

新形势下如何推广农业技术

陆水良

海盐县百步镇农业农村办公室, 浙江 嘉兴 314300

摘要 : 我们国家是农业大国, 有着较多的人口, 为了更好的满足生活需求离不开大量的粮食。但是现阶段我们国家农业地区人口数量不断下降, 部分地区还会发生农业劳动力不足的情况。为了推动我们国家农业更好的发展下去, 国家相关部门也根据实际情况制定了相应的措施, 积极鼓励人民群众开展农业种植。在新型规章制度的支持与帮助下, 不仅可以确保农业种植规模可以满足标准, 还可以提升农产品的整体产量。但农业生产技术不足的问题也变得越来越明显, 将我们国家和其他国家进行比较能够发现, 我们国家并没有较高农产品生产效率, 导致该情况出现的主要原因就是由于农业技术推广速度落后。现阶段, 我们国家科技手段以及创新能力不断提升, 出现了各种各样的新型技术手段, 怎样开展农业技术推广工作, 将其实际工作效率提高, 确保农民群众可以感受到农业科技的价值与意义, 已经成为农业发展过程中较为重要的部分。

关键词 : 新形势; 农业技术; 推广

中图分类号 : F303.2

文献标识码 : A

文章编码 : 2023050144

How To Popularize Agricultural Technology Under The New Situation

Lu Shuilang

Haiyan County, Baibu Town Agriculture and Rural Office, Zhejiang, Jiaxing 314300

Abstract : Our country is a big agricultural country, with a large population, in order to better meet the needs of life cannot do without a large number of food. However, at present, the population in agricultural areas is declining, and the shortage of agricultural labor force will occur in some areas. In order to promote the better development of China's agriculture, the relevant departments of the state have also formulated corresponding measures according to the actual situation to actively encourage the people to carry out agricultural planting. With the support and help of the new rules and regulations, we can not only ensure that the scale of agricultural planting can meet the standards, but also improve the overall output of agricultural products. However, the problem of insufficient agricultural production technology has become more and more obvious. Comparing our country with other countries, we can find that our country does not have high agricultural production efficiency. The main reason for this situation is the backward speed of agricultural technology popularization. At present, our national science and technology and innovation ability, a variety of new technology, how to develop agricultural technology popularization, the actual work efficiency, to ensure that farmers can feel the value and significance of agricultural science and technology, has become an important part in the process of agricultural development.

Key words : new situation; agricultural technology; promotion

引言:

由于现阶段我们国家正在借助相应的技术手段对各个地区进行改革, 其主要目的就是利用改革的方式将环境污染降低, 将生产效率提升, 同时该工作也是国家持续发展中较为重要的部分。农业是我们国家发展过程中的基础产业, 需要在改革中健康稳定的发展。但是大家都知道, 我们国家农业发展的是比较早的, 农村地区有着较大的人口规模, 现阶段农产品实际产量并不能符合人民群众对其的实际要求, 不仅如此每年都需要在其他国家进口农产品。为了推动农业健康稳定的持续发展, 我们国家也根据实际情况构建了较多的生产政策, 希望利用政策的方式来鼓励人民群众, 开展农业种植工作, 该政策的出现也取得了较为不错的效果。但是将其和部分发达国家或者是不具备较多人口的国家进行比较能够发现, 我们国家现阶段农业生产的效率还是比较缓慢的, 导致该情况出现的主要原因就是农业技术手段比较落后, 由于地区的不同, 其农业生产技术也会存在很大不同, 部分地区在开展农业生产过程中已经用到了机械设备, 有着较高的生产效率, 但是部分地区收到各种因素的影响, 在实际开展农业生产过程中, 只能使用以往的技术手段, 上述情况的出现也是农业生产技术推广工作不完善导致的。本篇文章主要是针对新形势下背景下, 如何推广农业技术手段进行分析和讨论, 并根据实际情况提出改善措施, 希望相关部门可以当做一个参考。

一、新形势下农业技术推广工作的发展原则

现阶段各种因素的出现都会对以往农业技术造成较大影响，导致其不能符合现代化推广工作要求，不能将农业技术推广单位与农民群众紧密的结合^[1]。站在新形势背景下的农业技术推广工作来说，要和农村地区紧密结合，在推广农业技术时要严格按照下面几个原则：

（一）坚持长期原则

农业具有经济效益慢以及生产周期长等特点，为了确保农村政策更好的落实，农村工作顺利开展，不仅要对其进行长期且耐心的规划，还要构建完善的规章制度，将问题克服^[2]。

（二）坚持针对性原则

产品转化率地低、生产规模小以及工作人员不具备较强专业能力等是现阶段我们国家农业发展过程中的主要特点，将现阶段所出现的问题作为依据，在开展农业推广工作时要与现阶段农业实际情况结合。

