

浅析农技推广在种植业中的作用及措施

1. 陈作华 2. 汪海荣 2. 许红高 2. 朱水金

(1. 江西省抚州市临川区河埠乡农技站; 2. 江西省抚州市临川区荣山镇农技站)

摘要: 本文旨在从多个角度剖析农技推广在现代种植业的积极作用, 以及给出农技推广在基层实施时的具体措施, 无论是科技、人员都急需具体的科学培养方案, 如此才能促进我国种植业的蓬勃发展。

关键词: 农技推广; 种植业; 农业产业结构

农技推广可以大力推动传统农业经济发展, 积极引用现代科技, 更可以改善当前落后的种植产业模式, 优化当地农业产业结构, 从而达到提高当地种植业产能的目的。

一、当代种植业中农技推广的显著作用

(一) 促进当地种植业经济发展

我国虽地大物博, 但是种植业始终无法满足需求。农业机械化可以高效地推动传统种植业的改良和发展, 农业科技不仅可以解放劳动力, 将农民从繁重的农耕中解脱出来, 还可以借助科学现代化的种植理念, 提高粮食产量, 给传统种植业注入崭新的血液。

(二) 优化当地农业产业结构

当代的中国经济蓬勃发展, 越来越多的贫困地区通过优化农业产业结构脱贫致富。利用先进的科学技术手段, 向科技化的规模种植进发。

已经实现了生产销售一体化地区的农业产业模式, 通过先进的农业科学技术以及飞速发展的互联网, 将种植业和销售渠道一并打通, 自产自销, 这一举措让农民和消费者都获得了实实在在的利益, 真正实现了双赢。将这样的农业改革成功案例宣传推广到各个贫困地区, 使农技推广做到实处, 对于实现全国农业产业优化具有重要意义。

(三) 提高当地种植产业效能

农技推广一方面可以让想要实施农业改革的农民了解到最新的农业科技, 另一方面还可以通过学习了解更适合当地土壤生长的作物以及科学的种植方法, 通过科研人员的帮助, 科学地分析出当地的气候、土壤等自然条件, 挑选出最优质、最高产的品种进行种植, 从而优化整个种植产业流程, 大大地提高当地种植产业效能, 通过科技化农业种植带领农民脱贫致富, 实现生活富裕。

二、农技推广在当代种植业中可实施的有效措施

(一) 扭转传统农业观念, 接受现代农业科技

1. 宣传农业科技思想。目前, 受传统观念的影响, 不肯轻易地去尝试新鲜的农业科技。此时就需要年轻一代有耐心的引领长辈们亲身感受现代农业科技带给当前世界的巨大变化; 科技化的农业种植不仅仅带来了可观的收入, 改善了农民的经济条件, 还解放了劳动人民的双手, 就此告别面朝黄土背朝天的日子, 去享受悠闲幸福的生活。

2. 农技推广人才的培养与宣传。农技推广进程中最不可或缺的一环就是年轻的科研技术人员。农用科技推广的初期, 必然是一段艰难的时光, 科研技术人员不仅需要不断提升自身农业素养, 还需要保证自身具备较高的专业技术水平。相关主管部门需要为农技推广人员建立一个适宜的人才培养制度, 保证人才在各个方面均能够提供有效地种植服务。

(二) 加强宣传力度, 大力推广农技种植

1. 持续更新适应当地的农业科技理念。在农业逐渐面向科技化的进程当中, 农技推广人员需要持续不断地根据当地种植业的产能情况进行对策更新。面对土壤、气候等自然条件的不断变化, 需要在当地原有种植业的基础上进行升级改造, 加强种植产业发展动力, 通过农技推广的手段使更多人了解科学种植, 也可以组织声情并茂的科技展览活动, 让老百姓亲眼看到农业科技的璀璨, 以及科技未来将带给我们的前景与回报。

2. 加大力度宣传推广农技种植。对于当今我国种植业的农民而言, 他们有着多年的种植经验, 已经摸索出了自己的生产经验, 以往的这些农耕经验通过产销已经取得了相对可观的收益, 与这些稳定的收入相比, 农民情理之中的会对不稳定的未来存在恐惧和质疑, 怀疑这些高成本的农业科技是否能够真正地实现更大的效益。形成这样误解的根本原因就是农技推广宣传不到位, 没有将农业科技成果真正地展示给基层的群众看, 让群众对于农业科技改革只有片面地了解, 从而影响了农业科技在基础种植业的普及。

(三) 完善基层农技推广制度

1. 农技人才下乡精准辅导先进科技。农技推广在当前农业种植中起着至关重要的推动作用, 想要发展传统种植业, 就必须积极做好相关种植业的农技推广服务, 和农技人才一起对当地的基层农民传授科学的种植办法, 让基层种植业人员接触到最新的生产知识和种植技术, 从而促进当地种植业的蓬勃发展。

2. 不断更新农技推广制度。农业推广往往需要依靠政府部门和相关机构来实现, 因此, 要创新中介机构, 使农业经济发展可以在中介的帮助下实现, 然后不断对中介机构进行优化。政府在必要时对中介和农村经济进行帮扶, 针对一些大型的农产品基地投资扩建, 并推广到全国各地, 实现农村经济的飞速发展。

3. 增加国家专项资金投入。乡村种植业受到地域的影响, 效益参差不齐, 当地政府应该因地制宜, 精准扶持当地的优势种植业, 给予贫困地区一定的资金扶持, 不让缺乏资金成为农技推广进程当中的绊脚石, 真正地实现传统种植业改革。引进先进的产品和技术, 开发完善的销售系统, 让农技推广得到真正的普及, 从而改变当前基层种植业的传统模式, 创造真正的财富。

三、结束语

综上所述, 农技推广对于传统种植业改革有着至关重要的作用, 想要改变当地种植业停滞不前的境地, 就必须做好农业科技在当地基层乡村的宣传普及工作。在支持农民科技改革的过程中, 政府相关部门必须结合当地民情及自然情况, 因地制宜, 让基层乡村种植业逐步获得更大的效益, 推动种植业飞速发展。

参考文献:

[1] 刘永凤. 农技推广对提升农业种植业的效果探析[J]. 农机使用与维修, 2020(08):59.

[2] 刘雯雯. 农技推广在农业种植的作用[J]. 现代农业, 2020(03):81.