

研究绿色畜牧养殖技术与应用

苗国玲

成武县行政审批服务局 山东 菏泽 274200

[摘要]在社会经济高速发展的大背景下,我国人民生活水平随着经济社会的发展不断提高,人们对畜牧产品的质量要求越来越高。而畜牧业传统的养殖方式已经不能满足新时代的社会发展需求。在传统的畜牧业养殖模式下,养殖场对于周边环境造成了一定程度上的污染,动物患病率越来越高,畜牧产品质量也明显下降。而绿色畜牧养殖技术不同于传统畜牧产业,绿色养殖技术不仅能够减少对环境的污染,还能够降低动物感染疾病的概率。以此,本文对绿色畜牧养殖技术的应用价值进行探讨,并提出了绿色畜牧养殖技术的具体应用措施,为我国的畜牧业养殖产业可持续发展提供一点想法。

[关键词]绿色畜牧业;养殖技术;推广应用

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.1435

我国是一个农业大国,畜牧业一直都是我国的支柱型产业,是社会经济发展的重要组成部分,也是我国农民的重要收入来源。在经济快速发展的今天,面对人们日益增长生活需求,现在的养殖规模也在不断扩大。随着人类社会的不断发展,传统畜牧养殖中所造成的垃圾污水、空气污染、草地荒芜等问题已经不再符合保护生态环境的要求,为了适应现代环境的需要,绿色畜牧业养殖是发展的必然趋势。养殖场利用绿色畜牧养殖技术进行统一养殖,不仅能够提高养殖户的经济效益,还会推动畜牧业养殖产业的可持续发展,保护生态环境。

一、传统畜牧养殖技术的弊端

在传统畜牧养殖中,有部分养殖人员为了增加经济效益将含有激素的饲料投喂给动物食用,从而达到增肥的作用。还有一些养殖人员在将杀死后对肉进行注水,增加肉的重量,以此谋取利益。大量的激素堆积在动物体内会严重影象动物的身体健康,增加动物的肝脏负担,长此以往,这种饲养方式下的动物肉质口感必定会受到影响,从而降低肉的品质,如果人长时间食用,在一定程度上也会对身体健康产生影响。传统畜牧养殖产业中,大多养殖人员没有受过专业培训,也没有学习过相关的知识,文化水平不高,对于现代化养殖技术多持有抵触心理。由于传统养殖人员的认知水平有限,对养殖场内的污染物不进行及时处理,致使养殖场内的污染物堆积,空气不流通,造成环境污染。这一问题严重影响着周围环境,甚至可能造成动物感染疾病。如果有消费者购买到了患病动物制成的肉制品,将极有可能威胁该消费者的生命安全。由此可见,传统养殖技术阻碍了畜牧业的可持续发展,对生态环境的保护有不利影响,同时也阻碍着社会经济效益的发展。

二、绿色畜牧养殖技术的内涵

绿色畜牧养殖技术具体是指利用技术手段使用没有污染的河流、水库和天然的饲料对动物进行科学饲养。绿色养殖技术能够改善养殖的水质和养殖环境,并按照规范化的养殖模式进行养殖。在养殖过程中投放无害的饲料,减少环境污染,其目的就是生产出绿色无害的食品。

绿色养殖养殖技术有很多方面的内容。首先,在对养殖场的地址选择问题上,要确保养殖场的地址周围没有重度的环境污染,同时要与居民居住地保持一定距离,避免影响周围居民的正常生活。严格选择养殖场地址,考察养殖场的基

础设施,干净的水源和空气是养殖场必须具备的条件,这是避免养殖场内动物因饮用受过污染的水和受到污染空气影响患病的可能性。其次,要做好养殖场内的消杀工作,建立其动物疾病防控体系。最后,动物生活的环境也极为重要,养殖人员要在夏季注意好散热通风,在冬季要做好保暖防护。同时养殖人员对于动物食用的饲料和水源都需要做好检查工作,避免将过期变质的饲料投喂给动物造成疾病。一旦在养殖场内发现因疾病死亡的动物,养殖人员需要及时做好消杀工作,并采取相应的防疫措施。

