

运用绿色畜牧养殖技术提升畜牧养殖效益

周丹¹ 马毅² 王文梅³

1. 常德职业技术学院 湖南 常德 415000

2. 安乡县畜牧水产事务中心 湖南 安乡 415600

3. 宁乡市动植物疫病预防控制中心 湖南 长沙 410000

摘要：社会经济的迅速发展以及民众生存条件的改善使得家畜饲养产业规模不断扩大，饲养规模逐步增加，所以为了提高家畜饲养者效益，绿色家畜饲养行业被作为第三产业中重点的培育领域。同时，国家还要求畜牧业良性的发展态势来适应人类对饮食健康的需要。通过发展相关的家畜饲养科技来推动中国畜牧业合理、科学的发展。

关键词：绿色畜牧；养殖技术；推广措施

1 绿色畜牧养殖技术概述

环保畜牧饲养是在自然环境下开展家畜饲养，这一饲养方式对环保设施的要求较高。对饲养范围内的天气、土质及用水等条件也必须达到相应要求，没有工业污染，没有杀虫剂滥用的现象。优选饲养条件，畜禽大多采用天然放养，或者采用大规模及集约化饲养方式，但在饲养时间及放养数量方面具有相当的限制性，但是绿色家畜饲养方式的质量相当好。按照自然原则进行健康的家畜饲养，必须重视的问题是对污染源严格管理和监控，如果政府不能严格的管理污染源，将出现各种环境公害现象，对畜禽排泄物要有有效的管理，保证了畜牧生态的无污染。为能维持养殖场内生态系统的平衡，必须严格按照生态原则进行牲畜饲养^[1]。

2 推广绿色畜牧养殖技术的重要作用

2.1 保障畜牧行业的经济利润

由于牲畜饲养模式的进一步变革，提高了饲养产品的利润价值，并给养殖户创造了良好的经济效益和社会效益。绿色家畜饲养研究现已越来越引起了社会各界的普遍重视，并为绿色食品饲养生产和发展提供了良好的开发途径。所以养殖人员应该积极了解各种先进的养殖科技，并进行科学喂养，提高饲养控制的科学性，从而明确了养殖技术所能够带来的最大经济效益^[2]。

2.2 满足大众对绿色产品的实际需求

经济社会的发展和科技的不断进步，为先进信息技术的发展和运用提供了平台，并逐渐拓展其在各个专业领域中的使用领域^[2]。畜牧产品的生产经营和使用的过程中，人们逐步降低了对药品和动物激素成分的利用，并通过催生技术增加了畜牧制品的实际生产能力，但却无法保证产品的安全品质。想要全面维护人民群众的食品安全和生活质量，就必须通过提升畜牧饲养产品的绿色

发展系数，从而确保产品的质量安全，在符合人民群众日常生活需求的基础上，保障人民群众的基本生活品质。

3 运用绿色畜牧养殖技术的意义

3.1 提高饲养质量

在常规家畜饲养过程中，养殖户为减少疾病数量，减少疾病对家畜饲养效益的冲击，往往会使用抗生素进行防治病害。由于抗生素残留问题严重危害畜产品质量，而采用绿色牲畜饲养工艺便能解决这一问题；

3.2 提高牲畜饲养经济效益。随着人类生存效率的提升也意味着人们对食品安全问题越来越关注，而如今产品中的绿色安全产品所占比例也愈来愈大，在此社会背景下，尽管绿色畜牧养殖产品的应用必须在前期投资很多成本，但单件产品销售价格却会比较常规饲养的产品为贵，所以，就长期而言，绿色畜牧养殖产品的应用还可以提高畜牧养殖经济效益^[1]；

3.3 在推广绿色畜牧养殖技术过程中，一般要求推广人员具有较强的创新意识，并采用多种推广方法，同时还需尽可能扩大绿色养殖的推广范围，此外，科研人员还需参与对绿色畜牧养殖技术的研究开发力度，

4 推广绿色畜牧养殖技术的有效策略

4.1 强化创新意识

在推广绿色畜牧养殖技术过程中，一般要求推广人员具有较强的创新意识，并采用多种推广方法，同时还需尽可能扩大绿色养殖的推广范围，此外，科研人员还需参与对绿色畜牧养殖技术的研究开发力度，累积了饲养经验后，以提高自己知识储备与技术，并进一步适应中国国内畜牧业发展中对绿色畜牧饲养方式的需求。在当前背景下，各地政府部门需要结合分析畜牧产生的环境污染情况，需要结合环境监测，可以给饲养人提出比较科学合理的饲养建议，进一步推动中国畜牧业的环保

