

农业技术推广对提升农业种植业的作用

何东平^[1] 褚同玉^[2]

(1. 梁山县乡村振兴局, 山东 济宁 272600;

2. 梁山县农业农村局, 山东 济宁 272600)

摘要 近年来,我国农业技术研究实现了较多突破,而现代化农业技术不仅能够促进种植业的发展,提高农产品的品质,同时还能够起到调节种植业结构、提高农业产量等作用,进一步促进了我国农业的现代化发展。在农业种植业的生产过程中,要对农业方面的技术开展进一步的投入,全方位地提高农业种植户的农业技术水平,促进农业种植业可持续发展。基于此,本文对农业种植业方面的投入展开了深入的探讨,以为后续的农业种植技术研究提供参考。

关键词 农业技术推广 农业种植业 销售一体化

中图分类号: S5-33

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2022)01-0064-03

农业在中国的地位是非常高的,跟国际之间的关系也非常密切。农业技术的研究以及推广工作不只是调整相对的农业种植业,而且对农业生产的效率产量的提高也有促进作用,能为农业行业提供更好的发展空间。只有将农业技术在各个方面的优势充分发挥出来,才能带动现代化农业发展,因此相关的技术人员应根据不同的情况对农业技术不断的进行完善。农业种植业受到外界因素的影响,对今后的社会稳定发展以及经济提升也造成了一定的影响。现在科学技术不断发展,在一定意义上借助农业技术可以降低对农村种植业的影响,提升农业发展以及农村经济。农业技术作为农村发展的重要部分,是促进农村建设的保障,农业技术的发展是建设新农村的重点。在现代社会经济以及高科技的迅速发展,农业技术的推广不仅仅只是对农村经济的建设有促进作用,对其发展水平的提升也有重大意义。

所以,想要保障农业种植业的发展,就要重视农业技术的应用研究推广等工作,保证发挥其重要的作用价值。

1 农业推广的基本概念

从技术本质上来说,当前我国推广的农业技术形式与内容非常丰富,呈现出不同的样态。我们要对农户进行全方面的了解,从农户本身的农业管制技术出发,相关部门应对专业技术进行教育宣传,从而加深农户在农技方面的了解,有利于农业推广技术早日完成农技的内外化使用,从而使农业发展日新月异。在

甘南藏族自治州开展农业技术推广的过程中,要加强本地农户对农技重要性的意识,这对其当前农技的发展起到有利作用。

除此之外,负责农业技术推广的工作人员也应该不断提升自己的农业技术专业知识,还要加强技术交流与合作,为农户展示农业技术的应用成效,积极进行技术方面的培训与问题解答,促进当地农业的持续发展。

2 农业技术推广与农业种植业之间的联系

目前,农业技术的宣传是农业种植业发展的必要手段,也是提高农业种植人员技术水平、农业种植业生产效率的趋势。我国地大物博,不同地区的农业发展都会受当地气候以及自然条件的影响。而且,每个地区的农业种植人员文化素质水平也不相同,这就更加突出农业技术宣传在农业种植业当中的重要性。最初的农业技术推广是为了有效促进农业方面的发展,但是随着社会现代化发展和科技日益进步,如今的农业技术宣传包含了农业在种植方面的更多内容,比如农村发展和教育等内容。这便足以看出农业的宣传和农业种植业有一定的关系,农业技术推广是农业种植业发展过程中非常重要的一部分,也是必不可少的一环。

改革开放初期,人民温饱问题解决是促进农业发展生产的重要目标。随着农村产业的不断改变,农业的推广方式以及内容也发生了很大的改变。现在来说,农业咨询发展、教育部都是农业推广的内容,对种植

业的生产也提供了指导意见。农业的推广工作不只是促进农业现代发展,提高农民的经济,满足日常生产的粮食。比如:在水稻的种植中,利用新技术,对测土、密度等进行系统化的管理,不仅能确保农业种植的生产合理化,还提高了农业种植的经济收益以及生产的效率等等。

