

# 生态猪养殖技术及发展趋势分析

贵州省贵阳市花溪区农业农村局 吴亨进

**摘要:** 随着社会快速发展,人们对环保理念的重视程度不断增强,养殖业应及时加以创新,采用绿色、生态养殖方式,以此向着可持续发展养殖靠拢,满足未来养殖业的环保要求。生态养殖方式是养殖产业未来发展的主要趋势,本文详细分析了生态猪养殖的优点与难点,并提出具体的生态猪养殖方式以及未来的生态猪养殖产业发展趋势,以此为养猪产业提供一些参考,促进养猪业发展。

**关键词:** 生态猪; 养殖技术; 发展趋势

在社会快速进步的背景下,人们的生活水平不断提升,对食品的要求越来越高,肉制品的需求逐渐趋向于绿色环保。对此,生态猪养殖方式能够很好地满足市场需求,同时,还符合环保理念的要求,是未来养猪产业的主要养殖方式之一。因此,各大养殖户应重视生态猪养殖方式,为市场提供绿色的猪肉制品。

## 一、生态猪养殖的重要意义

在社会经济快速发展的情况下,人们的生活逐渐得到提升,消费理念也随之转变,生态猪养殖在符合绿色环保理念的情况下,提供的健康无污染的肉制品,拥有较为丰富的营养物质,在消费者中受到广泛关注。现阶段,由于气温的不断攀升,以及各种疫病的不断出现,需要转变传统的圈舍养殖方式,来应对各种不良因素影响,进而满足市场中大量猪肉制品的需求。因此,养殖户应及时改变自身的养殖理念,了解生态养殖技术,构建完善的生态猪养殖模式,符合环保要求的同时,为诸多消费者提供更健康、安全、绿色的肉制品。

此外,生态猪养殖方式与传统的圈养方式存在较大差异,前者是合理运用生态环境,进行无公害的养殖模式。通常会对猪使用放养的方式,在指定的生态环境中放牧养殖,猪食用的饲料是无污染、无化学药剂的青草等植物。并且严禁投喂泔水等无法判断来源的食物,可以有效地保障生猪的健康与安全,还可以降低环境的污染,保护养殖环境。生态养殖方式对养殖产业起到了极大的推进作用,这种养殖技术能够促进生态环境稳定循环,例如:环境为猪的生长提供主要食物来源,而猪的排泄物为生态植物生长提供肥料,满足养殖的绿色环保理念,还在养殖过程中提升了经济收益。

## 二、生态猪养殖的优点与难点

### (一) 优点

第一,有利于猪疫病的防控。现阶段,生态养殖方式是未来发展的主要方向,在这种养殖模式下,猪食用的饲料是无污染的绿色新鲜青草等植物,相比于传统圈养的泔水与饲料食物,更加健康与新鲜,极大程度上降低了猪由于食物来源不明确感染疾病的风险。同时,由于放养的养殖模式,猪运动量会得到极大提高,进而其抵抗能力也会获得提升,在一定程度上降低了感染疾病的风险。此外,生态养殖通常是大规模养殖,管理方式也会更加科学,这些都有利于疫病的防控。第二,提升猪肉质量。如今,生态猪养殖方式已经开展,其猪肉的质量超过传统圈养模式的猪肉质量,在市场中受到广大消费者的认同,生态养殖模式下,猪饲料更为绿色健康,活动量的提升,促使猪肉与脂肪质量进一步提高。因此,猪肉更加健康,口感更加鲜美。第三,保护生态环境。生态养殖是一个区域中保持生态循环的过程,在养殖区域的生态环境中,自然界会为猪提供合适的生存环境以及食物来源,同时,猪所产生的

排泄物会为区域内的植物生长提供所需养分,这种无公害的肥料,还能够为人们生活提供燃料,生态养殖的放牧式养殖可以在指定区域中构建良好的生态圈,能够提高牧场的生态环境发育。第四,促进养殖业可持续发展。生态养殖对养殖的环境、人员、技术等有着较高要求,因此,在一些区域内无法开展这种生态养殖的方式,不过也会催生出更加符合养殖的环境与人员,其绿色环保的养殖理念极其符合国家的绿色发展要求。因此,这种生态养殖方式能够促进养殖产业可持续发展。

