

如何加强农机推广促进农技农艺融合创新

顾修涛

山东省梁山县寿张集镇人民政府

[摘要]我国社会经济的持续稳定发展, 各大领域的发展速度都获得了极大地提升。为了更好地维系我国社会经济的发展平衡, 对于农业方面的发展也必须提升重视程度, 并采取合理的措施来进一步加大对农业的发展力度, 以避免出现农业发展落后的问题。近些年来, 我国的农业生产设备以及生产技术在我国科学技术日新月异的带动下有了明显的提升, 农业生产逐渐朝着自动化以及机械化的方向发展, 其中, 农机与农艺的结合便是农业生产水平提升的有力证明。农机与农艺的结合对于我国农业的发展而言具有极大地推动作用, 可以在极大程度上提升我国农业的生产水平。本文主要立足于加强农技推广促进农机农艺有机结合这个论点, 对加强农技推广与加强农机农艺结合的有效措施进行详细的探讨与分析, 以期可以为业内人士提供参考。

[关键词] 农技推广; 农机农艺; 新型农业; 有效措施

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.11.921

引言: 我国农业发展速度的不断加快, 发展中存在的挑战也随之不断地增多, 其对于农业生产技术的要求变得越来越高, 再加之我国在农业方面所进行的改革的影响, 使得我国农业发展水平得到提升的同时, 农机农艺结合的问题也随之出现。农机农艺结合属于新型农业生产技术, 其与传统农艺之间存在着较大的差异。传统农艺更加注重新品种培育的质量, 往往会忽略生产机械本身对于农产品的影响, 对于机械化的适应能力欠缺考虑, 进而导致了我国的农业生产的标准较低。传统农艺技术使用机械的难度在进行开发的过程中有所增大, 由于忽略了机械作业对于农作物的影响, 进而导致了农机在进行作业的过程中很难满足实际的生产需求。与此同时, 该问题也是阻碍我国农业机械化水平提升的关键因素。因此, 要加强农机与农艺的结合, 解决农业生产中存在的问题。

一、加强农技推广的有效措施

(一) 加强政府对于农技推广的支持

政府对于进一步促进我国农业生产技艺的推广具有十分重要的作用, 因此, 为了进一步促进我国农业生产技艺的推广, 就有必要加强政府对于农业生产技艺推广的支持。国务院为了有效促进我国农村第一产业、第二产业以及第三产业的发展, 其并提出了一系列有助于农村产业发展的惠农政策, 《中华人民共和国农业技术推广法》就是其中一, 该条例中明确地提出了对于我国农业技术推广的要求。

首先, 政府, 需要充分地发挥其具有的组织带头作用, 组织专业的机构来大力的宣传与推广对农业技术, 以此来扩大农业技术的普及范围、提升农村居民对于农业技术的认知, 从而扩大农业技术的影响力。其次, 政府需要全面的提高对于农技推广的重视度, 并且为农业技术的推广提供足够资金支持, 以此来为农业技术推广活动的顺利开展提供资金保障, 避免因资金不到位而影响活动的顺利展开。再次, 政府需要充分地发挥其政治功能, 积极的发布一些有利于宣传农业技术推广的政策, 对各大高校的毕业生给予鼓励, 动员其积极地投身于农技推广的队伍之中。除此之外, 政府还可以设置相应的激励机制, 对于表现优异以及具有突出技术的生产农户需要给予相应的奖励, 以此对其进行激励, 促进其在后续的生产中提高创新能力。政府对于农业技术相对落后的农户需要给予相应的政策支持以及技术扶助, 以此来帮助其突破技术障碍, 加强农技的推广。

(二) 完善农技的推广方式

在我国社会经济不断发展的影响下, 传统的农业生产方式已逐渐地被时代所淘汰, 为了更好地促进我国农业的发展, 相关部门必须提高对于农技推广问题的重视度, 并采取合理有效的措施完善农技推广方式, 以此来实现农技的有效推广。完善农技推广方式主要可以从以下两个方面开始着手: 1. 相关部门可以通过参照科研单位的技术推广模式来推广农业技术。科研单位的技术推广模式具有较高的成熟性以及完备性, 因此, 利用该推广模式

