

绿色畜牧养殖技术推广应用及对策研究

吕治平

山西省朔州市朔城区畜牧兽医服务中心 山西朔州 036002

摘要: 发展传统的畜牧业,对周边的生态环境有一定的损害。在动物的成长过程中,每天都会产生大量的粪便,尿液,粪便没有经过任何的处理,就被直接排到了外面,严重污染了水资源,土壤和空气。根据可持续发展的思想,必须适时改变传统的畜牧技术的饲养观念,积极推广应用绿色畜牧养殖技术,促进畜牧业与生态环境协调发展。

关键词: 绿色畜牧养殖技术;推广应用价值;推广措施

Research on the popularization and application of green animal husbandry technology and countermeasures

Zhiping Lv

Shuozhou Shuocheng District animal husbandry and Veterinary Service Center, Shanxi, Shuozhou 036002

Abstract: The development of traditional animal husbandry has caused certain damage to the surrounding ecological environment. During the growth of animals, a large amount of feces is produced every day, and urine, feces is directly discharged outside without any treatment, seriously polluting water resources, soil, and air. According to the idea of sustainable development, it is necessary to time change the traditional feeding concept of animal husbandry technology, actively promote and apply green animal husbandry technology, and promote the coordinated development of animal husbandry and the ecological environment.

Keywords: green animal husbandry technology; promotion and application value; promotion measures

1 绿色畜牧养殖技术

随着国内畜牧养殖业的规模化发展,同时畜牧养殖业逐渐暴露出诸多问题,绝大部分养殖户在实际的养殖过程中,并没有做好规模化养殖的相关配套设施,致使畜牧养殖产生的废弃物得不到及时清理,而这些具有污染性的污染物直接被排放,对畜牧养殖基地周边的环境造成了严重影响,致使环境问题逐渐恶化。国家及相关部门要加大对畜牧养殖管理,积极推广绿色畜牧养殖技术,实现畜牧养殖的绿色发展,降低对人体的伤害^[1]。与传统养殖技术相比较而言,绿色畜牧养殖技术科技含量较高,有助于实现经济效益的最大化。绿色畜牧养殖技术的推广,成功的解决了传统畜牧养殖存在的问题,有效的克服了传统畜牧养殖的弊端,不但降低了对环境的污染程度,而且有助于实现畜牧养殖的可持续发展。

2 绿色畜牧养殖技术推广的必要性和重要性

2.1 推广绿色畜牧养殖技术有助于保障食品安全

通过对现阶段我国畜牧业发展状况的分析和研究可

以发现,其发展的速度非常快,而随之而来的是对环境造成了严重的污染。畜牧养殖过程中,会产生一定的畜禽污水,还有一定的畜禽粪便,进而产生很多的有害气体,如氨气等。这些有害气体是造成环境污染的主要原因。与此同时,很多的养殖户在养殖过程中都会使用到大量的兽药以及激素等,甚至在饲料方面会存在很多问题。具体来说,饲料中会存在有害物质,当人们食用这样环境下的畜产品,并且进行长期食用,将会对人体造成不同程度的危害。而如果能够有效地使用绿色养殖技术,便能够最大限度地避免和减少这些问题的出现,由此能够良好地保障畜产品安全。

2.2 发展绿色畜牧养殖技术有助于提高农民收入

现如今,绿色养殖技术还未得到有效推广,导致绿色产品的数量还不是很多,而人们由于自身健康意识的提升,对绿色产品的需求开始越来越多,这就使二者之间出现了严重的矛盾。具体来说,是绿色产品的供应量存在着严重不足的情况^[2]。

3 推广绿色畜牧养殖技术的意义

3.1 提高畜牧产品的质量

近年来,人们的生活水平得到了大幅度的提高,对畜产品的需求以及质量要求也越来越高,比如牛奶及其奶制品,而奶牛养殖产业近几年发展迅速,很多养殖人员在为了提高经济效益以及牛奶的产出效率而使用大量的生长激素促进奶牛生长,在这种情况下,牛奶的品质也无法得到提高,甚至会对人体健康造成负面影响。而绿色养殖技术主张在养殖过程中遵循事物发展的客观规律,不再注射各种促生长激素,从而保障畜禽的健康发展,保证人们的饮食安全。