3 农业技术推广的作用

农业技术的推广可促进农业生产的效率以及质量提高。在农业生产中,农业的产量以及效率是人们最关注的问题。我国的种植面积非常广,但是人口非常多,所以人均种植面积比较少,对农业技术的推广可提高农业生产的质量和效率,从而响应国家政策,对以后的农业种植发展有非常大的促进作用。在技术推广的同时,要对推广人员进行一定的培训,各个关键点要进行详细的讲解,引导种植者进行实际操作,从而加深对种植技术的了解。

3.1 调整产业结构

近几年,我国较多地区通过发展农业种植业来提升经济发展水平,并以生态养殖和规模养殖的方式满足产业结构优化的需求。为加快生产和销售的效率,部分地区将生产销售一体化,自家农产品加工后,直接发往各地销售,减少中间商的抽成,提高自家的利润,从而还可降低消费者购买的成本。同时,相对的生态生产也受到广大农户的追捧,在发展种植业的同时也能够兼顾其他行业的发展,对产业结构优化以及农业的发展都大有裨益。

3.2 提升农业种植人员科学种植的意识

农业技术推广的主要目的是提高农业种植人员对科学种植的认识,农业技术推广工作人员应为农业种植人员做出相应的讲解,让农业种植人员学习到最先进的技术,并且在农业种植过程中进行应用与推广,提高其农业生产效率。在进行农业技术推广的过程中,选出具有较高专业水平的农业种植人才作为示范者,让他们在农业生产的过程中充分发挥带头作用,让更多农业种植人员认识和了解农业技术推广的重要性,并让其充分感受到农业技术推广与市场的迫切性,并且在提高自身经济效益上也有着非常重要的作用。

3.3 提高种植业综合效益

从我国农业产业发展的趋势来看,现代化农业种植技术对于种植人员的技术要求较高,其在短期内其实是很难实现种植技术的突破与革新的。尤其是在技

术推广与宣传方面,更是需要较长的周期才能够落实农业技术的推广应用,得到农民的广泛响应。但是与传统农产品相比,新型农业种植技术生产出的农产品价值更高,受到市场的欢迎,符合市场的需求,因此体现出更高的市场竞争力。随着人们环保意识的不断提升,人们逐渐开始关注绿色食品的概念,更加希望能够开启绿色健康的生活模式。

3.4 推动现代化农业的发展

农业是社会发展的基础保障,因此农业发展至关重要。而农业技术推广能够在农业种植业发展过程中起到积极的促进作用,利用现代化的先进农业技术不断地调整及优化产业结构,为我国现代化农业的进一步发展提供强大的支撑。

随着我国社会经济的不断发展,传统的农业技术与生产模式早已无法满足社会的发展需求,并且传统农业会造成资源的大量浪费及生态环境的污染等问题,因此必须推动现代化农业的发展。

4 农业推广工作中存在的问题

4.1 技术推广方式单一

现在农业技术的推广也只是限于现在普遍的推广,大多数的推广办法还是通过广播、发传单、电视广告等等的形式宣传和推广,这样的方式很难让人们接受,反倒看多了也就麻木了,通过这些方式不能改变人们对农业生产技术的看法,大家也看不到农业技术带来的优势和成果,也比较难接受,很多人只是出于观望,没有真正的接受。在这种情况下,农业技术推广工作也难以进行下去,还有一些地区对这项工作不重视,更是直接导致人们对这项技术出现反感、排斥的现象,对工作的开展也有非常大的难度。^[1]

4.2 农业技术推广人员构成不合理

针对新农村建设的号召,当前农业技术推广工作正在如火如荼地进行。但不尽人意的是,农业技术推广人员的老龄化严重,专业技术人才储备不足,其中不少人员已不具备高负荷强度农业技术的田间指导能力,老龄化问题严重影响了农业技术推广的质量。还有一个主观的原因是,有某些社会歧视等的原因,特别是老一辈的农民,大家都希望自己的孩子不是农民,所以拒绝在农业等相关行业工作,这也使得基层的农业技术推广人员素质参差不齐,只有一小部分的农业技术推广人员是专业的,也导致了现有农业技术推广

