

农业技术推广在农业种植业发展中的重要性及应用

刘振¹ 张晓英¹ 韩明霞² 刘芬¹

1. 胶州市农业农村局; 2. 甘肃省陇南市徽县农广校

[摘要] 随着当前社会经济的快速发展, 为了保证农民在实际的生产种植当中所遇到的相关问题可以及时处理, 相应的部门就需要不断加强农业技术推广工作的落实。在这当中, 除了需要将高素质技术人才引入之外, 还需要对相关推广体系进行完善化, 从而有效满足推广实际需求。

[关键词] 农业技术推广; 农业种植业; 重要性; 应用

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.1976

1 农业技术推广对农业种植业的重要作用

1.1 有效提高农业种植的质量和效率

在传统农业种植当中, 很多农户往往只是依靠天气以及时节来对农业种植活动进行判断和预测, 若是判断和预测失误, 就会对农业种植产生非常大的损失。除此之外, 一些农户对相应的种植技术不了解, 对相应的政策要求也不熟知, 这样就对农业种植业的发展有着很大的影响。通过农业技术的推广, 推广人员深入到种植实践中, 在田间地头开展工作, 使得农户可以对农业技术推广产生的效果认识到, 从而为农业种植质量和效率的提升奠定良好的基础。另外一方面, 农业技术推广工作开展中, 除了需要将农业种植质量和效率提升之外, 还需要加强对农产品质量的管理。针对农作物栽培工作, 通过配套相应的栽培设施和种植技术, 对农产品的改善也是非常有利。并且和市场当中要求的绿色以及有机需求结合起来, 有效满足人们的实际需求, 更好的确保农业和市场发展相匹配。

1.2 反作用于农业技术推广

农业技术的效果如何, 只有将其应用到实际的种植当中才可以体现出来, 为了实现这种目的, 在日常的生产中对农业种植技术进行合理落实才可以实现。所以, 在农业技术推广中, 只有将农业技术实践化, 才可以确保农业种植技术实现进步。农业种植技术只有通过实践, 农户才可以在操作中确保其科学合理, 从而为后续的相关技术改进奠定良好的基础条件。除此之外, 农业现代化发展中, 为了能够确保农业产业有效发展, 就需要加强对农业技术水平的不断提升, 从源头上将现阶段农业种植当中农产品的品质提升, 并且最大化的将人类对于自然造成的破坏进行缓解, 实现人与自然的和谐稳定发展。

2 加强农业技术推广推动农业种植业发展的策略

2.1 创新农业技术推广理念

农业现代化发展是建立在工业和科学技术发展基础上的, 在农业发展中现代化技术有效应用, 在顺应自然的基础上对自然进行利用和改造。农业生产当前已经实现了社会化和商品化, 在农业发展中种植业是非常重要的环节, 在农业技术推广当中也需要加强对推广技术的不断创新, 以此来符合市场经济对农业种植的需求。加强对农业技术推广体系的不断创新和改革, 将其有效落实到实践当中, 和农民紧密相连, 使得农民能够有效的参与到农业经济发展中。

2.2 明确农业推广主体

在农业发展当中, 将科学技术的应用作为实现农业生产效率提升的主体, 强化先进的种植技术的学习, 有效满足农民自身和市场经济的需求。所以, 在农业生产技术推广当中, 就需要做好和农民之间的有效交流和沟通, 对农民的需求进行了解, 以此来将农业技术推广作为重点进行明确化。比如, 我国的东北地区, 比较适合种植玉米、大豆、水稻等, 南方地区比如适合种植一些花卉以及油料等。因此, 相关政府单位就需要按照市场需求对相应的种植技术给农民进行宣传, 对农民自身的主观意识进行尊重, 使得农民可以自由选取所需要的生产技术。

2.3 强化农技推广宣传力度

农业生产技术推广, 对于农民经济收入的提升有着很重要的意义。所以, 在农业技术推广中, 相关农业技术推广人员就需要做好推广宣传工作, 将农民的传统老旧思想进行喜欢便, 从而将其对于农业新技术的应用重要性可以很好的认识到。并且, 将农业推广当中各个部门之间的协同性提升, 以此来对农业推广信息的传播途径进行扩展。例如, 采用电视媒体以及微信公众号等方式进行宣传, 并且举办相应的讲座, 进行农业技术咨询服务的免费提供等。

2.4 建立高素质的农业推广人员队伍

农业技术推广工作的推行, 和工作人员的职业水平以及工作积极性也有直接的关联性, 构建完善的农业推广体系, 是确保农业技术不断提升的重要基础。农业推广技术人员自身的专业水平和工作能力对于农业推广工作的效率有着很大的影响。所以, 就需要做好农业推广技术人员的教育培训工作, 定期组织人员做好农业技术推广人员的培训活动, 并且针对性的举办一些知识讲座和交流会等。从而可以从根本上将技术人员的专业素养水平提升, 保证其可以独立完成推广工作。

2.5 充分发挥政府职能

为了能够保证农业技术可以实现普遍应用, 政府部门也需要将自身的职责很好的体现出来, 对农业技术推广线能够最大化的扶持, 以此来对推广效率提升。具体来讲, 政府部门需要结合农业生产技术的特点, 实施物资和资源的提供, 并且颁布相应的优惠政策, 避免由于农业技术开发资金不足或者人员数量少等问题存在。在农业推广管理当中还可以将奖惩机制加入, 以此来对农业生产推广工作的执行力提升。

2.6 注重农业教育及技术培训工作

对农业技术研究和教育、推广有效的融合起来。在农业技术推广中, 需要做好农业种植技术的培训工作, 对于一些比较典型的技术和成果作为基础, 鼓励农民自身亲自对新种植技术进行尝试应用。对农业技术推广方法进行创新。将农民对于生产技术实际掌握情况加强重视, 最大化的将农业技术推广范围扩大, 从而可以从根本上将农民自身的科学素养提升。同时, 在农业技术推广当中, 针对教育和培训工作, 可以采用多样化的教育模式, 以此来将农民参与到农业技术推广工作中的积极性提升, 确保农业教育质量可以提升。

结束语

农业技术推广工作是一项长期而艰难的事情, 是农业持续发展的必经之路; 合理有效的农业推广, 会发挥其巨大的潜在作用, 让农民了解其重要性及内涵, 按照推广的应用策略不断深入, 相信在不久的将来, 农业种植业的发展会越来越越好。

参考文献

- [1] 刘亚亚. 新时期农业技术推广的方法与创新[J]. 种子科技, 2019, 37(18): 143.
- [2] 张振民. 农业推广在农业种植业发展中的重要性及应用[J]. 农业与技术, 2019, 39(06): 172-173.