三、畜牧业养殖技术应用的重要意义

(一)符合市场需要

随着社会经济的发展,人民生活水平的不断提高。绿色生活消费的观念正在成为人们的主流意识,绿色健康的蔬菜、水果以及肉蛋奶等食品都被提供到家家户户的餐桌上,大幅度提高了对畜牧业的产量需求,在市场上的供需关系上促进了畜牧业养殖的经济效益的提升。绿色畜牧养殖业的发展极其符合人们提出的绿色生活观念,增加畜牧产品在市场上的占比。绿色畜牧养殖技术能够帮助全国各地的养殖户加入到绿色产品销售的行列中来,为各地养殖户提供成为产品生产源的机会,既为畜牧养殖业带来了经济效益也为当地社会发展带来了社会效益。除此之外,绿色畜牧养殖技术在产品销售过程中能够最大程度的保证产品的安全性,进一步开拓畜牧产品的销售市场,在全世界范围内提高我国养殖产业的影响力和竞争优势,推动我国农业市场的向前发展。

(二)提高食品安全性

近年来,关于食品安全的问题一直引起广泛热议,食品安全也成为了当下社会问题中极为重要的一个部分。随着人们生活水平的不断提高,人们对食品的要求也逐渐提高。消费者绿色饮食、健康饮食的观念,使整个销售市场对于畜牧养殖产品的要求极高。但是许多动物在被饲养的过程中难免会出现一些疾病,而一些养殖户为了谋求经济效益,减小损失,会选择给患病动物注射含有激素类药物,这类药物能够在短时间内消除动物疾病,但是药物并不会被动物完全吸收消化,含有药物残留的肉制品如果被误食,很可能对人的身体健康造成不良影响。还有一部分不良商家为了利益,将一些已经患病死亡的动物按照正常的销售流程放在市面上进行出售,而这类因疾病死亡的动物肉制品的质量和安全性都无法得到保证,并且有可能携带着病毒,存在着一定概率传染人

或者污染环境，给生态环境以及社会秩序带来了很大负担。而绿色畜牧养殖技术通过技术手段对动物进行科学饲养，减少动物患病概率，能够在一定程度上保证畜牧产品的安全性。

（三）推动生态环境保护

传统畜牧业养殖产业所带来的环境问题越来越尖锐，如养殖场为了大量生产产品以破坏生态环境为手段，没有将生产污水和污染物进行合理处理随意排放，对周围的环境造成很大负担，给当地的居民生活造成一定的困扰，并且严重破坏了生态环境，不利于环境的可持续发展。而绿色畜牧养殖技术可以有效处理因生产产生的垃圾废水等污染物，在创造经济效益的同时推进环境保护工作，为当地群众营造良好的生活环境，促使商家的养殖产品对外销售，推动生态文明建设。传统畜牧养殖在养殖过程中大量破坏草原环境，加重草原负担，而绿色畜牧养殖技术在养殖上采取规范化管理，划定养殖区域，利用技术创新为动物提供有机饲料，减少畜牧养殖为大自然增加的负担。

（四）符合国情发展

从目前来看，生态环境问题越来越突出，我国也一直在为环境的可持续发展而努力。传统畜牧养殖产业的饲养方式给生态环境造成了巨大负担，而绿色畜牧养殖技术符合我国对于生态环境保护的政策要求，能够减少畜牧养殖产业对大自然的破坏。

三、畜牧业养殖技术的具体应用

实行绿色饲料。所谓绿色饲料是由专业技术人员指导，采用谷物、大豆的等有机原料，杜绝使用添加剂，制作出专门适合动物饲养的饲料。这是对于传统的喂养方式从根本上进行的改进和创新，绿色饲料避免了传统畜牧产业放养动物所造成的草地破坏和环境污染问题，并且专业人士能够根据动物的身体生长状况进行绿色饲料的合理搭配，更有利于动物快速生长，从而确保畜牧产品的绿色有机，为人们的食品安全打下基础。