3.2 具有广阔的市场经济

相关研究人员通过对数据的分析和实际情况的调查发现,我国近些年来畜牧产品的销售量正在逐年地上升,这样的发展形式下,也充分地表明我国对于肉质产品的消费能力有着较大的提升,为此开展绿色畜牧产品的发展,有着较为广阔的市场前景。曾发生的“非洲猪瘟”病情,对我国产生了较大的影响,使得我国的猪肉价格涨到了历史的最高点,因此这样的市场变动,也说明了我国当前的市场环境中,有着畜产品供需关系的不协调。而对于绿色畜产品而言,在肉质的口感和品质方面,都是远远地超出普通类型的产品,因此只有在未来的发展过程中,进行合理地经营和规划,并加以利用绿色畜牧养殖技术,就可以获取到较大的经济效益^[1]。

3.3 保护养殖环境,实现可持续发展

畜禽产业发展过程中对环境产生的危害日益严重,各种粪污对水体以及周边环境的污染已经影响到了人们的生活质量,而采用绿色畜禽养殖技术能够采用标准化方法提高养殖场科学管理水平,并通过相应的技术手段确保养殖环境的健康,是实现养殖产业可持续发展的重要手段。

3.4 增加养殖企业经济效益

随着生活水平的提高,在饮食上,人们更加追求健康安全,健康、安全、绿色、纯天然、无添加剂等食品更加受到人们的欢迎,市场前景越来越广阔。在畜禽养殖中应用绿色畜牧养殖技术目的就在于促进科学饲养,规范管理,减少药物及抗生素使用,提高畜禽产品质量安全,应用畜牧养殖技术生产出的畜禽产品符合消费者的需要。同时与传统畜牧业生产的畜禽产品相比,绿色畜牧生产产品价格普遍偏高,甚至高出3~4倍,具有巨大的利润空间,在畜禽养殖中应用绿色畜牧养殖技术可以减少饲养成本,增加销售利润,使养殖企业获得更

多的经济收入。

4 推广绿色畜牧养殖技术的原因

绿色产品已经受到广大群众的认可,其权威性是不可比拟的。要进行绿色的畜牧养殖,首先要在选址上下功夫,选取干燥清爽、无污染的环境,切忌远离工业圈,在当地气候较好的地方建立养殖场,养殖场要有足够的采光并且通风顺畅。最重要的是要建立在非疫区地带,动物很容易受到病菌的感染,一旦感染病毒,即使治疗也会在体内留下药物残留,人类食用后会对身体造成一定的伤害。

4.1 提高安全性

绿色畜牧养殖技术的推广能使人们的食用到更健康更有营养价值的动物食品。之前,由于生物工程与化学药剂的不断发展,使人们应用了大量的化学剂^[4]。具体到畜牧养殖中就是为了促进生长给动物注射了大量的激素,这种做法虽然能够给养殖场主带来资本上的节省,但是实际动物体内的营养成分也流失了,更关键的是会带来药物副作用的影响。人们在长期服用这类食品后,体内也会有相应的激素类药物,从长远看影响了人们的身体健康。同时,有部分黑心商家为了自身的利益,大量使用不合规定的药剂,这给人们的日常生活带来了压力。

4.2 绿色研制技术的发展前景比较可观

绿色食品由于越来越受到重视,其发展前景是比较可观的,相应的绿色畜牧养殖技术也是如此。它能够带来比传统养殖更大的利益空间。人们已经越来越重视自己的身体健康,这说明绿色的动物产品有很广阔的市场可以发展,虽然在投入阶段可能会增加部分投资,但是总体来说还是有不小的发展效益。并且根据消费原理,人们不会因为绿色动物产品价格高而摒弃它,相反的会受到更大的推崇。