化发展^[4]。

4.2 加强畜牧养殖绿色环保理念

要保证绿色畜牧养殖科技的持久化发展,并在实际的应用实践中,进一步进行对科技方法的革新,就必须定期地针对养殖户的有关技术人员,进行一定的技术培训和教学工作,以提升有关饲养技术人员的专业知识,以提高他们的健康饲养理念,并提高对绿色畜牧养殖产业开发意义的深刻理解,促进饲养产业的可持续发展,以此保证养殖户的市场诚信度和企业的品牌形象。此外,在员工完成培训项目后,还能够进行对新科技的灵活运用,把新科技的培训信息整合在具体的生产项目中,达到对科技的高效运用,促进畜牧饲养产业的生态化发展。

4.3 加强宣传推广力度

科学技术的引进改变了传统的养殖方式,各种兽药、饲料、激素等的大量提高了畜牧养殖业的产量,也增加了养殖户的经济收入,但同时也使兽药、激素等药品残留成为最突出的食品安全问题,而绿色养殖技术则将成为解决药品残留问题的最重要手段。所以要把绿色饲养技术推广列为项目标,建立健全的宣传措施^[1]。绿色畜牧饲养技术的普及要求政府必要地出台措施,广泛宣传,在一段时间内把宣传任务落到实处,对饲养者宣传优惠政策,使饲养者对绿色饲养有进一步的认识,做好宣传,推广引导;专门的饲养技术对养殖户进行技术培训与示范,使得绿色饲养技术推广真正落地和普及。

4.4 利用安全健康的绿色饲料

绿色在畜牧饲养的使用过程中,应选择卫生、健康的青绿饲料,以促使家禽健康地繁殖,降低排泄物及其污染物中的污染因子,并防止对周围环境产生污染。通过利用秸秆、青草等植物材料进行二次发酵后,再加入其他营养物质较丰富的动物饲料中,可以大大提高动物资源利用率,从而降低饲养成本。同时进行合理喂养,适应禽畜的对不同营养的需要,可以增强动物的抵抗力,更好的对抗疾病侵害,可以降低饲养成本。所以饲养工作者必须主动掌握各种新型的饲养科学技术,实施合理饲养,增强饲喂管理的科学化,明确了饲养科技所可以创造的价值^[2]。

4.5 划分专业的绿色饲料基地

饲养环境对动物的健康成长有着至关重要影响,所以,养殖户要采取科学的方法进行饲养,科学选择,确保附近有充足的水源,同时作好饲养的耐湿和除虫工作,对饲料妥善处理。建立合理、健康的饲养计划,并适时供应牲畜饲料,使家畜得以健康成长。同时养殖

户也可按照所饲养牲畜的生长需要自己生产饲料,这也利于家畜的健壮生长,这样农业就能够有效减少饲养成本,使养殖户增加了更多的经营收入。

4.6 建立绿色生产基地,加强防疫督查力度

养殖户必须设置适当的原料种植区域,要给场内的家畜供应专门的饲养产品,需要根据家畜的产品特性,进行对资源的科学合理利用,实现饲养产品制作流程的环保化和安全化。此外,还必须针对养殖户内部的饲养存放区域加以科学合理设计,保持储存区域的干燥清洁,防止食品变质等现象的出现^[3]。在推广绿色生态畜牧饲养方式的实践中,防疫机构也必须进一步加大对养殖户的监督力度,并在他们所管理的范围之内,全面的进行有关的检疫管理工作,为家畜饲养产业的顺利开展打下基础。为达到对感染性病害的合理预防,防疫人员就必须引导养殖户有效的进行预防接种作业,为健康畜牧业饲养技术的成功实现打下基石。

4.7 指引养殖者进行合理化的管理

要知道,绿色畜牧养殖技术和常规家畜饲养方法一样,但有很多不同;养殖户要明白这二个的区别,学透绿色畜牧饲养方法。

在绿色畜牧业饲养过程中,对家畜饲养要加以适当限制,包括前期少量,后期缓慢过渡阶段。需要针对家畜品种的状况,对饲养加以分类,以确保家畜的成长。

绿色畜牧饲养方法对于家畜生长发育的条件都有较严格的规定,例如对家畜生长发育条件的气温、相对湿度等,都有严格的要求。饲养员在实施科学管理中,务必要重视家畜绿色生长发育的各个方面,将理论知识运用于实际,做到绿色家畜饲养^[4]。

4.8 注意畜禽疫病防治

畜禽疾病带有突发性,而且传播速度快,患病率大。一旦养殖户大面积出现畜禽疾病,将带来巨大的损失。所以,相关单位必须要构建并健全对畜禽疫病的监测管理体系,及时发现,分析处理对策,改善动物疾病诊断方法。完善兽医队伍的管理体系,可以促进兽医队伍更加规范化和专业化管理,在出现疫情后,迅速诊断,分析疫情形势,制定科学合理的防治方案。动物疾病防疫中心也要加强防治管理和防疫技术的研发,成立专门的研发小组,科学的实施检查和处理措施,对疫情畜禽认真的研究,早发现早诊断,严防疫情的扩散,在平时的饲养管理工作中,建立科学的应对预案,以达到科学防和治的有效结合。饲养过程中必须注意对养殖场地的选择要合理,要良好的通风和采光条件,对饲养过程产生的废弃物做好无害化处置,并进行经常性的检测

