

绿色农业种植技术的优势及推广对策

梁志辉

北大荒农业股份有限公司新华分公司 黑龙江鹤岗 154109

摘要: 由于社会主义市场经济发展的持续增长,人民生活水平提高,农产品安全也日益受到社会与民众的重视,而现阶段,由于绿色农产品栽培技术运用越来越普遍,不仅从根本上促进了农村经营状况,还大大提高了农产品安全性和品质性,所以,应当加大对绿色农产品栽培科技的推广力量,本篇文章着重剖析了绿色农产品栽培技术优势与推广方式,以期更好地促进绿色农产品发展。

关键词: 绿色农业; 种植技术; 推广对策

Advantages of green agricultural planting technology and its extension Countermeasures

Zhihui Liang

Xinhua branch of Beidahuang Agriculture Co., Ltd., Hegang 154109, Heilongjiang

Abstract: due to the continuous growth of the development of the socialist market, the improvement of people's living standards, and the increasing attention of the society and the people to the safety of agricultural products, at this stage, the application of green agricultural product cultivation technology is becoming more and more common, which not only fundamentally promotes the rural operation, but also greatly improves the safety and quality of agricultural products. Therefore, we should increase the promotion of green agricultural product cultivation technology, This article focuses on the analysis of the advantages of green agricultural products cultivation techniques and promotion methods, in order to better promote the development of green agricultural products.

Keywords: green agriculture; Planting techniques; Promotion Countermeasures

在社会经济快速发展的背景下,我国的农业结构已经发生了翻天覆地的变化,逐渐以绿色发展为中心,这一发展形式的转变受到了人们的支持。随着全国大力度推广绿色农业发展,如何使用绿色农业种植技术已经成为了当前人们的关注重心。因此,目前,我国农业负责人的首要任务是将绿色农业种植技术落实到每家每户,帮助种植人员熟练掌握绿色农业种植技术,并能够成功运用到农业种植中。但是由于地域问题,一些偏远山区并不能够第一时间了解到绿色农业种植技术,这种较为新颖的种植技术对于他们来说比较陌生,他们无法通过相应的渠道了解农业种植技术。为了确保我国农产品从业人员都能熟练掌握绿色农业种植技术,并且将其运用

到具体的农业生产中,必须立即加大对绿色农业种植技术的宣传力度,从而加快绿色农业的发展步伐。

一、绿色农业种植技术的优势

(一) 保障食品安全

当前,由于农村居民收入不断提升,城市人民的生活水平也发生了较大的改变,食物品质与食品安全问题的讨论热度空前高涨,已经引起了各界的高度重视。相关数据表明,日常生活中食用的农产品含有农药微生物,且这些农药微生物的含量已经远远超出了正常标准,甚至严重危害到人们的健康,近些天出现了多例食物中毒事件,为人们的生活带来了较大的困扰;同时,这些中毒事件的频繁发生已经大大降低了人们对农产品的信赖度,出现了大量的特殊商品无法卖出堆积在仓库的现象,不利于村民进行农业生产活动,从而挫伤了农户的产业自信。在农作生产中应用绿色食品种植技术时,尽量避

作者简介: 梁志辉(1987-),男,研究生,高级农艺师,研究方向:农林。

开这些主要问题,利用绿色食品种植技术充分考虑农产品的生长发育规律,以充分发挥农业生态的循环功能,从而促使农产品健康生长发育^[1]。另外,绿色食品栽培技术还具有卫生安全环保、低碳等优点,可以保证农产品的健康安全,改善产品的质量,从而增加了农产品效益并维护了民众的食品安全。

(二) 促进经济的发展

伴随经济社会进步,人民对日常生活质量的需求也愈来愈高,而食品安全问题已然作为日常生活质量的主要构成单元,越来越受到人民的关注,因此广大消费者宁可选择售价相对较高的卫生食品,也不要去低价购买具有农药残留的商品以及其他种类的不卫生商品。正是在此背景下,绿色农产品科技应运而生,利用现代高新技术,以满足经济社会的发展需求。而利用绿色食品科技所制造的农产品,具有卫生健康的先天优势,因此可以抓住广大消费者的注意力,从而挖掘巨大的消费潜力。与此同时,由于绿色农产品养殖科技的使用成本较高,这种特色农产品销售价格较高,产品的附加值也有所提升,从而可以增加农民收入水平,促进农业产业生产和地方经济社会进步。