### (二) 难点

第一,需要较高的要求。相比于传统的养殖方式,生态养殖对养殖环境和技术等有着较高的要求,现阶段,一些小型养殖户无法满足相关的条件,若是要全面开展生态猪养殖,需要极大的成本投入,小型养殖户无法负担,因此,全面开展生态养殖无法快速实现,需要结合各地的不同情况,适当地开展生态猪养殖方式。第二,缺少健全的生态养殖技术体系,这种生态猪养殖方式是一种全新的养殖模式,不过现阶段这种养殖技术还未建立较为全面的体系,同时,由于各地区的生态环境存在差异,全面开展生态猪养殖体系需要对各地区的地理环境展开深入的研究与分析,这也是阻碍生态猪养殖普及的主要因素。第三,猪的安全与卫生问题较为复杂。传统的圈养方式,经常会出现安全与卫生问题,养殖产业已经具备完善的处理措施与管理制度,能够按照相关标准开展检疫与处理。而生态猪养殖方式需要全新的处理模式,传统圈养方式只需要将圈舍处理干净即可,而生态养殖方式不仅需要将养殖环境处理干净,还需要遵守保护生态环境的一些要求,例如:放养区域的污染水源应及时处理,保障放养区域的场地干燥,同时,还要合理控制生态猪养殖密度,防止对生态环境造成破坏等,这些因素也是制约生态猪养殖推广的因素。

## 三、生态猪养殖的具体方式

### (一) 卫生环境处理

生态猪养殖模式卫生的处理标准应保障零排放,通常养殖户会在生态猪活动区域地下放置合适的有机垫料,这种垫料在发酵过程会使生态猪活动产生的排泄物与污水等自然分解。让区域内的植物能够快速吸收。同时,养殖户还需要定期对有机垫料进行翻埋进土壤中,保障有机肥料融入土壤中,同时,还能够防止对农田或水源的污染。此外,生态养殖区域的整洁与通风效果,以及环境的舒适度也同样重要,这些都会对生态猪的健康稳定生长产生影响。

### (二) 饮用水的供给

在生态猪的养殖模式中,饮用水对于猪的免疫力提升具有重要作用,生态环境下猪的生长需要较高标准的饮用水,不仅需要饮用水保持干净,还需要发挥出一定的除菌灭毒作用,因此,养殖户在饮用水的投放过程中,应保证水资源干净,并且水中的微量元素应满足生态猪的生长所

需,使其保持良好的免疫力,以此促进生态猪的健康生长。

### (三) 饲料获取方式

生态猪养殖模式的猪饲料主要以天然的草类植物为主,这也是生态猪价值产生的主要原因,在各种草类以及一些具有药用价值的植物供应下,生态猪的肉质相对于传统的圈养猪肉具有更高的价值。而自然草类植物的获取需要较为完善的生态环境,同时养殖户需要对环境中的各类不利于生态猪生长的因素进行去除,如:自然环境污水,对猪生长有害的植物,以及一些毒虫等,进而让生态猪在区域中稳定的生长。这些天然的植物对生态猪生长具有较高营养价值,保障猪健康生长的同时,还有效地增强了生态猪的病菌抵抗力,例如:自然环境中的蒲公英、山楂等食物。这些天然食物可以保障养殖猪的健康质量,极大地增加了生态猪养殖的经济效益。

### (四) 疫病防治措施

在养殖产业中,在任何时候疫病的防控措施,都是最为重要工作,也是最难管控工作,养殖户需要了解疫病的防治方法,在生态猪养殖过程中,应做好猪疫病的预防工作,首先应保证生态猪养殖区域的卫生情况达到标准要求,同时,对于猪的食物与水源应严格管控,严禁来源不明的食物水源投喂给生态猪食用。其次,养殖户应全面落实生态猪的疫苗接种以及区域范围的消毒工作,并时刻关注当地是否出现较为严重的疫病,严防重大疫病对生态猪养殖区域造成传播,准备好应对疫病的预防方案。最后,当发现疑似患病猪后,应及时将其隔离饲养,防止出现交叉扩散,并在第一时间将情况上报当地的畜牧防疫中心,让相关部门对病猪进行精确诊断,进而开展针对性治疗,而一些因疫病死亡的生态猪应采取无害化处理方式,将其尸体科学处理,严禁病死猪的肉制品流入进市场中。

