

试论农机技术推广工作在新农村建设中的重要作用

孙岩

吉林省洮南市安定镇农机技术推广站

DOI:10.12238/as.v3i4.1871

[摘要] 新农村建设是缩短城乡差距,加快城市化进程的重要手段。加大新农村建设力度对我国经济发展具有积极意义。农机技术作为推动新农村建设的重要措施,明确农机技术要点,加强使用科学性,提高新农村建设落实度,可为农村的生产生活带来积极影响。

[关键词] 农机技术; 新农村建设; 重要作用

中图分类号: F306.2 **文献标识码:** A

农机技术的大力推广,为农村生产建设带来了先进的技术支持,该技术可优化农村生产水平,提高机械化作业效率,为农民收入的增加奠定基础,同时农机技术的应用可减少农业生产带来的环境问题,实现农业与生态间的协调发展,这有助于美丽乡村的构建,为新农村建设提供助力。

1 农机技术推广的地位

首先,农机技术推广是推动农业发展的必要条件。我国作为农业大国,农业经济的快速发展对我国社会实力的增强带来了较大帮助。如今,各种新兴技术应运而生,在各领域广泛应用,农机技术作为农业生产的重要技术,也在该背景下得到了创新和优化,解决了传统农业生产存在的问题,为农业的可持续发展奠定了基础。可以说农机技术的推广和应用是推动农业发展的关键技术,也是提高农业经济的重要措施。

其次,农机技术推广是实现传统技术优化的重要措施。农机技术的推广对传统农业生产模式和技术进行了变革,充分发挥自身价值优势,改善农业生产效率,产出更多符合要求的农产品,从而加大农民自身收益,创造更高的经济价值。另外,农机技术推广可帮助相关人员直观准确的了解农业生产带来的经济效益,找出其中存在的问题,并在技术和经验交流中,寻求突破创新,促进农业技术更好的发展。

最后,农机技术推广为农村建设提供助力。我国作为农业大国,存在的农业问题相对较多,尤其是对于一些偏远地区来说,经济条件和技术水平较为落后,再加上地域的限制,使得区域农业发展受到严重制约,不利于新农村建设目标的实现,而农机技术推广工作的落实,可为农业问题的解决带来技术帮助,解决落后地区农业生产力薄弱的问题,以此改善农业经济水平,为农村建设带来机遇,为新农村建设目标的达成贡献力量。

2 农机技术推广工作在新农村建设中的重要作用

2.1 提升我国农业技术水平

新农村建设与深化改革的落实需编制完整框架,并在此基础上科学选择技术种类,保障建设工作的顺利落实。农机技术推广作为推动新农村建设的重要渠道,采取科学有效的措施方案,促进农机技术的高度落实,改进农业生产效率是目前研究的重点。在该问题上,需要根据地区农业经济的具体情况,逐步有计划的落实农机技术推广方案,对农业生产及经济发展现状加以改进,以达到最终发展目标。另外,农机技术推广的有效落实,可改变农业生产模式,增加农作物产量,为农民经济收入的增加提供帮助。

2.2 改革农村原有产业模式

新农村建设与农村现有生产模式间存在着较大差异,为落实新农村建设目标,加大农机技术推广是非常必要的。农

机技术推广可改变农业生产模式,对农村发展体系加以调整,做到现有资源的科学利用,打破传统形式带来的束缚,从根本上改变农村落后的面貌,建设新的农业生产模式,打破目前农村技术落后的局面,让农村的生产方法和生产技术有一个质的提升,解放农村的生产力。而在此过程中,也可降低农业劳动力的损耗,加快农业经济建设。

2.3 现代化发展意识的形成

新农村建设工作落实,除要改善技术水平外,农村人民自身意识的增强也是非常必要的。只有树立现代化发展意识,才能认识到新农村建设的重要性,了解农机技术在新农村建设中起到的作用,进而主动的参与到农机技术推广和应用中,加快新农村建设步伐。为此,在新农村的建设和农机技术推广的过程中,要使村民养成最基本的现代化意识,重塑农村居民对于农业生产的理念和观点,保持与时俱进的态度,让村民感受到农机技术的先进性。

3 强化农机推广工作的主要对策

3.1 农机技术推广与新农村建设应同步进行

新农村建设与农机技术推广之间是相辅相成、相互作用的,在新农村建设稳步前行的过程中,农机技术推广也应同步进行,这样才能达成预期建设目标,改善农村农业生产的技术水平,提高总体