对农业生产技术进行推广可以更加快速地获取农民的认可。有利必有弊, 科研单位的技术推广模式虽然具有成熟性以及完备性, 但其更加适用于科研技术的推广, 对于一些不具备技术操控经验的农民而言, 在应用的过程中很容易出现风险, 因此, 相关部门在利用该模式进行推广之前需要提高农民的风险意识, 并教授农民抵抗风险的技巧, 以便发生风险时农民可以快速地解决。基于此类情况, 相关工作人员需要对农民的实际需求进行详细的调查, 并对农业发展的具体情况做到全面地掌握, 只有这样, 才能实现对于农业技术的有效推广; 2. 利用现代互联网平台, 扩大农技宣传的范围。负责农技推广的技术人员需要将传统的推广方式与现代化推广方式相结合, 利用先进的互联网为农技推广提供更多元化的推广平台, 提高农技的曝光度, 从而实现农业技术的高效推广。利用互联网技术推广农技, 不仅仅可以提高农技的曝光度, 而且还可以有效地节省推广人员的工作时间, 提升其工作效率。对于一些年纪稍长、不懂如何使用互联网的农民, 则可以将农业技术的操作要点以及注意事项等内容通过纸质印刷的方式进行传达, 以此来加强农民对于农业技术的认知; 与此同时, 相关部门还可以通过拍摄短视频的方式, 将农业新技术与新设备上传到网络平台, 或者是撰写相关文章, 然后发布公众号, 如此一来, 便可以在极大程度上扩大农技推广的覆盖面, 从而实现对于农技的高效推广。

(三) 全面提高农技推广人员的工作素质

工作人员的基本素质直接决定了工作的完成效率与质量, 因此, 只有全面的提高农技推广人员的工作素质, 才能有效地加强农技推广的力度, 从而实现高效推广。推广农技是为了进一步加强农村居民对于农业技术的认知, 提升其对于农技使用的认可度, 促使其可以积极地将农业技术应用于农业生产, 提升农业生产的效率与质量。若农技推广人员的工作素质较差, 便会直接导致推广工作无法得到顺利地推进, 农民对于农技的认可度也会因农技推广人员的工作态度而降低, 如此一来, 便会在极大程度上对于农业的发展造成影响。因此, 加强农技推广人员的工作素质是十分必要的。相关部门可以组织农技推广人员开展定期的工作培训, 全面的提升其工作素质以及农技的操控能力, 在进行培训的过程中, 可以将党和国家对于农业发展的方针等政治理论融入到培训课程之中, 以此强化农技推广人员对于工作的重视, 促使其可以积极主动地展开学习。农技推广人员的工作素质以及能力得到提升, 可以使宣传工作的开展更具效率, 并且还可以快速地掌握推广对象的实际需求, 从而采取最有效的推广方式将先进的农业生产理念与农业生产技术推荐给农民, 使农民可以从心理上认可并接受。

二、加强农机与农艺结合的有效策略

(一) 加强对于农机农艺相关工作部门的领导

相关部门需要建立起领导小组, 以此来加强对于农机农艺

(下转第1751页)

烟火气息,变成节目文化、视觉的“C位担当”。同时为了积极促进洛阳市的优质非遗文化创新性转化、创造性发挥,借助这个活动契机,洛阳市委统战部王青春副部长对于该次活动做出了非常深刻的分析,本次活动的开展主要是为了更好的服务人们,着重宣传我国的非遗文化,所以通过惠民演出的形式,希望有更多的人认知非遗文化,并主动进行传承,将非遗文化进行推广,将具有洛阳特色的文化更好地传播出去。

同时,2021年,习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上强调,黄河文化是中华文明的重要组成部分,是中华民族的根和魂。这是对黄河文化在中华文明产生和发展中的科学定位。为了加强对我国黄河流域非物质文化遗产的保护以及传承,可以更深一步的挖掘黄河文化中所具有的价值,将其一文化惠民演出相互融合,根据陕西省编制印发《陕西省黄河流域非物质文化遗产保护规划》,进一步优化黄河流域的非物质历史文化遗产保护名录,探寻出实际可行的保护方案,对特需保护的黄河流域非遗代表性项目和传承人,实施抢救性的保护;组织开展黄河流域非物质文化遗产研究,逐步摸清黄河非物质文化遗产底数;做好晋北文明建设与生态自然保护区建设;启动了丝绸之路非遗博物馆工程,重点推动了陕西省非遗博物馆、西安市鼓乐专题博物馆等重要场所建设。利用重点建设场馆,促进非物质文化遗产和人文惠民演出的互动与融合,进一步增强文化传播效应,更进一步地提高了人类的文化传统意识。站在新时期的新起点上,进一步发掘了中华优秀传统文化的特色魅力,以及社会主义先进文化的时代价值,有效推动黄河文化的改革创新,使其可持续性发展,不断优化人们的生活方式,让黄河真真正正地成为我们的母亲河,这是完善黄河流域生态保护的主要措施,在保护黄河非物质文化遗产的基础上,着重探究黄河领域所具备的传统文化,将其融入到惠民演出中来,运用崭新的形式,促使

