

绿色生态理念下猪的健康养殖技术

辽宁省开原市一产业发展服务中心 许雷

摘要: 本文介绍了猪的健康养殖技术,包括科学选择饲料、有效防控疾病、及时处理粪便,同时阐述了不同的生态养殖技术以及日常养殖过程中注意的环境问题,以期消除生态养殖技术发展中的阻碍,提高生态猪的养殖产量,推动养殖市场的发展,保障健康养殖技术满足生态化需求。

关键词: 绿色生态理念;猪;健康养殖

畜牧养殖是农业发展的重要组成部分,不仅发展前景广阔,也促进了经济发展,增加了人民的经济收入。随着经济水平的提高,人们对食品安全的重视程度也随之提高,对肉制品的需求也不断增加,直接促进了绿色生态下猪的健康养殖技术的推广及应用。

一、猪的健康养殖

(一) 合理选择饲料

我国现阶段传统养殖户在养殖过程中选择饲料喂养,普遍的猪饲料里都有各种添加剂,不少都有重金属元素严重超标的情况,不能被猪消化,长期积累,造成严重的药物残留,不仅影响猪的健康,也严重影响猪肉的品质。养殖人员应该明确认识到优质的饲料对猪健康的重要性,而绿色生态养殖技术更加有利于提升猪肉品质和促进猪的健康生长。因此,在饲养过程中要尽量避免选择含抗生素和添加剂的猪饲料,需要合理搭配饲料,通过饲喂天然绿色食品来提升猪肉的品质。可以将饲料中的添加剂换成中成药添加剂,不但可以增强猪的免疫力,也可以为疫苗的接种奠定基础,在饲料中添加有益添加剂,可以减少使用抗生素,增加猪胃肠道有益菌数量,使菌群得到平衡。确保配置的饲料营养价值和配料比例,都能够达到营养指标。饲料的供应、质量的检测、疾病防控检测、购买渠道都要统一管理,保障猪的饲料安全和健康。

(二) 科学防控疫病

在养殖技术中,猪出现疾病的概率越来越大,疾病的防控与治疗是我国生态养殖最需要解决的问题。治疗不当是猪传染病传播和流行的最主要原因,因此,养殖户需要了解一下常见的病毒,知道疫病传播的危害性,通过对病毒的发病原理及传播途径的了解,及时进行预防,做好养殖场常见疫病的防控,尽量减少损失。在传染病发生后,养殖户需立即通知防疫部门和畜牧兽医局,及时将患病猪进行隔离,减少传播的可能。

要定期配合专业疫病人员给猪检查,完善疫苗接种工作,保证猪群接种相应疫苗,提高身体抵抗力,降低发病概率。定期给猪圈打扫卫生、消毒,控制好养殖环境。养殖户可利用消毒机对猪圈进行全面消毒,也可使用喷雾杀毒措施,确保消毒工作准确进行,饲料加工区域和猪的诊疗室等区域都要进行消毒,为猪圈提供全方位的安全保障。猪圈不得饲养其他禽畜,防止细菌多样性,以免其他病菌传染给猪,造成不必要的损失。猪的饮用水要求清澈,无污染、无异物,定期检查水源质量,确保饮用水符合标准条件。严格控制水资源的投放量,保证猪摄入的水适量,确保体内盐分和矿物质保持正常值,从而使猪健康成长。

(三) 有效处理粪便

在养殖过程中,粪便的产生是不可避免的事,如若将粪便随意投放到周围区域中,将会影响环境。针对这一现象,可以采用粪便异位发酵床处理技术。异位发酵床也被叫作舍外发酵床,是指在猪圈外放置一个处理粪便的发酵床,按照标准放上辅料和菌种,之后将粪便放到发酵床,利用工具进行翻动,使粪便加速发酵,使产生的粪便不对外排放。也可利用沼气处理粪便,处理方式大致相同,选择通风较好的地理位置,放置一个沼气池,将粪便投入,经过发酵可产生沼气,养殖户可有效利用沼气在生活中取暖、做饭等。产生的沼液还可当肥料使用,提高农作物产量,增加收成,使环境得到改善。

二、猪的生态养殖

(一) 种养结合技术

种养结合养殖技术能够达成“以种促养”或“以养促种”的效果,这种养殖技术主要是通过养殖户养猪,将排的粪便经过

加工投放到农田里,加快农作物的生长,最终长成果实或蔬菜。这种养殖方式既能解决养猪留下的粪便污水,也为农作物提供了肥料,从而使农作物增加收成,推动了养殖业与种植业的和谐发展,实现了绿色生态养殖。

(二) 林下养殖技术

林下养殖技术是将猪舍与树林相结合,从而提高猪肉质量的一种新型的养殖技术。这种模式不仅可以减少养殖产生的污水,还可以使农村土地的占用量有效减少。在林下养殖的过程中,要选择天然的林地,并且要确保林中的植物不会危害到猪的生长和健康。林地四周不要有任何污染源,防止影响猪的生长发育,应选择通风良好,阳光充足的地点。选择好林地后建造猪舍。

在养殖过程中,因为猪的生活模式大多已经固定,很难适应林地养殖;如果是抵抗力低的小猪,在林地养殖的话很难存活,所以猪的大小应该严格控制。在林地放置饲料和水池时,要选择适中的位置,还需要定期更换饲料和饮用水,在一定的时期为猪提供适合的饲料。在林下饲养的猪,很容易生病感染,需要养殖户及时为猪进行疫苗接种,定时驱虫,提高猪的免疫力。

(三) 原生态放养技术

大多数的猪都是爱拱地、喜欢杂草,所以养殖户可以选择开荒一些荒山田野作为养殖地,搭建上坚固的猪圈,使猪可以在圈定范围自由活动。可直接饲喂鲜草,排出的粪便直接留在山间田野,提高土地的肥力,使资源充分利用。

原生态放养的优势在于回归自然,为猪创造一个亲近自然的环境,增加了猪的活动范围,由于饲养密度低,猪的抵抗力随之增加,疾病传染率也会降低,可以吃到更加健康的肉质。不足之处就是生产效率降低,大量植被遭到破坏。

三、猪的养殖环境

养殖场建造过程中,需要科学划分各个区域:生活区、生产区、粪便区、病死畜禽区均要有一定的距离,做到污染区与干净区隔离开、不交叉,避免病毒、细菌相互交叉传播。根据养殖场规模划分科学养殖空间,以保证猪群有足够的生长空间,也要有足够的运动空间,用来保障猪的充足运动,以提高免疫力。高架网床猪舍可以将猪舍分为两层,下层为粪污区,可采用水泥建筑防止污水渗漏,便于粪便的清理,粪便区两边要设置排尿沟,方便尿液直接顺着排尿沟流到沼气池。为了防止环境污染,也要构建完善的卫生清理消毒机制,定期清理垃圾粪便,堆积发酵后,将有机肥投入农田,提高利用率。

四、结论

通过发展绿色生态养殖技术,可以优化传统养殖技术,实现养殖技术的转变,将绿色生态健康养殖技术运用到生猪养殖当中,不但可以创新养殖技术,还可以促进畜牧养殖产业健康发展,为养殖户增加可观的收入。

参考文献:

- [1] 王飞.生态养猪养殖技术措施及发展趋势探讨[J].国外畜牧学:猪与禽,2019(6):38.
- [2] 王元兴.生猪的健康养殖技术[J].兽医导刊,2020(5):69-69.