服务质量,为农民生活质量的改善,农村经济的增长贡献力量。

首先,农机技术推广为现代化农业发展目标的实现提供了动力支持。在推广作业中,应明确农机技术的重要作用,坚持公益性服务的原则,让农民看到农机技术的作用优势,通过专业指导和培训,改变农民对农机技术的抵触心理,优化农民的机械化作业水平,从而加快新农村建设步伐,满足现代化发展需求。

其次,在新农村建设和农机技术推广中,需结合地区农业经济的具体情况,有针对性的制定建设和推广方案,注重两者的协调性,加大农民对农机技术的关注力度,以调动村民参与积极性,加快地区农业建设进程。

最后,设置专门的公益性推广机构。借助政府的引导,相关部门的辅助处理,加大农机技术推广力度,为农业发展提供更多有利条件。

3.2 保证推广工作的有效落实

农机技术推广是我国新农村建设的重要手段,也是改善农村经济水平,缩短与城市间差距的重要措施。农机推广需充分体现服务性、针对性等特征,以确保推广工作的有效落实,改变农村发展模式,提高农民的生活质量。

3.3 将优化农民生活水平作为农机推广的核心理念

农机技术是随着时代发展而不断完善的技术类型,目的是解决我国农业发展中存在的各类问题,提升农业机械化管控水平,优化农业产量和质量。所以在农机技术推广中,应从农村自身生活现状加以考虑,解决农村现存问题,这样才能为农机技术推广铺设一条稳定之路,

全面发挥农机技术在农业发展中的作用优势,提高粮食总产量,满足农业的可持续发展需求。农业是我国基础性产业,涉及地域范围广泛,通过在农业建设中推广农机技术,形成具有我国特色的农业型生产结构,培养更多的科技型农民,且对农村环境加以实质性的改善,进而达到优化农民生活水平的目的。

3.4 完善推广机制

农机技术推广机制的完善,对农机技术从宣传到最终落实的各环节加以约束和处理,让更多农民了解农机技术,并主动参与到操作、交流等环节中来,深入掌握农机技术的作用,且应用到日常农业生产中来,以加强农村生产力,改变自身困境。再者,完善的推广制度也可为农机技术推广方向及工作落实指明方向,降低工作难度,为我国农业技术水平的提高奠定基础。在构建农机技术推广机制时,需要确立农机技术进村入户目标,设立完善的公益信息服务平台,政府部门还应出台相关的服务性政策,深化农民对农机技术知识的认知度,以此加快农机技术的推广速度。

3.5 促进先进技术与农机技术的普及推广

相关建设部门需设置示范基地,为农机技术推广提供良好条件,加快推广速度。农机技术在我国已经取得了较好的发展成果,并随着社会前行和技术的变革,不断尝试优化和完善,通过示范基地的设置,能够让更多农民亲眼观看到农机技术在农业生产中的优势和作用,为农民提供更加直观的体验和服务,进而加大村民对农机技术的重视力度,改革和优化自身的生产模式,最终达到农

业发展目标,改善农村经济状况。

农机技术的应用离不开农业生产,没有农业生产农机技术是展现不出价值的。因此,在农机技术推广中,相关推广人员要从农村基层入手,有针对性地向农民示范推广农具,并通过示范操作来发现农具中存在的问题,及时做出整改。此外,在农机技术推广中,还需要农机技术推广部门、生产部门、农民群众间的有效沟通和交流。具体来说,在实际作业中,可以建立完善的管理制度,如奖惩制度等,调动工作人员的工作积极性,密切同村民的沟通交流,做到知识、技术的共享和发展,从而加快农村地区农业经济的前行脚步,落实新农村建设目标。

4 结语

农机技术推广在新农村建设中起到非常重要的作用,不仅可增强农村生产力,调整产业结构,也能优化农业建设水平,增大经济效益。做好农机技术推广,可加快现代化农业建设步伐,同时也可城乡融合建设提供动力,缩小两者间的差距,为我国总体经济实力的增强贡献力量。

[参考文献]

- [1] 郝希林,宋作斌,王凤明.农机技术推广体系创新之研究[J].南方农机,2019,50(23):60.
- [2] 王凤明,胡本发,郝希林.基层农机技术推广存在的问题及对策[J].江西农业,2019,(24):143.
- [3] 自正德.农机技术推广体系革新中的作用与思路探讨[J].南方农机,2019,50(24):21.