人员的压力,造成农业技术推广范围偏小、达不到指定位置等问题。

5 农业技术推广工作优化措施分析

5.1 转变观念,重视农业技术推广

农业技术推广工作主要针对的对象是农民,农业技术推广站需要派遣相应的专业人员为其解决疑问,并提供相应的种植技术指导,帮助农民增加产量,增收效益。

因此,农业相关部门、农民都需要进一步提高对农业技术推广的重视度,摒弃传统的农业种植理念,树立正确的农业技术推广观念。乡镇农业技术推广工作也要加快开展,加大经济投入,通过多种社交媒体平台进行大规模的宣传。可以采取其他多种方式,达到农业技术推广的目的。

5.2 构建现代农业种植技术推广体系

之前的思想就是以为农业就只是解决大家的吃饭温饱,但是现在随着农业的快速发展,它不仅是跟我们吃的粮食有关系,也与工业和畜牧业等有着非常重要的关联,所以要对农业技术做出完善的体系改革,这样才能使农业技术与时俱进。所以,要对农业科学技术进行有效的、合理的利用,把农业产业升级与乡村振兴结合到一起,这样才能实现社会主义新农村建设。^[1]

5.3 建立相应的示范基地

我国地大物博,不同地区的气候条件和土壤情况都存在差异。所以在农业技术推广的过程中,一定要因地制宜。相应不同地区的农业部门都应该组织相关的专业技术人员分析当地的特点,根据这些地区特点建立相应的科学示范基地,这样才能将先进的农业技术更直观地展示给众多的农业种植人员,同时农业技术推广人员也要做好农业技术的推广工作。对更先进、更新颖的农业技术进行研发的过程中,应将当地的农作物种植特点作为基础,并且充分结合当地的气候条件以及土壤情况,使研发出的新农业技术能够真正适用于当地的农业种植过程中。建立的示范基地一定要最大限度地发挥作用,要保证新农业技术能够达到提高农作物质量和产量的效果,这样才能促进农业种植人员对新农业技术的应用,从而更好地学习和了解新农业技术。在建立的示范基地中,种植的农作物要丰富并且分别为其设立相应的标牌,标牌上对所种植农作物的物种名称和产量作出清晰的标注,这样一来就可以方便参观人员对其有更好的了解和掌握。除此之

外,应该委派专业技术人员到示范基地的现场为农业种植人员作示范,为农业种植人员讲解先进的农业种植技术,使农业种植人员可以在示范基地学习到先进的农业种植技术。

5.4 加强技术培训

就目前的情况来看,我国农业生产中存在严重的人才断档问题,有知识有技术的年轻人选择离开农村,剩下的从事农业生产的人员大多为知识能力不足的中老年,我国农村留给青年发展的机会并不多,导致其在农村中得不到提升的机会以及足够的社会资源。这个问题的出现直接反映了农业生产里存在着很大的问题,要想留住有技术的年轻人就应该去改变现有不足的地方,确保今后的发展。而技术人员的离开同时也是农村的损失,如果一直没有人才的补充,农业技术很难得到有效的应用和推广,这样我国的农业产业就难以实现持续发展。

因此,笔者建议应该提升农业劳动人员的收入水平,优化其产业结构,为农村建设引进更多的技术性人才,并在相关部门的引导下开展技术知识培训活动,进一步提升当地农民的农业技术水平,促进农业经济的不断增长^[1]。

6 结语

综上所述,在农业种植业的发展中,应做好农业技术推广工作,提高农作物的产量和农作物的品质,从而提升农业种植业的经济效益,同时也满足了人们对绿色食品的需求,促进农业种植业发展。

近几年,伴随着中国科学技术的迅速发展以及广泛的深入,科技已经成为了第一生产力,保障农业今后稳定的发展,农业技术的推广工作是非常重要的,因为农业技术的推广以及提升对农业种植业生产的效率提升以及产量增加都是有非常大的作用,在一定程度上满足人们对生活的需要,不只是对推动农业种植业今后发展有非常大的作用,也为实现农村繁荣建设起到了重要的作用。

参考文献:

- [1] 任佰平. 农业技术推广对提升农业种植业的作用[J]. 农村实用技术, 2020(12):25-26.
- [2] 赵建伟, 左康坤. 探究农业技术推广对提升农业种植业的作用[J]. 新农业, 2020(17):79-80.
- [3] 张毅. 农业技术推广对提升农业种植业的作用[J]. 种子科技, 2020,38(09):96,98.