

绿色畜牧养殖技术的推广研究

范承志

黑龙江省海林农场

DOI:10.32629/as.v2i2.1559

[摘要] 随着人们生活水平的不断提高,绿色食品的应用范围正在不断地扩大,为畜牧业未来发展方向的确定带来了一定的参考依据。绿色畜牧养殖技术的推广,不仅有利于加快现代化畜牧养殖业的发展速度,也对改善畜牧配置起着重要的保障作用。因此,相关的管理部门需要对如何更好地推广绿色畜牧养殖技术进行必要地思考,采取可靠的措施扩大这项技术的实际应用范围,对于我国畜牧业长期健康、稳定的发展具有重要的参考价值。

[关键词] 绿色畜牧; 养殖技术; 推广

绿色畜牧养殖是影响我国畜牧养殖业发展的重要因素。发展绿色畜牧养殖产品不仅增加了人们的经济收入,也对我生态环境有着很好的保护作用。只有加大绿色畜牧养殖技术的宣传,改变传统养殖方式,合理运用绿色畜牧养殖技术,才能进一步提高国内畜牧产业的质量,使我国养殖产品立足于国际市场,并有一定的竞争力,以此促进绿色养殖业稳定健康发展。

1 绿色畜牧养殖技术的内容及现实意义

1.1 绿色畜牧养殖技术的内容

从内容上来看,绿色畜牧养殖技术的核心是为实现畜牧生产产业的规范性,无论是在畜牧产品安全性方面,还是保护自然环境生态性方面,均发挥积极地推动作用。具体内容主要包括以下几方面:在选取养殖场地以及相关基础设施建设时,应对场地所处地区环境、自然特征以及经济发展水平等进行实地勘察;严格遵循当地畜牧生产相关政策,合理配置喂养饲料、兽药以及饲养生产技术等等,防止饲养过程中掺杂各种有毒、有害物质;对于牲畜所排放粪便、污水等进行处理时,需与相关生产管理技术相结合,以国家排放标准为依据进行合理排放。

1.2 绿色畜牧养殖技术推广的现实意义

1.2.1 保证食品安全

我国人口众多,对肉食品类的需求巨大,然而传统的畜牧养殖模式生产效率低下,无法满足人们对肉食品的需求。同时在养殖过程中畜禽高发病率、高死亡率对养殖效益产生了极大的影响,因此很多养殖户在养殖过程中大量使用抗生素等,以降低畜禽的发病率和死亡率,缩短养殖周期,达到提高经济效益的目的。但是抗生素的长期过量滥用会在畜禽体内积累,产生大量的药物残留,最后会通过食物进入人体内,对人们的健康带来威胁。因此为了人们的身体健康推广绿色畜牧养殖技术、确保肉食品的安全势在必行。

1.2.2 增加畜牧业生产的经济效益

当前人们对食品质量的要求越来越高,尤其是食品的安全、绿色、健康成为人们普遍追求的目标。在这样的背景下开展绿色畜牧养殖,禁止在畜禽生产过程中添加抗生素、饲

料添加剂等,能够有效地保证肉食品的健康安全,从而满足了人们对食品安全的需求。同时,由于绿色畜牧养殖技术生产出来的肉食品成本高,市场上的销售价格普遍要高于普通养殖技术生产出来的肉食品,加上绿色健康食品的需求巨大,因此其经济效益也是十分可观的。

1.2.3 改善环境污染问题

随着我国经济的不断发展,经济发展同环境保护之间的矛盾逐渐凸显,其中养殖业带来的环境污染问题已经引起了各级各部门的极大重视。而绿色畜牧养殖技术在生产中不滥用抗生素和饲料添加剂,不会对环境造成危害,因此加强绿色畜牧养殖技术的推广应用不仅有利于国民的健康,还有助于改善环境问题,值得我们去推广应用。

2 绿色畜牧养殖技术的推广措施

2.1 加强对绿色畜牧养殖技术的行政管理

当前,我国对畜牧养殖和畜牧产品质量的管理日趋严格,但从整体形势来看,我国畜牧产品仍然缺乏良好的质量安全形势,且存在诸多违法对畜牧产品添加各类禁忌药物的现象。同时,缺乏对畜牧养殖技术的全面深入应用。为有效推广绿色畜牧养殖技术,要加强对绿色畜牧养殖技术的行政管理,并构建专门的管理部门对基层绿色畜牧养殖技术的推广进行负责。同时,政府相关部门要增加对绿色畜牧养殖企业的资金投入,鼓励畜牧养殖企业积极推广应用绿色畜牧养殖技术。另外,政府部门可颁布实施相关规定,督促畜牧养殖企业积极应用绿色畜牧养殖技术,加强环保建设,对畜牧养殖过程中的病死牲畜以及牲畜粪便进行无害化处理。

2.2 明确绿色畜牧养殖技术推广市场

对绿色畜牧养殖技术进行有效推广,要实施科学准确的市场定位,明确绿色畜牧养殖技术相应的推广市场,为技术的有效推广奠定良好的基础。畜牧养殖企业要深入考察市场需求,采取有效措施提高畜牧产品的质量,可采用试点养殖,对绿色畜牧养殖技术的实践应用效果进行验证。可借助调查问卷,对绿色畜牧养殖技术在推广过程中呈现出的优势进行分析,并向各养殖户宣传绿色畜牧养殖技术的应用效果和用优势,使养殖户清晰辨识绿色畜牧养殖技术与传统技术存