二、绿色农业种植技术推广问题

(一) 生态环境问题

近年来由于国内工业生产规模的不断扩大,在经济蓬勃发展时期对自然环境造成严重损害,从而形成了巨大的生态问题。由于自然环境被严重污染,使得许多不良的影响因素逐步显露于农业生产环节,从而使得生产出来的绿色农业产品直接遭受自然环境的危害,其品质也迅速下降,从而使得农业产品的利润也有所下降。为了符合当时严格的市场标准,一些农户为扩大粮油经济作物生产,增大了杀虫剂肥料用量,使大片的生物植物濒临灭亡,对生态污染极为严重;另外,农户加大了杀虫剂肥料用量,使大量药物残留到粮食作物上,严重背离了绿色的生态农产品发展理念,严重影响了其发展壮大,甚至在一定程度上危害人们的健康。

(二) 推广人员素质能力较低

为了保证绿色农作物栽培技术在具体实施阶段取得较好的成绩,同时出现较小的误差,这需要每个推广技术人员都能够顺利通过前期的综合素质能力测试。但是,根据现阶段的相关数据,由于很多推广人员专业知识水平不过关,在面对绿色农业种植科技方面的内容时处于茫然的状态,无法为人们详细讲解相关内容,且缺乏对专业知识的深刻了解,无法向大众传递绿色农业种植的宝贵价值,从而加大了应用困难。此外,由于推广人员

没有将绿色种植科技推广当成自己的使命,从而无法充分发挥绿色农业科学技术的优势,进而导致推广工作很难开展下去^[2]。

三、绿色农业种植技术推广对策

(一) 大力宣传绿色种植技术

结合现阶段农村发展新况而言,由于受各种条件的约束,不少农民并不掌握与理解绿色农产品种植技术流程,再加上疏于个别农村产品经营管理人员的劝诫与教导,导致农产品质量出现问题,严重影响了消费者利益和企业的经营发展。因此在日常的工作环节,政府有关部门就必须通过技术下乡、技能实训、农业园区建设等手段全面推广绿色农产品栽培科技,以提高农户的栽培意识,从而改变传统农产品栽培模式,提升农产品品质。此外,可以运用相关新闻媒体渠道大力宣传绿色农业安全常识、经济效益知识和民众身体健康常识。

(二) 优化绿色种植技术扩张机制

为了完善与优化发展绿色种植技术,进一步提升农业产品生产力,就需要根据现状,进一步优化发展绿色种植技术扩散机制。一方面,完善的激励机制是工作开展的重要基础,当地政府应该统一农业研究机构,发挥绿色种植科技资源优势,并选择合适的技术推广文案,在此前提下将农业机构资源集中起来,并迅速传递到各个部门,进而启动绿色种植科技工作;另外,针对绿色农产品培育技术的推广工作而言,地方政府部门要根据农村发展状况,适当引导个人农产品生产经营主体,扩大农业生产经营规模,以高效率推广绿色种养科技。除此之外,政府还要关注农村科技示范制度建设,使广大农民感受绿色种养科技的优势,并掌握重点与方法,以提高种养技术和农业生产制造技术水平。

(三) 制定绿色种植技术帮扶策略

现阶段,迫切想要更进一步地普及绿色农产品养殖技术,就需要受到政府部门的支持,以此来保障绿色种养技术的成功推行。在具体实施阶段,因为受到科技条件、投资条件以及市场环境的制约,农户无法实现绿色种养价值。所以,地方有关政府部门应当科学制定支持策略,以创新型农业生产经营方式为重点,积极鼓励和引导公司、合作社、农户等采取相同的绿色技术制度,以更好地开展农业绿色栽培生产。此外,还可提供一定的政策资源,包括对农户在购买种子、肥料、生产设备的过程中,可相应进行减免税和补贴,以减轻其压力;也可获得科技方面的支持,使农户更好地掌握农业绿色栽培科技要点^[3]。

