养殖概况提出科学的防护方法, 避免对生猪养殖造成较为严重的影响。另外, 在传感器技术利用过程中动态化的监测养殖中的数据, 养殖人员可以按照猪舍内部的情况合理地调整好参数, 当超过标准时, 会马上发出预警信息。这样一来就可以减轻人工操作压力, 还有助于使养殖工作科学性能够得到进一步的提升。其次, 将监测到的数据储存到数据库中, 比如生猪免疫和健康情况等。这样一来在发生疫病时, 可以快速地追查疾病的发生原因, 为疾病的防治提供重要的基础, 持续地优化当前的养殖模式。最后, 在养殖过程中还配合了定位技术, 主要是用于在放养时猪的定位中, 使养殖人员能够随时随地了解生猪的养殖状态以及养殖现状, 避免出现生猪丢失的问题, 凸显信息技术在生猪养殖中的利用价值。

四、结束语

在贵州地区养殖技术发展的过程中, 生态猪养殖技术的利用范围在逐渐地扩大, 已经成为生猪养殖的主要方向了。因此, 在养殖过程中, 养殖人员需要严格按照生态猪养殖的标准, 优化当前的养殖模式, 从不同环节落实生态化的养殖思路, 为生猪养殖模式创新提供重要的基础, 全面提高当地生猪养殖业水平, 带动当地养殖行业的持续进步。

参考文献:

- [1] 李远章. 探索生态猪养殖技术及发展趋势 [J]. 畜牧兽医科技信息, 2020 (1): 132.
- [2] 张东健. 生态猪养殖技术及发展趋势 [J]. 畜牧业环境, 2020(18): 36.
- [3] 黄俊生, 何明德, 瞿艳, 等生态猪养殖技术及发展探究 [J]. 畜禽业, 2020, 31 (2): 34.
- [4] 程雷刚. 生态猪养殖技术及发展趋势分析 [J]. 农家参谋. 2020 (17). 140.
- [5] 徐宏. 生态猪养殖技术及发展趋势分析 [J]. 中国畜禽种业. 2019 (11). 106-107.
- [6] 张原翔. 生态猪养殖技术及发展趋势探讨 [J]. 吉林畜牧兽医, 2020 (03): 9.