5 绿色畜牧养殖技术的应用

5.1 建设绿色饲料机构

相关部门需根据本地发展情况,构建完善的绿色饲料机构,并对其进行有效的监督管理,在动物饲养过程中,需对兽药管控机制进行优化升级,确保应用效果的时效性^[1]。通过使用秸秆和青草等绿色材料,确保饲料营养,减少环境污染风险,对秸秆进行高效利用,科学控制饲料经济成本。除此之外,需根据动物生长情况,对动物饲料进行优化调整,保证畜牧养殖效率可以满足国家的标准要求,通过构建绿色饲料管控机制,确保畜牧养殖产品质量。

5.2 科学开展绿色畜牧养殖技术工作

在明确市场定位之后,绿色畜牧养殖技术发挥的价值和作用非常大。所以,各地政府以及相关部门在工作中,需要聘请专业的人员和专家,对养殖户展开定期的培训,具体的内容包括注意事项以及专业养殖知识等。同时,也要告知养殖户应该如何正确地利用兽药,采取怎样的办法对材料进行分配,确保技术的运用可以更加合理,能够对技术要点以及应用充分掌握,从而让该技术所发挥的效用达到最大,有效促进养殖户经济水平的提高。同时,应该建立绿色畜牧养殖技术推广机构,保证该技术能够在养殖户中得到高效应用,如若出现问题,务必要及时解决,以便技术的应用可以更加合理^[2]。此外,在对该技术应用以及推广期间,需要制订较为健全的管理机制,以便养殖户能够依照管理制度,正确地对待畜禽进行养殖,为畜禽营造一个相对良好的成长环境,能够彻底地对以往养殖模式进行改进,让养殖户的传统观念得到革新,切实实现高密度且集约化的养殖。需要明确的是,在养殖期间,一定要保证畜禽能够得到充分的光照和空气,可以有足够的活动空间,生活环境务必要整洁卫生,进而有效降低畜禽养殖期间发病及死亡出现的几率。

5.3 科学饲养管理

在实际养殖过程中,许多养殖人员会在饲料中添加一些药物等来预防动物生长过程中出现疾病,这种方式在一定程度上可以起到预防疾病的作用,但实际上动物长期摄入抗生素类药物会导致抵抗力大幅度下降,极易感染疾病。

5.3.1 养殖人员将当地种植的农作物产品的无法食用部分加工成养殖饲料,发挥其附加价值。这样不仅可以

保证畜牧养殖饲料质量的提升,同时也推进了畜牧养殖行业与农业一体化的发展,大大降低了饲养成本,同时也促进了当地经济循环发展。

5.3.2 合理地使用兽药。兽药可以有效发挥预防疾病的作用,但长期使用会使动物体内产生抗药性的,弊大于利。绿色畜牧养殖技术提倡要科学合理地运用兽药,这一理念并不是倡导养殖人员减少兽药的使用剂量,而是倡导提高饲料的质量,降低动物生病的概率。利用一些辅助手段降低动物发生疾病的概率,可以减少兽药的使用频率^[3]。

6 结语

为了加快农村地区经济发展的速度,应该做好绿色畜牧养殖技术的推广和应用工作,不断改进和优化畜牧业的产业结构。与此同时,有关政府部门需要积极宣传和推广绿色畜牧养殖技术,要求广大畜牧养殖人员引入全新的管理理念,加大对绿色养殖技术的运用力度,合理使用一些绿色饲料,让畜牧产品变得更加安全,并且还要培养出更多此方面的人才,从而达到获得更多经济收益的目的。

参考文献:

- [1]李艳军.绿色畜牧养殖技术的推广应用[J].今日畜牧兽医,2020,36(2):50.
- [2]徐从凤,翟长河.绿色畜牧养殖技术推广应用价值及对策[J].畜牧兽医科学(电子版),2019(22):160-161.
- [3]华廷卿.绿色畜牧养殖技术的有效推广应用[J].吉林畜牧兽医,2020,41(5):140-141.
- [4]季琳琳,姚维彬.绿色畜牧养殖技术推广应用[J].畜牧兽医科学(电子版),2020(20):125-126.