

农业技术推广在农业种植业发展中的重要性及应用

白利斌

大庆油田有限责任公司昆仑集团

DOI:10.32629/as.v3i2.1787

[摘要] 农业技术的推广,对于农业生产力的提升有着关键的作用,可以有效的解放农村劳动来,使得农业获得较大的发展,农业种植技术发挥的作用是非常大的。但是由于种种因素,使得农业技术的推广受到了一定的阻碍,现阶段的推广活动并不是非常乐观,因此要肯定农业技术推广的作用,解决农业推广过程中受到的阻碍,从而探索存在的问题,使得农业种植技术可以有效的提升,从而促进农民经济收入的提升。

[关键词] 农业技术推广; 农业种植业; 重要性; 应用

农业技术在农业种植业发展中发挥着重要作用,而农业技术推广对促进现代化农业发展、提高农民经济收入和改善公众生活水平有着重要的现实意义。近年来,全国各地农业技术推广机构不断创新和完善,参与农技推广的技术人员越来越多,要进一步改革推广机制、推广力度和推广方法,切实发挥林业技术推广作用,促进林业产业发展。

1 农业技术推广与种植业之间的关系

在当前农业种植当中,农业技术推广是其发展趋势,在现阶段农村实际发展来看,农业技术推广工作主要充当着农业人力资源开发中的咨询功能,是对新型农业技术进行培养和全面实现农业种植业生产效率提升的基础条件。因为我国国土面积比较广阔。不同区域因为自身的实际气候因素,在农业发展中相应的状态也是不同的。并且,还因为各个区域种植人员自身的文化素养有着很大的差距,因此,在农业生产中,加强对于农业技术推广工作既有一定的必然性。

农业技术推广工作在早期的发展中,将目标主要放在生产质量和效率方面,但是随着社会经济的发展和科学技术的进步,农业技术推广工作所包含的内容也是越来越多,主要有农村发展、教育、咨询等服务。因此,可以看出,农业

技术推广和农业种植业之间有着非常紧密的联系,是农业种植业发展主要的结构之一,也为农村教育发展有着很好的作用,是农业种植业发展当中所必然的一个环节。

2 农业技术推广在推动农业种植业中的重要性

2.1 提高农业种植的质量和效率

在传统种植技术下,大部分农民在种植过程中都需要依靠天气,如果不能有效的判断天气情况,可能对种植活动会有严重的影响,甚至造成非常大的经济损失。不仅如此,很多农民没有科学的种植技术,不理解政府的一些优惠的政策,甚至还会产生一些误解,这也使得农业的发展较为缓慢的原因。因此,在农业技术人员指导小,通过推广人员对于种植技术的推广活动,从而有效的分析田地中的各种情况,使得农民在种植过程中可以获得较好的收益,提高生产的效率和质量。另外,农业技术推广还可以提升农产品的质量,在种植过程中采用科学的技术,利用抗旱、抗病虫害种子,在种植过程中科学的灌溉和施肥,对于改善农产品的质量有非常大的帮助。现阶段,人们对于身体健康更加关注,从而也对农产品的质量提出更高的要求,只有种植绿色、有机健康的农产品,才可以获得更好的市场,从而促进农业的发展。如在以袁隆平为代表的农业科研人员的努

力下,基于杂交技术的杂交水稻品种,在我国乃至全球多个地区都得到了推广,以极高产量和可靠品质解决了几十亿人的粮食问题。另外,当代化肥减量增效技术持续推进,通过科学的施肥技巧,可以进一步促进农作物增产增值。可见,农业技术推广对于提升农业种植产量、质量有重要作用。

2.2 提高科学种植的意识

农业技术推广过程中,很多农民都缺乏一定的科学的种植意识,因此应该致力于提升农业种植户科学的种植意识。推广人员对种植技术的讲解,可以让农民认识到更多科学的技术,并在实践中进行验证,让这种先进的种植技术可以为自己带来更高的回报。此外,在农业技术推广过程中,可以对一些优秀的模范种植者进行表彰,以这些先进的种植模范为代表,可以更好的宣传农业种植技术,从而让农民可以获得科学的种植意识,并吸引更多的人创业,发展社会主义新农村。

2.3 反作用于农业技术

农业技术的推广需要通过种植者进行实践,这样才能有效的进行验证,才可以为更多的农民做好示范,因此需要将农业技术在日常种植活动中进行落实实践。因此,实践是农业种植技术推广活动的重要的条件,只有通过检验农业技术才可以被人们接受,才可以更加科学,这