二、农业技术推广的现状

该工作是公益型工作，所以为了确保其可以正常开展，在工作时离不开资金对其的支持与帮助。但是通过对现阶段我们国家部分地区农业推广工作实际情况进行分析可以发现，部分地区农业推广工作还存在很大的不足，其推广团队稳定性较差，没有将工作理念更新，无法积极主动的学习新型技术手段，导致农业技术推广工作不能顺利开展^[3]。现阶段我们国家农业推广工作在开展时，还是使用以往的技术手段，部分地区在进行试点研究过程中，没有取得较为不错的效果，大部分工作都属于表面形式。我们国家相关部门也明确提出的农业技术推广法律法规制度，代表这农业技术推广工作的发展，有着较为重要的意义和价值，明确农业技术推广工作的重要性。因此，国家相关部门以及工作人员也要重视该项工作，积极主动的开展该项工作，通过这样的方式来引导农民群众借助新型技术手段开展农业生产，推动农业更好的发展。但是在落实规章制度中，经常会出现没有落实到位的现象，导致相关地区推广工作不能顺利开展。现阶段，在实际开展农业技术推广工作时，部分工作人员身兼数职，还会参与其他工作中，这些工作并没有较强的基础要求，导致其他工作与农业技术推广工作没有明确职责界定，经常会出现业界的情况，对农业技术推广工作人员产生较大影响^[4]。

三、新形势下做好农业技术推广工作的措施

（一）建立多元化的推广系统

通过对现阶段我们国家农业技术推广工作实际情况进行分析，已经在全国中建立相应的农业技术推广部门^[5]，确保社会机构能够和人民群众主动的沟通交流，将农业技术推广工作做好。但是由于现阶段市场经济的不断快速发展，农业技术推广工作所面临的问题也在不断增加，所以相关部门要加大力度完善农业技

术推广制度，提升农业服务建设工作顺利开展。将目前我们国家农业技术推广部门工作过程中的规章制度作为依据，构建相应的服务组织以及机构等，依据国家提出的发展理念，建立相应的推广网络系统，确保可以将相关部门联合在一起，为农业技术发展提供帮助的同时还可以提升生产力^[6]。

（二）做好市场引导

市场管理也会对农业技术发展造成较大影响。目前，农产品市场的多元化也为农民群众带来了一定的机会与挑战。第一，这是机会，可以为农民群众构建一个平台，将其经济收入提高。其次，这也是个问题，站在经济市场的角度上来说，农民群众并没有对风险进行全面的认识和了解，无法积极主动的接受新技术。一旦出现经济损失，就会选择避开市场，导致该情况出现的根本原因就是由于相关部门没有做好市场管理，没有将市场反馈以及传播等工作做好，农民群众获取不到相应的数据信息，出现了盲目心理学^[7]。所以，相关农业服务机构应积极向农村群众提供实际需求信息，并将其和农业技术类别结合。第一，农业服务业要将相应的服务站作为依据，聘请具备较强专业能力的工作人员，构建高质量的市场信息服务平台。第二，加大力度投资农业技术，借助计算机网络技术手段，提升技术手段的信息化以及现代化。第三，对农民群众进行教育，提升其市场适应能力以及竞争能力。

（三）做好舆论宣传工作

农业技术推广部门是负责农业技术推广工作的主要部门，由于人民群众较为重视该项工作，也会主动参与农业推广工作。通过对我们国家历史实际情况进行分析能够发现，农民群众有着较为重要的价值和作用，会对农业经济产生较大的影响。但是现阶段大部分农村地区的群众并没有较强的文化水平，其科学意识存在不足，无法快速的接受新型事物，思想较为传统，导致农业技术推广工作不能顺利开展^[8]。为了将上述问题改善，确保农业技术推广工作顺利开展，就要借助科学合理的技术手段创新农民群众思想理念，例如可以借助自媒体以及报纸等方式推广农业技术，对农民群众发展理念进行创新，将农民群众技术推广过程中的主动性以及积极性提升。此外，还可以根据实际情况开展相应的活动，帮助农民群众了解到现代化建设以及农业推广技术之间的关系，确保农民群众可以更好的接受。

（四）开展农业技术信息服务工作

由于不断开展信息化建设，将其和农业技术推广工作结合，可以将信息技术手段的高效性以及便利性等都充分展现出来。因此，在开展农业技术推广工作时，相关部门要加大力度开展信息服务工作，提升信息技术系统的方便性以及快捷性，主动和其他部门进行交流沟通，交流工作经验^[9]。此外，合理的利用农业技术信息服务系统能够为农民群众提供高质量的服务，确保农业技术推广工作顺利开展。借助该系统平台，帮助农民群众及时反馈，起到带动其他农民群众的作用，确保可以更好的发展。开展农业技术信息服务工作可以将公众视野以及数据信息来源渠道拓宽，确保农业技术推广工作顺利开展^[10]。