在的具体区别,并使养殖户深刻认识到绿色畜牧养殖技术的应用优势,引导畜牧养殖户树立坚定的绿色养殖理念,在此基础上,加强对畜牧养殖户的技术培训,使畜牧养殖户深入理解和熟练掌握绿色畜牧养殖各项技术,有效保障绿色畜牧养殖技术在实践应用中的有效性。另外,相关部门要在畜牧养殖企业周边设置技术咨询室,为畜牧养殖户提供相关咨询服务,解决绿色畜牧养殖技术在实践应用过程中存在的各类问题,改善该技术的实践应用效果。

2.3 构建系统完善的技术推广体系

要深入考察绿色畜牧养殖技术在基层推广过程中存在的问题,构建系统完善的技术推广体系,有效改善绿色畜牧养殖技术的推广效果。要将绿色畜牧养殖技术的推广粗线转化为推广细线,有效增强绿色畜牧养殖技术推广过程中的技术含量,有效改善推广效果。要针对绿色畜牧养殖技术的推广设置第三方推广部门,构建绿色畜牧养殖技术相应的推广企业,推动绿色畜牧养殖技术的良好推广。

2.4 做好疫病防治工作

随着绿色畜牧养殖技术的大力推广,畜牧产业规模不断扩大,动物发生疫病的可能性也随之增大,所以要注重绿色畜牧养殖过程中的疫病防治工作。通过对生态环保型养猪模式研究,猪场污物排放明显减少,环保投入显著降低,有效预防了疫病的产生,不仅节约了各项开支,改善了生态环境,同时还增强了企业竞争力,提高了养猪技术水平,实现了养猪污物“减量化、资源化、无害化、循环化”,取得了重大的生态效益、社会效益、经济效益,具有广阔的推广与应用前景。目前该项目研究成果达到国内同类研究的领先水平。在检测牲畜疫病时,重视对抗体水平的检测,注意预防耐药性强的病毒和细菌,坚持预防为主的原则,防治应用含有大量激素的药品,进而提高畜牧产品的质量。在养殖过程中,只有做好了疾病的防御工作才能使绿色畜牧养殖技术又好又快的发展。注重对疫病的防预与治疗配合疫苗的使用,定期进行严格的检查,建立一个长期有效的疫病预防机制。

2.5 利用第三方技术推广

我国的绿色畜牧养殖技术推广出现了技术断层,要想取得理性的推广效果,需建立完善的技术推广体制,让绿色畜牧养殖技术能推广出去,同时学习先进技术,不断完善养殖技术,让绿色畜牧养殖业能长久的发展下去。通过利用第三

方技术推广,能全面且科学的推广活动。养殖户与第三方机构签订合同,借由第三方机构开展各项技术发展。以农村畜牧养殖为例,养殖户可委托第三方机构,组建专家团队,定期做出畜牧养殖推广,政府对第三方技术机构给予相应地制度与资金支持,解决推广过程中遇到的问题,保证其能拥有良好的发展空间,为绿色畜牧养殖技术推广提供有力帮助。各地区要结合实际情况,与有关部门相配合,树立绿色养殖的观念,大力推广绿色畜牧养殖技术。

2.6 构建专业的绿色原料生产基地

要构建专业的绿色原料生产基地,并加强与畜牧养殖企业的协作配合,实施种粮养畜,秉承绿色生态的原则,推动畜牧养殖业的循环发展,有效保障畜牧养殖所需各项原料的绿色安全。要对科学配方进行采用,实现对环境的有效减少,摒弃对抗生素以及各类合成添加剂的使用,改用绿色添加剂,确保安全无残留。另外,要加强对兽药市场的有力整顿,并强化对饲料、兽药的质量安全监管,为绿色畜牧养殖技术的有效推广提供良好的辅助条件。在此基础上,要推动畜牧养殖企业对绿色饲料的大量采用,对青草以及作物秸秆实施发酵处理,并加强青草与优质饲料的搭配使用,实现对绿色饲料的应用推广。

3 结语

绿色畜牧养殖技术符合当下人们对生活品质的追求,不仅有利于提高人们的食品安全,给养殖户带来经济效益,还有利于保护环境,因此绿色畜牧养殖技术的推广应用是大势所趋。但是在具体的推广应用过程中需要做好前期的市场调查工作,确保能够为养殖户带来实在的利益,然后通过有效的技术保障,建立科学合理的管理制度,配合宣传推广,一定能将绿色畜牧养殖技术推广到千家万户。

[参考文献]

- [1]陆燕.浅谈绿色畜牧养殖技术推广[J].中国畜禽种业,2015,(3):96.
- [2]刘永生.绿色畜牧养殖技术及推广方式研究[J].农民致富之友,2016,11(14):74.
- [3]欧崇跃.绿色畜牧养殖技术的推广及其研究[J].农家科技旬刊,2016,(04):36.
- [4]李学良.绿色畜牧养殖技术的推广策略研究[J].当代畜牧,2015,(12):29.