也是为后续的农业技术的推广活动奠定基础。在现代化农业发展过程中, 农业技术需要不断进行更新, 只有技术不断提升, 才能越来越好的促进农产品的质量, 才能在农业种植过程中对环境更好的保护, 也可以促进农业经济效益的提升, 使得农业可以更好的发展。

3 在农业种植业发展中推广农业技术的具体措施

3.1 创新农业技术推广理念

现代农业是在当代先进工业和科学技术的帮助之下进行发展的农业, 通过利用现代科学技术的优势, 不仅能够做到与自然相适应发展还能在此基础上更好的利用自然条件, 从而实现经济更好的提升。农业生产目前已经正在朝着区域化和专业化的方向全面发展, 已经从自然经济变为了商品经济, 变成了商业化和社会化相融合的农业。种植业是我国主要的构成部分, 所以在整个农业技术的推广过程中首要的是进行技术和先进观念上的推广, 最大程度上的满足市场经济和农业种植业的全面要求, 积极寻求更能与现代农村经营制度相融合的推广形式, 以带动农业经济更好的发展。应当加大对农业技术的推广体制改革的重视力度, 例如, 政府可以定期的组织农业方面的专家和农业院校的教授到基层传授实际种植中的经验和先进技术知识, 开办农村教育课堂, 全面普及先进的农业种植技术, 政府的宣传工作人员可以深入到农户们的生活中, 加强与农户们的联系, 使其能够全身心的投入到农村经济的建设当中。

3.2 明确农业推广主体

在农村发展过程中, 农户才是农机技术推广活动中的具体实施者, 是利用科技转变成农业生产效率的主体, 强化农民对于先进种植技术的学习是当今时代下能够满足农户自身的发展需求和农业经济发展的实际驱动力。所以在促进农业技术推广的阶段中, 应该强化政府和农户之间的实际沟通能力, 相关工作人员应该深入到基层去, 深度的、全面的明确农户真实的需求, 并进行系统化的统计, 才能准确的掌握到农业技术推广过程当中的关键点。

3.3 强化农业推广宣传力度

农业技术推广能够直接带动农户们的实际经济收益, 并具有促进社会主义市场经济稳定发展的作用。所以, 需要全面推动农业技术推广的关键性, 有关的工作人员在宣传工作中要背负起宣传工作的职责, 积极做好农业技术推广的宣传, 转变农户传统的种植技术和观念, 使农户能够全面了解先进农业推广技术的重要性和实用性。另外, 也应该增强农业技术推广阶段中政府内部各有关部门的配合度, 帮助拓宽农业技术推广的宣传渠道。例如, 政府可以定期的组织农业种植专家进行讲座, 并利用地方的电视台和广播等多媒体进行技术的宣传, 深入落实农业技术的推广, 并为了更好的促进推广质量可以提供相应的咨询服务, 方便农户们了解新型的种植技术。

3.4 建立高素质推广人才队伍

农业技术推广过程中需要政府积极调动各部门工作人员的工作主动性, 加强塑造推广人员的职能技能和素养, 从整体上创建一支专业性的农业推广队伍,

打造完善的农业技术推广体系, 只有保障体系和队伍的健全才能有效的保证推广过程的质量。农业技术推广人员的知识面、专业技术水平、实际工作效率、综合能力等因素都能切实的影响到农业技术推广工作的实质效率, 所以首要的应该强化农业技术推广人员的教育培训, 定期的举办各种业务能力培训的活动。通过农业新型技术的专家演讲、农业推广学习和先进农业种植技术推广研究会议等方式来全面提升推广人员对于农业种植技术的了解程度。有利于从本质上加深推广人员对于种植技术推广活动的认知力, 加强相应的专业素养和职业能力, 保证推广人员可以在实际的工作中独立的完成任务。

4 结语

农业技术推广在农业种植发展中起着非常重要的作用, 农业产业实现信息化、现代化都离不开农业技术推广。目前, 我国仍需要进一步改革农业技术推广机制、加大农业技术推广力度和创新农业技术推广方式, 使乡镇农技站充分利用政策、资金支持, 为农民提供更好的农业技术指导, 从而为农业经济发展提供保障。

[参考文献]

- [1]孔春香. 农技推广对提升农业种植业的作用效果探析[J]. 农家参谋, 2020, (2): 15.
- [2]冯贤富. 农业推广促进农业种植业的发展[J]. 农业与技术, 2018, 38(20): 148.
- [3]谢晔. 农业种植中农技推广的作用及对策[J]. 河南农业, 2019, (35): 60+62.