

农业技术推广对提升农业种植业的作用

王巧玉

内蒙古自治区乌兰察布市察右前旗平地泉镇政府 内蒙古乌兰察布 012200

摘要:我国是传统农业大国,农业在我国经济发展进程中占据非常重要的地位。伴随着经济社会不断发展及时代的快速进步,过去的传统耕作方式已经很难适应现代农业种植业发展要求,为了进一步提高农业种植业发展水平,在农业种植业发展进程中应重视推广先进的农业技术推广,从种植意识、管理方式及技术资源角度,革新传统的农业种植技术,才能更好地推动农业种植业现代化发展。所以,在农业种植业发展过程中,推广应用新型农业技术具有划时代的重要意义。分析了农业技术推广在农业种植业发展中的作用,提出了加强农业推广促进种植业向前发展的具体措施,以供参考。

关键词:农业技术推广;农业种植业;作用

引言:

最近几年,中国时代经济飞速发展,科学技术获得质的飞跃,农业也获得巨大的发展与进步,且逐渐往更高的方向发展。不过,因为农业劳动力素养存在一些局限性,造成其技术的发展与进步较为困难,近几年从事农业的操作人员无法充分借助优秀的技术进行农业种植。为此,若想往更优秀的方向发展农业,则必须更深入推广应用农业技术,使得每位从事农业的人员均可熟练掌握优秀的农业技术,且较好的把其运用至具体的农业种植生产中。

1、农业技术推广与农业种植间的区别与联系

农业种植是通过种植用地进行合理规划,并在规划完成的农田进行各类农作物种植培育的过程。在农业种植过程中,农业工作者往往会遇到各种类型的问题,而农业技术推广的目的就是通过有效的技术手段将农业种植过程中出现的问题一一解决,同时将能够提升种植效率的技术手段应用于种植过程中,从而提升农业种植效率,不仅保障了人们的生活水平,更是促进了农业种植地区的经济发展^[1]。从主体上来讲,农业推广技术的主体是农业技术推广工作人员,而农业种植的主体则是农业工作者;从知识程度来讲,农业技术推广工作人员的技术能力较强,对于提升农业种植效果的技术有着较

深的掌握;而农业生产者往往受教育水平偏低,对于新兴技术了解不深,但有着丰富的农业种植生产经验。随着时代的发展,农业技术与农业种植也相较以往发生了巨大的变化,农业种植的知识正在逐渐更新,而以往的经验也渐渐不再适用,如果农业生产者依然按照以往的经验进行种植,最终只会导致农业的发展受到阻碍。因此,只有将农业技术推广与农业种植相结合,依靠农业技术推广人员对农业技术的掌握来加强农业生产者对新型农业种植技术的了解,摒弃农业生产者在农业生产经验中的落后部分,以更加高效的农业技术进行农作物的种植,才能提升农业种植效率,从而推动农业种植与农业经济的发展。

2、农业技术推广的作用

2.1 可以促进农业种植的水平

在传统栽培经验中,栽培者大多依靠气象预报来对天气和气候因素进行预判。一旦预报不准确,就可能给农业耕作带来非常大的损失。此外,一些栽培者不了解科学农业,不了解相关政策,缺乏对政府政策的足够理解,这使得农业技术的发展变得十分困难。技术的进步可以不断提高农产品质量和农业生产效率。一方面,分析不同情况的农业土地,引入农业技术,通过技术推广人员,分析不同情况的农业技术对农业种植的质量和效率的优良影响。另一方面,农业技术除了可以增加农产品的品质和效率,还能够有效提高农业质量管理水平^[2]。了解当下人们对于绿色、有机产品的需求,才可以更好地满足人们对食物多样化的需求,使农业生产和市场需求相一致。

2.2 提高农作物产量与质量

作者简介:王巧玉,出生年月:1975年10月,民族:汉,性别:女,籍贯:内蒙古自治区乌兰察布市察右前旗,单位:内蒙古自治区乌兰察布市察右前旗平地泉镇政府,职位:无,职称:助理工程师,学历:大学本科,研究方向:农学,邮箱:1131601458@qq.com。

有序开展农作物技术推广工作,能够为农业发展提供现代化专业技术,以此提高农作物品质,提高农作物生产效率。随着我国经济发展,城市化建设水平不断提高,农业用地逐渐减少,为了确保粮食的平稳生产,对农作物的品质和产量也有了较高的要求。首先,要加大农业用地,有效提高土地使用率。其次,积极运用农业技术开展工作,通过高端的农业机械种植农作物,以此减少劳动量,降低劳动难度,解决因缺乏劳动力对农作物生产带来的负面影响,同时还可以提高农作物的品质及产量,进一步加快现代化转型效率。

2.3 改变传统农业种植结构

农业种植的提高不仅可以解决粮食安全问题,还可以提高人们的生活品质,而且还能有效改善传统农业种植的生产布局。部分地区的农业种植已经不仅仅只是生产农业产品,而是构成了十分完善的“产—销—运”生产方式,以“系列化”服务的形式打造品牌。这种生产方式不但打破了传统的农业耕作的生产布局,而且可以满足人民逐渐增长的多元化要求。此外,农业技术的发展,可以让反季节农作物高品质高效率的生产,满足人们的日常需要^[3]。