实行绿色养殖，从源头确保畜牧产品的绿色化和有机化，把环境污染缩小到可控范围内，促进绿色养殖的经济和环保共同发展。例如使用绿色饲料喂养动物减少对草地的破坏，并将生产过程中产生的垃圾废料进行处理制成有机肥料，既能减少环境污染，也能创造一定的经济收益。就当前来看，我国畜牧业养殖仍然存在许多问题，包含基础设施老旧、资源损耗严重等，这些因素都会阻碍绿色养殖的进行。面对这样的问题，政府的支持非常重要，政府在给予资金和技术支持的同时还需要帮助拓宽社会渠道，只有更多社会机构参与进来，绿色养殖才能更快的实现运作。而绿色养殖技术对于我国社会发展有着非常重要的意义。

实行规范化管理。绿色畜牧养殖技术改变了传统畜牧业养殖技术的饲养模式和饲养环境，为动物提供了适合的光照、空气、饲养环境等条件，并且严格按照科学的饲养方式进行喂养。此外，在动物的饲料上采用绿色饲料喂养，由专业工作人员进行喂养指导，以确保动物的营养均衡。

四、绿色畜牧养殖技术的推广

（一）绿色养殖理念的培养

绿色畜牧养殖技术的推广离不开绿色养殖理念，绿色养殖只有真正受到社会关注和重视，绿色畜牧养殖技术才能有更广阔的上升空间。但是现在大部分养殖户还是根据自身主观经验去进行畜牧养殖，对于绿色养殖技术缺乏了解，再加上政府对于绿色养殖技术的宣传和推广力度不够，绿色畜牧养殖技术一直无法真正落到实处运作。近几年的调查报告显示，许多畜牧业养殖户仍然沿用传统畜牧业养殖方式，在遇到难以解决的养殖问题时，干脆放任不管，这不仅会造成养殖户自身的经济损失，传统的畜牧养殖方式还会破坏生态环境。因此绿色畜牧养殖理念的培养是十分必要的。养殖技术专家应该深入基层，设立专门询问站点，为有养殖问题的养殖户答疑解惑，传递先进的绿色养殖理念，促进养殖技术的推广，让给更多养殖户认识、了解绿色畜牧养殖技术。

（二）提高绿色畜牧养殖技术的推广力度

想要实现绿色畜牧养殖技术在全国范围内的运行，提高人们对绿色畜牧养殖技术的认识程度，需要通过有效地进行宣传推广工作。在全国范围内设立绿色畜牧养殖技术宣传点，通过帮助解决养殖问题让养殖户充分理解绿色畜牧养殖技术的含义，清楚地意识到绿色养殖技术的优势。在绿色养殖技术的推广过程中，专业技术人员可以通过对养殖户的技术培训和指导来宣传绿色畜牧养殖技术的优势，还可以建立绿色养殖试点，对养殖户的动物进行免费的科学管理和饲养。通过实际饲养过程，向养殖户展现绿色畜牧饲养技术，以达到宣传的目的。

（三）激发养殖户绿色养殖的热情

在我国的销售市场上，消费者已经认可了绿色畜牧产品。例如土鸡、土鸡蛋在市场上往往供不应求。在这样的背景之下，通过向养殖户宣传和介绍绿色畜牧养殖产品的热销程度，以及绿色畜牧养殖产品的食用好处，借助养殖户为了获取经济利益的心理，激发养殖户利用绿色畜牧养殖技术进行养殖的热情，促使其迎合市场需求，进行绿色畜牧业养殖技术的学习。

结束语

绿色养殖技术是促进畜牧养殖产业长远发展的重要途径和手段，具有时代发展的必然性，对我国未来社会发展有着极其重要的意义。将绿色养殖技术应用实际养殖中去，可以在一定程度上保障生产效益和环境保护两者的协调发展，能促进我国畜牧业产业的可持续性发展。绿色畜牧养殖技术对于人们的食品安全同样具有重要意义，在实际应用中，做好养殖前、中、后三个阶段的各项准备，保证每一个环节卫生环保，推动畜牧业养殖的快速发展。

参考文献

- [1]田小华.绿色畜牧养殖技术的推广与应用[J].畜牧业环境,2018(11):35-36.
- [2]姬晓兰.绿色畜牧养殖技术的推广与应用价值[J].畜牧兽医科技信息,2019(10):29.
- [3]罗建全.绿色畜牧养殖技术的应用研究[J].农家科技(下旬刊),2018(9):231.