

农业种植业的发展策略探析

1. 和东梅 2. 和佳鹏

(1. 中排乡人民政府; 2. 怒江州农产品质量检测中心)

摘要: 科学是农业发展的根本, 是满足科学化生产的要求, 但就目前而言, 农业种植业上的现代化科学技术推广力度还需加强, 没有在全国范围内起到有效地作用以及广泛的利用, 难以满足我国农业转型时期的要求。

关键词: 农业种植业; 发展策略

我国是农业大国, 农业生产效率与国家经济状况是相关联的, 关系到国际民生。随着时代的发展, 科学技术推动着农业发展和农业生产, 是实现我国转型的关键, 但是就目前的农业种植业来看, 我国农业种植业以及农业的结构还需要进行调整和优化, 才能更好地提升农业产量和效率。因此想要全面发挥出农业技术对农业种植业发展的作用, 就需要注重加强农业技术的采用和推广, 提升推广效果。

一、农业种植业发展的意义

我国是人口大国, 对粮食的需求非常的大, 因此农业种植业的发展在我国极为重要, 想要提高农业种植业的产量就要推广农业技术, 农业技术广义上来讲就是将乡村有关农业技术作为中心, 以咨询、指引、示范的方式处理农业种植业在生产中遇到的问题, 并以农业技术的有效运用来推动农作物产量的提升; 从狭义方面来看, 农业技术是将各科研单位的探究成果运用到农作物种植实践中, 从而提高农作物产量和农户物质收益。从而将传统的农业结构进行了全面的调整, 使得我国农业技术得到了提升, 让农产品体系变得更加丰富, 形成了全新的农业产业链, 从此不再局限传统的农作物种植, 让我国农村有了多产业化的发展机会。

二、推动农业种植业发展策略

技术推广是推动农业种植业发展的关键, 想要全面发挥出农业技术对农业种植业的发展作用, 就要从多个方面去完善推动技术推广发展。

(一) 构建高素质的推广人员队伍

构建高素质的推广人员队伍, 是发展农业技术推广的基础也是关键。因为农业技术推广人员的素质与推广工作是密不可分的, 素质水平的高低关系着推广工作效率和效果的高低, 除此之外推广人员的工作能力以及专业水平, 会直接影响到人员的工作效率。因此, 建立一个健全的推广体系, 要从构建高素质的推广人员队伍入手, 从而给推广工作提供保障。严格聘用推广人员, 要求具备扎实稳定的专业知识和素养, 并加强推广人员队伍的教育培训, 定期组织类似知识讲座、交流会、公开会等相关培训活动, 有目的、有针对性地开展一些活动, 丰富推广人员的知识, 提高人员的专业素养, 并有效展开推广工作。

(二) 明确农业推广主体

积极运用科学技术, 是提升农业种植业生产效率的关键。要求农户主动学习先进种植技术, 在推广的工作过程中, 满足市场经济以及农民的需求就要积极地与农户进行长期沟通, 从沟通中了解农户真正的需求, 为推广农业技术的工作开展提供依据。

每个地域由于天气和土壤不同, 可以种植的农作物不同, 像我国南方地区, 适合种植花卉与油料等, 而北方地区, 适合种植玉米、大豆和水稻等, 这就要求相关部门要掌握市场需求和种植技术, 向农户宣传、传授各种种植技术。

(三) 推广农业创新机制

将生产和科学技术进行有效的结合, 立足于农民的需求, 注重农业创新机制, 有利于提升和促进农业技术的推广工作。

首先, 要因地制宜。地区对农业种植业的发展有着严格地要求, 不同的种植作物对土壤、气候、水分的要求不同。因此在施行农业创新机制时, 要依据地区的特点, 有目的地进行创新, 为农业种植业技术发展提供保障, 提升推广的有效性。其次, 建立

多元化的推广体系, 加强科研和注重技术研究, 结合发展实际情况, 建立合理地推广体系, 要求体系中需要包含教育部门、科研部门等相关部门。这些部门做好分工合作, 相互合作完成农业技术推广工作中来, 促进现代化农业的发展。最后, 注重产业试验站的建立。技术需要理论和实践来证明支撑, 因此就要加强产业试验站的建设, 提升推广的整体性。

(四) 创新推广方法

推广技术方法的合理创新, 适应时代发展, 是提升农业技术推广的重要方法之一, 注重选择推广的方法。

首先, 是对中介服务进行的优化和提升, 为农业技术的推广提供有效地保障。在最大程度上发挥出政府的作用和力量, 从而加快农业技术服务基础设施的健全和优化。其次, 注重对服务进行评估, 是积极推动现代农业发展的基础。结合实际农业情况, 建立合理地评估体系, 运用有效地信息技术, 确保推广工作可以有序开展, 提升推广效果。最后, 优化农业技术的推广方法。运用现代化技术和产品, 基于示范基地, 加强技术的推广, 从实践中不断地研究和探索有效地推广方法。

三、农业技术在农业种植业发展中的作用

(一) 有益于种植产业结构调整

现代的农业种植业不仅仅是停留在基本粮食农作物上, 而在很多地区开始种植各种经济作物, 基于品牌策划以及推广, 将第二、第三产业和农业融合一起, 从而发展一条龙产业, 建设地方特色的农业品牌, 促进种植产业结构调整和提升农业发展水平。

(二) 提升农业种植业的产量和质量

现代的农业技术采用科技化技术, 在农业种植业中将最先进的农业技术运用进去, 增加农业产量, 提升农业生产种植效率和农民收入。

(三) 促进农业发展现代化发展

在农业种植产业中采用了信息化的管理技术, 从而提升种植管理水平。采用现代化管理技术和机械化种植技术, 减轻了农民的劳动强度和负担, 还能够提升农业种植生产效率。在集约化经验方向全面发展。除此之外, 农户可以结合农作物生长状态, 分析数据信息, 有针对性地制定相关管护措施, 促进农业种植业现代化发展。

四、结束语

综上所述, 我国幅员辽阔, 在当前的形势之下, 同时各地农业种植业发展水平存在着显著的差异性, 因此要充分认识到农业技术推广对农业种植业发展的重要作用, 坚持对产业结构进行调整。为实现农业的现代化, 在农业现代化发展的过程当中, 要加强现代科学技术的应用。通过利用现代化科学技术推广到全国各地, 促使我国农业发展水平得到提高, 从而提升农作物的产量和品质。

参考文献:

- [1] 侯传卫. 分析绿色农业种植技术推广的重要性及发展对策[J]. 农家致富顾问, 2019, 000(020): 183.
- [2] 康文华. 探讨绿色农业种植技术推广的重要性及发展对策[J]. 新农业, 2020, 000(009): 4.

通讯作者: 和佳鹏。