3、农业种植业中农业技术推广现状剖析

3.1 农业技术推广专业人才较为缺乏

长时间我国较为重视农业技术推广工作的落实,且尝试通过农业技术水准来推动农业经济的快速发展。不过从农村地区农业技术推广现状来说,依旧存在较多的问题。主要因素在于农业技术推广场地在农村地区,相比城市而言农村地区环境较为艰苦,专业技术人员不肯到艰苦的农村环境中,造成农业技术推广工作落实不到位,为此,农业部门与负责人需选择最佳的管理与引导对策,突破农业人才缺乏的困难与制约,不断增强对农业技术人才的培训,且提供各项优惠策略,吸引更多的技术推广人才投入农村基础种植工作中。

3.2 农业技术推广方式单一

目前,我国大部分区域在进行农业技术推广工作时,基本是通过发放技术资料、集中培训、广播和电视等方式来进行农业技术的推广和宣传。这样的推广方式得不到农民的认可,难以改变种植者对传统农业生产方式的认知,很难吸引种植者。最主要的原因是种植者没有直观看到现代化农业技术的优势,没有接受现代化农业技术。部分种植者了解到一些不同的先进的农业技术,却没有去尝试应用,还处在一个观望阶段。在当下这种处境下,现代化农业技术的推广难

度不断加大,而且一些地方农业技术推广力度较弱,也加大了种植者对农业技术推广的抵触心理,导致推广工作难以顺利开展^[4]。

4、加强农业推广促进种植业发展的具体措施

4.1 创新农业技术推广理念

为了更好地进行农业技术推广,提高农业种植业发展水平,创新农业技术推广理念十分重要。开展农业技术推广工作实际过程中,必须考虑当地农业种植业发展需求,探索研究有效的推广模式,重视农业技术推广和农业生产经营有效结合,调动广大农户积极主动参与其中,使其对农业推广方式与其优势有更加充分的了解与掌握,使农业技术推广广度、深度得到全面发展,推动当地农业种植业持续健康发展。

4.2 构建现代农业种植技术推广体系

传统思想认为农业只是解决了人们的吃饭问题,其实随着现代化工业的快速发展,农业不仅与粮食问题息息相关,同时也与工业生产、畜牧业等多个行业具有着千丝万缕的联系,因此加强基层农业技术体系的改革,可以有效推动农业技术与其他行业的齐头并进以及和谐发展^[5]。首先,要注重现代农业的科学技术的利用效率,将农业产业升级与乡村振兴相结合,推动社会主义新农村快速建设。其次,要积极建立农业推广机构和服务对象之间的和谐关系,为农户与政府,农户与服务机构之间创建良好和谐的关系,尤其在信息交流,技术交流等方面架设平台,让信息传播的更广泛、更及时。

4.3 做好基础组织建设工作

技术推广工作人员在农业技术推广工作中起着至关重要的作用,推广人员的专业技能和自身职业素养对整个农业技术推广工作的效率有着很大的影响。相关部门需要加大对农业技术的推广力度,做好基础组织建设工作,引入更多的技术推广人员,打造一支高水平高素质的农业技术推广团队,确保推广工作有序进行。对于目前正在从事从业技术推广的职工来讲,要对工作人员进行不定期的专业技术培训,加强内部考核机制的培训工作,增加外出学习的机会,不断提升农业技术推广人员自身专业水平,提高工作人员的职业素养,增加丰富的实践经验,确保推广人员随时掌握市场实际情况以及最新的科研成果^[6]。结合实际需求准确有效地解决种植者的问题,为其提供专业化的技术指导,进而提升种植者的信心。同时,完善招聘推广人员的规章制度,加大对相关技术人才的招聘力度,在扩大招聘规模的同时,对应聘人员进行岗前专业性系统性的培训,确保上岗员工

都通过严格的考核, 进一步提升推广人员的职业素养以及专业水平, 促进农业技术推广工作顺利开展。

5、结束语

总的来说, 提高我国农业种植业技术水准, 需将农业技术推广工作落实到位, 在农村宣传优秀的农业技术与农业理论知识, 不断培养更多的农业大户。其次, 还需不断提升农业技术推广工作人员的综合素养, 我国政府部门需给予资金与政策的支持, 颁布相应的保护政策, 进而确保我国农业种植业的可持续健康发展。

参考文献:

[1]周迎风. 乡村振兴战略下加强农业技术推广的建

议[J]. 农家参谋, 2021(11): 3-4.

[2]张强东. 浅析农业技术推广的作用与策略[J]. 广东蚕业, 2021, 55(06): 71-72.

[3]毕吉臣. 乡村振兴视角下农业技术推广对农村经济发展的作用[J]. 农业开发与装备, 2021(05): 9-10.

[4]左立宁. 构建多元化农业技术推广体系的策略研究[J]. 农业技术与装备, 2021(05): 73-74.

[5]李晓燕. 试析农业技术推广在农业种植业发展中的重要性[J]. 种子科技, 2021, 39(16): 135-136.

[6]刘海洁. 农业技术推广信息化建设研究[J]. 农场经济管理, 2021(9): 29-30.