### (五) 生态猪的加工

生态猪的产品加工过程是保证猪肉制品的质量安全关键环节,加工过程应将制作绿色、安全的食品作为目标,全面保证加工过程的安全无污染。具体分为以下三个步骤:第一,对猪肉制品的包装、存储以及运输等过程应进行详细跟踪,防止不合理的包装出现,以及存储运输过程发生变质情况。第二,加工前应对生态猪的疫病检测报告仔细审核,严格管控存在疫病的生态猪,避免流入市场中,对广大的消费群体造成人身危害。第三,按照相关制度,管理加工环境的卫生情况,定期开展消毒工作,防止在加工过程出现猪肉质量问题,同时,还应落实加工过程的监督工作,健全监督体系,保障生态猪的营养价值。

### (六) 猪的品种改良

现阶段,生态养殖方式的猪肉口感较为良好,不过相对瘦肉的比例较低,并且采用生态养殖方式的猪生长速度相对较慢,而国外生态猪口感较差,但是生长速度比国内快并且瘦肉比例更高,在市场中受到追捧。因此,养殖户在生态猪的养殖过程中,可以考虑引进国外优良品种,并结合国内的生态猪品种进行杂交,进而培育出更加符合市场需求的生态猪品种,以此提高养殖猪的经济效益。

## 四、生态猪养殖发展趋势

### (一) 养殖产业规模化

从现阶段的生态猪养殖发展可以了解到,这种养殖方式是未来养殖业主要方式之一。而集约化和规模化的养殖,能够有效地降低养殖成本,增加养殖效益。同时,这种生态养殖方式符合环保理念,利于提升养殖行业的市场竞争力。

目前,生态猪养殖的规模化发展主要是采用养殖公司与养殖基地以及养殖户相结合的方式,生态猪这种模式,通常进行统一提供生态猪的品种与饲喂材料,在成熟后进

行回购,这种养殖模式在诸多方面仍需要进行改进,这些都需要养殖技术的不断完善。不过这种规模化的养殖模式在一定程度上推动了生态猪养殖模式的快速进步。

### (二) 融入现代技术

现代养殖产业运用信息技术,已经较为普及。种猪的改良与培育应用先进的基因技术,散养方式采用卫星定位技术进行管理也不断出现。生态猪的养殖场地维护保养运用无人机洒水,使用现代精准的气象技术预测天气,这些现代化技术都是生态猪养殖产业的利用方向。同时,利用大数据技术对生态猪的运输,以及养殖数量和出栏量进行合理管控,稳定市场的供需关系,促使猪肉制品的价格保持稳定。此外,运用遥感技术能够远程精确分析散养方式的生态猪的实际情况,进而可以及时防控疫病的影响,这些现代化技术的不断融入生态猪养殖过程中,可以有效地降低放养模式的人力成本,提高养殖经济效益。

### (三) 立体化养殖方式

生态猪养殖是生态养殖技术中的一种,相关的养殖模式应进一步转变,科学的升级,建立高品质的养殖品牌。在自然界中,每个区域都会有较为完善的生态循环系统,若是在其中建立可循环的生态养殖环境,可以极大地降低养殖成本投入,提升生态猪的养殖效益,并且有利于生态环境的养护,保持一定区域的生态平衡。不同的养殖牲畜需要的环境存在较大差异,较为健全的生态链能够保证生态环境中的各种生物安全,降低感染疾病的风险,还能够增强生物的质量。养殖户可以在一定的区域范围中,建立立体化的养殖环境,充分利用自然界的生物链关系,在养殖过程中,仅需要较少的人为干扰,便能促进生态猪的生长。例如:在当地自然环境中进行围栏,将生态猪散养在围栏中,形成简易的生态循环链,同时,养殖户定期补充生态猪生长必须物质,如围栏区域中缺少的水、盐分等,在不影响生态环境的情况下,构建立体化养殖方式。

## 五、结束语

综上所述,为促进养殖业的绿色环保发展,生态猪养殖方式是未来主要的养殖方式。养殖户应充分分析生态猪养殖的优点与难点,并采用科学的养殖技术进行养殖,落实养殖技术的关键要点,以此提升生态猪的养殖效果,在保障养猪产业符合绿色环保理念的同时,增加养殖经济效益,促进生态猪养殖产业可持续发展。

### 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):132~132.
- [2]陆丽文.猪生态养殖技术及发展趋势[J].中国畜禽种业,2020,v.16(01):133~133.
- [3]严道敏.探讨生态猪养殖技术及发展趋势[J].兽医导刊,2020,000(006):222.
- [4]朱东亚,姬永亲.生态猪养殖技术及发展趋势探究[J].农家致富顾问,2020,000(008):149.