（五）加大力度培训并提升队伍素质

人民群众作为社会历史发展阶段中较为重要的部分，由于时代

的不断快速发展，对人才的要求也在不断变化。特别是在我们国家成为世界贸易组织中一份子之后，对人才培养工作的重视程度也在不断提升。农业技术推广工作也是这样的，人才和农业技术推广工作有着较为紧密的联系，为了确保新型技术手段能够与农业技术推广工作紧密结合，就需要提升工作人员的专业能力以及综合素养，将技术手段的作用充分发挥出来。因此在开展农业技术推广工作时紧跟时代发展的脚步，加大力度开展人才建设工作，借助相应的技术手段将职业道德与思想道德紧密结合，确保所培养出来的工作人员都是具备较强专业能力以及综合素养的，将三个代表精神落实，将工作人员思想素质提升。其次，还要提升农业推广工作人员的个人意识，在工作中落实为人民服务的理念，将工作人员的责任感以及积极性提升。在开展培训工作时，不但要对工作人员的专业能力进行培训，还要提升其个人素质，确保工作人员可以对农业技术手段进行全面了解，将工作效率提高。

（六）提升农业技术推广收入

在实际开展农业技术推广工作时，各种各样因素的出现都会对其产生影响。相关部门要借助技术手段将问题改善，加大力度投入资源确保农业技术推广工作顺利开展，将工作环境以及基础设施改善，为农业技术推广工作构建一个高质量的工作环境。不仅如此，还要加大力度开展人才培养工作，积极引进具备较强专业能力的工作人员，确保相关工作可以顺利开展。

（七）农业种植技术

首先是无土栽培技术，该技术已经被广泛的应用在农业种植

中。借助无土栽培技术可以购买到西红柿，生菜以及黄瓜等一些反季节的蔬菜等。所谓无土栽培技术就是借助相应的技术手段，为其提供营养液，确保可以符合生长过程中的要求，并不需要在借助土壤获取养分，该方式是可以控制的，帮助农作物更好的生长，提升其实际产量。现阶段的无土栽培技术中包含基质栽培以及水培等。一般情况下会将其应用在水果以及蔬菜等栽培工作中。

其次是墙体栽培，站在一定的角度上来说，该栽培方式也是无土栽培的一种，合理的配置管道以及墙壁等，帮助农作物更好的生长。该方式就是借助墙体空间，采用人工控制的方式对其进行控制，一般情况下，该栽培方式会应用在城市绿化中。

结束语：

总体来说，在现代化技术手段不断快速发展的背景下，做好农业技术推广工作可以推动农村地区经济健康稳定的发展。因此，相关部门要对农业技术的重要性以及紧迫性等进行全面的认识和了解，重点关注农业技术手段。此外，相关部门还要加大力度开展农业技术推广工作，将农业技术质量提升的同时还可以将农民群众经济水平提升，将农业生产增长速度提升，构件完善的规章制度，确保农业技术推广工作顺利开展，为国家发展提供一定的支持好帮助。

参考文献：

- [1]王桂荣. 新形势下如何做好农技推广工作[J]. 江西农业, 2020, (04): 144+146. .
- [2]周磊. 新形势下农业技术推广服务体系建设建议[J]. 农家参谋, 2020, (04): 31.
- [3]陈亮亮. 新形势下农业技术推广存在的问题及对策[J]. 农村经济与科技, 2020, 31 (01): 367-368.
- [4]郭江. 农业规模经营形势下农业技术推广方法探讨[J]. 花卉, 2019, (22): 294-295.
- [5]王亚娟. 新形势下农业技术推广服务体系构建对策[J]. 南方农业, 2019, 13 (30): 116-117. .
- [6]陈龙. 新形势下农业技术推广工作有效开展的方法[J]. 广西农业机械化, 2019, (04): 45.
- [7]孙玲华. 新形势下农业技术推广服务体系建设建议[J]. 乡村科技, 2019, (15): 45-46. .
- [8]王植义. 浅谈新形势下如何做好农技推广工作[J]. 种子科技, 2019, 37 (04): 25-26.
- [9]董秀华, 王庆霞. 新形势下农业技术推广体系创新问题思考[J]. 农民致富之友, 2019, (09): 11.
- [10]陈代荣. 浅析新形势下农业技术推广途径[J]. 农村科学实验, 2019, (08): 37+39.