

新形势下农机技术推广的创新研究

崔天旭

黑龙江北大荒农业股份有限公司八五四分公司

DOI:10.32629/as.v3i1.1770

[摘要] 随着我国科技和经济的迅猛发展,农业与科技的联系愈发紧密,新农机技术作为提高农业生产效率的重要手段受到高度关注。基于此,文章针对农机技术推广中存在的问题进行分析,提出加强宣传力度,完善推广体制,建设农机技术示范基地三种创新措施,希望能够推动新形势下农机技术推广的可持续发展。

[关键词] 农机技术; 推广宣传; 农机示范基地

农机技术的推广是将科技成果向农业生产力进行转化的一种形式。新形势下,农机技术的推广、改革以及创新成为农业发展的重要项目。扩大农机技术的推广范围,在新形势下做好农机技术推广研究的措施,对我国农业机械现代化水平的提升有着重要意义。

1 农机技术推广面临的问题

新形势下,农民的经济需求在随着社会发展而日益加大,只有改革陈旧的农机技术推广体系,才能增加农机技术的使用率。再加上农机技术的推广是从上至下的实行,在不断改革发展的市场经济制度中,农机技术推广团队的专业素质较低,以自身经济利益为主的工作人员比较多,不利于农机技术推广的工作开展,使其工作质量受到影响。而且,在偏远的农村地区,交通不便,信息闭塞,同样使得农机技术的推广难以渗入。

2 基于新形势下创新农机技术推广的对策

2.1 加强农机技术的推广宣传

要使新农机技术被广大农民群众所熟知并应用,需要在乡镇地区进行良好的宣传,使农户充分认识到农业生产中农机技术发挥的重要作用。要做好农机技术推广的任务,需要一批高素质、能力强的推广人才队伍,可以快速有效的将农业技术应用到农业生产中,通过加强农业技术人员的业务培训提升其业务技能和实操能力,全面的与农民进行交流沟通。在现阶段的农机推广工作中,想寻求更好的预期效果,农机技术的推广方法起到了至关重要的作用。

在新形势下,需要不断创新农机技术的推广方法,摒弃传统落后的推广方式,确保推广工作深入开展。农业生产效率和经济效益想要得到有效的提升,最重要的就是改变农民传统思想,扩大新农机的使用范围。在交通不便,信息相对闭塞的农村地区,为了做好农机技术推广的宣传工作,要有针对性的进行技术推广,比如组织人员进行实物演示,通过发传单来引导农户主动了解农机技术。相关推广部门需要明确制定农机推广内容,以互联网为媒介,通过信息的快速传播,使农机技术在短时间内扩大推广范围,从一定程度上调动农户的积极性。在农机技术推广模式上可以采取多种有效方式,积极开展下乡活动,深入村镇与农民进行交流对话,可以最直接的了解到农民的需求和想法,解答农户的困惑。通过与农民的互动,来传授农机技术知识。

2.2 建立和完善体制

农机技术的推广需要优秀的人才去渗透,所以政府以及农业部门需要采用多种途径来培养人才。推广农机技术不仅需要优秀的人才,还需要稳定的资金来支持,才能使推广工作良好的进行下去。传统的经济发展模式

影响着农民,难以迅速接受全新的生产模式,需要政府和管理部门开展农民教学培训。为了保障农机技术的推广能够正常运转,政府部门需要资金的支持和投入,同时需要提升监管力度,让更多的部门和工作人员积极投入到宣传工作中。农村农机技术推广工作是一个需长期贯彻的任务,并非一朝一夕就能看出成效的。政府应推行一些激励政策,包括给农机技术推广人员增加补助、效益工资等,为其创造良好的工作环境。加强队伍的专业素质,加大设备的投入力度。农民的文化素质需要政府以及相关部门的教育培训,提高其综合素质。聘请专家进行培训,让农民能灵活的应用农机设备,同时了解农民的诉求,将信息上报给领导。另外,专业人员应建立农机技术推广网络平台,确保农机技术推广过程中出现的问题能得到妥善的解决。

2.3 建立农机示范基地

要提升农业生产效率和经济效益,农作物必须通过机械化的耕种,才能大幅度提高产量,从而给农户带来更多的收益。在2018年2月份国家新型工业化产业示范基地名单中,坊子区通过坚持农机与农艺相结合的原则,将农机示范基地的建设作为农机技术推广工作的重点,成为我国首个以农机命名的国家级示范基地,其当地的农机产业已经成为农民增收致富的新亮点。建设示范基地有利于推广和完善农机技术,通过农机示范基地的建设,发挥了政府扶持农机化发展的优势,也能有效调动农户发展农机化的积极性,更好的服务于现代化农业生产的各个环节。建议结合本地农业发展实际引进相关设备,通过农机示范活动,农民可以了解农机的优缺点以及性能,成立技能指导小组,能够更好地将推广工作落实,妥善处理在基地建设过程中出现的一系列问题,做到目标明确,责任到人。为农户解决技术上的疑难问题,使农户们切实意识到使用农机机械化的优越性。

3 结语

农机技术的推广涉及多个方面,诸多因素影响着新形势下农机技术的推广。农机技术的推广工作需要政府及有关部门的重视,需要长时间的改革和创新。通过有效的应用各类农业生产设备,使农业生产效率得到提高,从而使农民深刻意识到农机技术的重要价值,有助于农机技术的推广。

[参考文献]

- [1]王培建.浅析新形势下农机技术的推广改革与创新[J].农技服务,2016,33(02):132.
- [2]金福贵;王贵秋.新形势下农机技术推广的创新研究[J].农民致富之友,2019,(07):117.
- [3]王玲.新形势下农机技术推广的创新分析[J].农机使用与维修,2020,(02):48.