(四) 选择适合绿色种植技术的范围

如今绿色农业种养科技还在发展中,没有完全普及和使用,使得不少人对这种科技不太熟悉,不知如何来使用,于是在确定品种时,要选择一个抗病毒能力强、抗逆效果好、产量优质的品种,在种植前期严格检验品种质量。在国家辽源市区域小麦绿色栽培科技试验期间,针对不同乡镇建设试验田,一定要选择道路平缓、土地肥沃、产值增加、经济潜力较高的土质,且地块的土壤有机质含量超过5%。

(五) 加强绿色农产品栽培科技的研究创新

我国的绿色农作物栽培科技进度较迟滞,与发达国家之间也有着很大差异,尽管最近几年来,农业发展速度逐渐加快,获得了较为丰厚的成果,但仍然需要开展较全面的技术创新。可以积极参考其他发达国家的先进经验,并根据我国各地方的实际状况开展试验探索,以提高创新。例如:北部地区就针对当地实际状况,根据各地天气气候、主要粮食作物、土壤土质状况等原因,对绿色农产品栽培关键技术加以优化提升,因此能够有效减轻农业推广工作压力,使农户更快的接触这一科技。另外,该区域政府还与农业院校、农产品公司等开展技术协作,并成立了专业的研发队伍,进行了一系列试验项目,从根本上促进了绿色农产品栽培。

(六) 加大绿色农业种植技术的前期投入

在绿色农业种植技术推广的过程中,离不开政府的资金投入,所以增加对绿色农业种植科技的前期资金投入,也是十分关键的方法之一。不光是农业生产设施,公路、水库等重要基础设施的修建也十分关键,都必须同时进行,甚至对农民、公司等财力补给也要重新规划起来。以北部地区的财政为例,就是按照地方财政经济收入状况,提取出固定比例的政府资金投入,主要用于扶持绿色农业种植科技的推广,并重点运用于平整土地、购买产品设备等方面。只有通过切实帮助农民实现致富,让更多的绿色农产品进入市场,从而实现农业增产增收,才可以使绿色农产品养殖技术大面积使用得以真正的实现,推广效率也会得到进一步提升。

(七) 制定相关的惠民政策,奠定推广基础

绿色农业种植技术是一种新型技术。起初,农民根本不了解这项新技术,他们也不知道这项技术能给自己

带来多大价值。当然,在这种情况下推广绿色农业种植技术是相当困难的。因此,国家需要制定一些科学合理的惠民政策,如奖励和补贴等,紧密结合经济发展的需要和农业环境的实际,惠农政策不仅可以充分调动农民种植的积极性,也在很大程度上提高了农民的农业种植技术。然而,要加快推广绿色农业种植技术的进程,仅靠惠农政策是不够的。国家还需要为农民提供强有力的经济和技术支持。在这种情况下,农民可以传播和应用绿色农业种植技术。一旦它被农民普及和应用,推广绿色农业种植技术就不是梦想。

(八) 积极与绿色种植企业合作

如果农民自己种植绿色农产品,必然会在风险管理和管理等领域出现缺陷,这将极大地阻碍绿色农业技术的引进,因此国家可能会选择与一些绿色作物种植企业合作,使这些企业和农民互相支持,例如适当和相称地扩大种植绿色农产品的面积,提高绿色农产品生产技术的专业科学性和规范性,其主要任务是切实保障绿色农产品生产者的社会效益,或者积极鼓励和引导农业生产者发展农产品和企业深度合作,这也是提高绿色产品经济效益的有效途径。

四、结语

综上所述,我国之所以能够成为世界上的农业强国,说到底离不开绿色农业生产的支持,我国在农业方面尽管每年粮食生产位居全球首位,但生产水平却并未没有位列前茅,与同时期的外国相比,我国农产品的生产水平已经落下一大截,已经无法实现绿色可持续发展的规划。所以,一定要全面掌握当前各个地区的发展状况,并针对不同区域的实际发展状况,给予相应的解决对策,真正改善农民经济收益,实现农产品的飞跃性发展,提升产品效率以及品质。

参考文献:

[1] 戈莉卿,绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议[J].现代园艺,2018(12):219-220.

[2] 叶琴.绿色农业种植技术推广存在的问题与对策[J].农技服务,2018(8):134-135.

[3] 侯宏,提倡绿色农业种植技术与推广保障农产品优质健康[J].吉林农业,2018(19):50-51.