

当前形势下农机技术推广的新思路及对策要素探索

河南省内黄县农机推广站 王长海

摘要: 作为农业大国, 当前我国基本上已经实现了农业生产机械化, 农机技术在我国农业当中有效地改善了农民的生产生活条件, 但是新形势下, 基层农机技术的推广工作仍然存在着部分问题有待解决, 本文主要针对其问题进行及时解决并加以详细地分析。

关键词: 农机技术推广; 新思路; 存在问题; 对策

随着科学技术和经济水平的飞速发展, 我国农业基本上已经逐渐走向了现代化道路, 越来越多的农机技术在基层农业当中得以应用, 大大提高了农业生产效率, 解放了大量的人力物力。尽管如此, 我国当前基层农机技术的推广存在一些问题, 基于这一点, 相关部门也就十分有必要基于不同区域农业发展的特点及其管理制度, 落实好基层农机技术的推广工作, 促进农业生产水平的提高, 主要从三个方面对此展开详细的分析。

一、农机技术推广存在问题

(一) 基层农户购机力量薄弱

尽管我国相关政策在不断加大对基层农户购置农机的补贴扶持力度, 但是对于一些经济落后地处偏远的地区而言, 受到多个方面因素的制约, 当地基层农户无力承担农机购置成本, 导致农机推广工作无法得以顺利推进。

(二) 推广人员专业素质有待提高

农机技术的推广工作, 主要是由农机技术推广工作者直面基层农户, 向他们介绍有关农机的相关知识, 这就对于农户提出了专业上的要求, 但是在推广过程当中, 如何使基层农民对于农机有一个全面深刻的认识和理解是影响农机技术推广问题。而相关推广工作人员在实际当中存在专业水平不足, 技术不够等因素, 导致在农机技术推广当中无法做到对农机细致的介绍, 以及无法使用户对于掌握农机的相关知识, 对于推广效果有着较大的影响。

(三) 配套维修服务设施滞后

当前尽管我国农机技术推广工作已经初见成效, 可是要想实现农机技术推广质量的进一步提高, 完善的配套服务设施至关重要。但是当前情况在于农机售后维修服务网点十分稀缺, 无法为农户提供技术优良的维修服务, 这对于农机推广而言十分不利。且农户在熟悉和使用农机的过程当中, 难免会出现各种问题和失误现象, 农机也会在长期使用当中出现老化导致故障, 此时如果得不到及时地维修, 必然会直接影响农业生产。这也是无法提高农机推广效果的一大因素。

二、农机技术推广的重要性

社会现代化的不断发展之下, 农业的现代化、机械化发展也是一种必然趋势, 此时农机技术的应用也是一种必然。这一发展趋势不仅能够有效地优化农村生产力, 而且可以给基层农民带来更多的经济收益。只有基于农机技术的广泛推广应用之下, 才有利于促进农村机械化和现代化发展, 实现农业生产效率和能力的综合提高, 促进农村经济的发展。相比较于发达国家而言, 我国的农业科技成果转化率仅仅为发达国家的 1/2, 这对于我国农业和社会经济的发展都十分不利。

三、强化农机技术推广的有效措施

新形势发展之下, 农机技术推广工作面临问题的同时, 也迎来了一定的机遇。基于这一状况, 也就有必要创新农机技术推广思路, 解决推广工作中存在的问题, 强化农机技术推广, 以下主要从加大资金扶持力度、加强推广队伍建设完善配套维修服务建设以及三个方面对此加以详细的探究。

(一) 加大资金扶持力度

基层农机技术推广过程当中, 作为地方政府, 一方面可以通过落实国家农机购置补贴政策, 使农民能够享受到农机补贴资金; 另一方面可以借助社会资本的力量, 例如说与农村信用社会

作, 为贫困农民设立专项资金补助贷款, 缓解农户购置压力, 优化农业生产水平, 帮助其获取更多的经济收益。

(二) 加强推广队伍建设

专业技术过硬、理论知识丰富的农机技术推广队伍对于促进农机技术推广的效果具有重要的作用和意义, 作为相关部分的领导, 也就十分有必要加强对农机推广工作队伍的建设, 即将建设一支高素质、专业化的推广队伍放在首要地位, 通过人才引用机制, 注重对推广工作人员专业技术水平和能力的培养, 使其掌握丰富的理论知识和农机操作技能, 从而能够在推广工作当中解答农户所提出的各种问题和疑惑, 并现场演示农机的操作过程, 促进农户对于农机有更为深入的理解。从而使农机技术推广工作更加符合基层农村的特点和实际情况, 使农户直接通过推广人员的演示就熟练掌握农机的操作知识和相关技能。

(三) 完善配套维修服务建设

农机配套维修服务基础设施的建设, 对于农机技术的推广工作而言至关重要, 不仅能够解决农户购机的后续之忧, 更是能够使农机发挥其最大价值。对于农机配套维修服务设施的完善, 笔者认为可从以下三个方面入手: 其一, 应用信息技术, 建立农机维修网络信息自行指导, 构建多元化服务模式; 其二, 政府应该注重对基础设施建设工作的展开, 提高资金和技术的投入; 其三, 基于不同地区农机的购置情况, 做好维修基础设施的规划, 避免资源浪费的同时, 设置更多的农机售后服务维修网点, 为农户提供实时便捷的农机售后维修服务, 优化农机技术推广效果。

四、结束语

总而言之, 在我国基层农机技术推广工作的有效落实, 有利于大大缓解基层农民的农业生产压力, 提高农业生产效率。作为农机技术推广工作人员, 有必要基于当前农机技术推广工作中存在的各种问题展开深入分析, 充分意识到农机技术推广的重要性, 进而采取富有成效的解决措施——解决其中的问题, 有效提高农机技术推广质量, 优化推广效果, 促进我国农业的现代化发展。

参考文献:

- [1] 发挥农机技术推广工作在新农村建设中的作用[J]. 李军. 农机使用与维修. 2015 (03).
- [2] 农机技术推广体系创新之研究[J]. 邢希林, 宋作斌, 王凤明. 南方农机. 2019 (23).
- [3] 基层农机技术推广存在的问题及对策[J]. 王凤明, 胡本发, 邢希林. 江西农业. 2019 (24).