工作,上述方法都有助于家畜病害的有效预防^[1]。

4.9 加大绿色畜禽养殖技术资金投入

加强绿色畜禽养殖科技的经费保障是解决绿色畜禽养殖科技投入缺口的有效途径,以往绿色养殖科技的经费保障大多集中在新科技的研究与发展,而新科技的引入需要以绿色畜牧科技的普及与推广效果为依据。要推动绿色养殖新科技的运用和普及,需要依靠资本扶持形成较常规饲养方式的技术优势,真正建立生产、研发闭环。

4.10 充分利用有机肥,做好农牧结合工作

绿色畜牧饲养方法的应用过程中,各养殖户也必须进一步完善的饲养操作,对粪污做好正确的管理。养殖户应建立健全的厕所净化系统,对产生的废水进行合理处置。新阶段,各养殖户要不断完善基础设施建设,适时引入各种粪污处理设施,积极采用生态发酵工艺、有机还田工艺等环保饲养工艺方式,切实做到变废为宝。把饲养过程中形成的粪污做成有机肥料,应用到农业产品中,不仅可以对粪污进行科学管理,而且可以带来较好的饲养价值^[2]。所以,当前饲养人应尽快消除以往饲养粪污处理中的问题,尽快建设设施,把排泄物转为土壤肥力。而随着绿色畜牧饲养科技的蓬勃发展,粪污处理工艺有了全新技术,有效解决了禽畜排泄物可能对生态环境所带来的环境污染。

在当前生猪饲养的开展中,生猪饲养中积极实施"猪—沼—果—草—渔"的立体化饲养方式,生产过程中可以把空间能源和多种生物资源加以有效的开发利用,粪便制沼可以当作能源和化肥使用,应用在种植业生产和渔业生产活动中,这种饲养方式可以显著减少农村的投资,不但可以带来一定的经济效益,而且可以带来一定的生态效益和社会效益,应该在未来时代加以广泛的普及和推广。

4.11 实现绿色生态养殖

从创新的发展思路来看,当前社会各领域的畜牧者都需要进一步提升自身的养殖畜牧观念,创新发展畜牧科技,并秉承可持续发展的战略思想,更加关注于牲畜产品的本身,从而经过持续的不懈努力,在逐步降低牲畜产品所带来的环境危害的基础上,逐步达到绿色生态畜牧的基本要求^[3]。同时,全国很多偏远地区的家禽饲养者们都觉得必须更加重视关注饲养思想宣传教育工作的

意义,明确合理适当的进行开展饲养思想宣传教育工作才能有效帮助越来越多的饲养者清楚的深入理解习近平总书记所明确提出的"四个一"的思路。人们必须要认真做好的事情就是自觉地适应和谐自然,敬畏和谐的大自然,维护好和谐自然。

4.12 绿色养殖正规化

推广绿色生态畜牧养殖业,推广绿色生态家畜饲养方式,需要社会各界大员的大力协助。其中,兽药与家畜养殖业的之间关系很大,基层兽医也需要掌握大量的绿色家畜饲养相关的专业知识,对患病家畜处理后,要首先按照绿色饲养的各项规定,正确使用,防止禽畜体内残存抗生素、激素等化学物质,危害其身体健康。饲养技术推广的基层工作者应当给饲养人一定正确的意见和建议,帮助养殖户做好设施的更新升级,改善养殖质量,防止对生态带来危害,减少疫病的发生率^[4]。健康养殖离不开各方合作,绿色畜牧饲养方式的推广,必须从饲养人出发、从生态出发、从源头出发,确保使用标准,保证良好环境,确保饲养事业向着正规化的目标推进。

结语

绿色家畜饲养技术是关乎我国食品安全的国计民生的课题,传统家畜饲养的不标准化、不安全、环境污染严重的现象,亟需及时改善。环保畜牧养殖是一项漫长的开发历程,要着眼于长期开发目标,把环保与畜牧养殖融合到一起,并要求全国各地的有关单位要尽快健全相关机制,正视绿色畜牧业养殖的发展问题,在人才培养、政府支持、融资保障、新技术引入等方面,支持其形成系列化、科技化、环保化的饲养方式,以实现从传统畜牧养殖到现代畜牧产品生产加工全程的质量安全。

参考文献

- [1]乔晓云.绿色畜牧养殖技术在实践中的应用探究[J].兽医导刊,2021(10):13.
- [2]何坤.分析绿色畜牧养殖技术的有效推广应用[J].畜牧兽医科技信息,2021(5):57-58.
- [3]虞永泉,谢远,陈杰贤,等.绿色畜牧养殖技术的推广[J].兽医导刊,2022(5):198-199.
- [4]李艳.浅谈绿色畜牧养殖技术推广[J].农家参谋,2021(3):121-122.