惠民演出可以更加贴合人们的生活实际。通过上述一系列活动,提升我国国民的素质,使其主动参与到非遗保护中来,可以主动将非物质文化遗产的宣传活动与惠民演出相互融合,可以更好地宣传非遗文化。

三、结语

综上所述,非遗与文化惠民活动相互融合,不仅可以丰富惠民演出的形式,还提升非遗的宣传力度,两者之间是相辅相成的,非物质文化在群众间诞生,又通过群众进行宣传,并一代一代的进行延续。如想要更好地融合非遗和文化惠民演出,则需要主动开展各种表演活动,构建出具有区域特色的文化活动,为提高非物质文化遗产保护力度奠定基础。创建出更加完善的活动平台,对非遗进行不断的探究,从中探讨出具有当地特色的文化元素,打造当地品牌。将非物质文化遗产作为创造的灵感,推动文化惠民活动的开展。

参考文献:

- [1]程宇.湖北省基层文化惠民演出存在的问题及其对策[J].戏剧之家,2020(3).
- [2]解东,曹惠.整合资源三级联动:山东文化惠民演出工作的新探索[J].人文天下,2020(18):54-57.
- [3]杨天蕊.文旅吉林精彩有你——吉林省文化馆走基层文化惠民演出活动小记[J].参花,2020(23):封2.
- [4]成永霞.甘肃省农村文化惠民演出项目实施的优化路径研究[D].甘肃:兰州大学,2020.
- [5]杨天蕊.文化惠民福满金秋——吉林省文化馆走进大安市太山镇文化扶贫惠民文艺演出活动小记[J].参花,2020(20):封2.
- [6]李丹心.黄河·河湟文化惠民消费季暨端午消费周系列文艺演出火热上演[J].群文天地,2020(4):封2.

(上接第1749页)

结合的工作领导。与此同时,还需要联系其他工作部门为农机农艺结合工作的开展做好后背支撑,首先,农机农艺结合领导小组需要采取合理的措施调动科研单位以及其他与该工作具有关联性的部门的工作积极性,制定合理的推广规划,建立专门的推广部门来进行推广,以此来解决农机农艺结合的后顾之忧。此外,组织专业的栽培、耕种以及技术研发方面的人员来组建专家组,为工作的顺利开展提供理论保障,实现农机农艺的高质量结合。除了以上两点之外,农机农艺结合领导小组还需要定期地召开小组会议,对农机农艺结合过程中存在的问题进行研讨,以便及时有效地解决结合过程中存在的困难与阻碍。

(二) 加强对于农机农艺的合力研究

要想有效地促进农机农艺结合,那么加强二者的合力研发力度是必要途径。技术研发部门需要对农机、农艺这类技术展开合力的研究,其主要可以从以下两个方面入手:1.只有使农艺技术与农机的的工作相适应,才能使农机的的工作得到顺利地开展。因此,技术人员在对农艺技术进行研究时,需要立足于农业机械工作运行的实际情况,以此来保障农机与农艺技术的适应性。而负责农作物栽培与耕种的工作人员则需要尽可能地统一农作物的物性与生物特征,从而与农业生产机械相适应,为农机工作提供便利。此外,相关部门需要派遣专业的技术人员来对于农民的耕种方式进行统一的指导,改变其传统的耕种理念与耕种方式,从而有效地提高农机工作的可行性。2.技术研发人员在研发机械设备时,需要根据农业的实际生产情况与农民的实际生产诉求来进行研究,其可以通过合并等方式优化升级农业资源,增强农机研发的合理性,从而研发出可以与农艺要求相适应的农业生产机械,满足农业生产的实际需求。

(三) 完善农机农艺人才的结构

工作人员是保障工作顺利开展的核心动力,因此,相关

部门需要对农机农艺的人才展开培训,不断地完善农机农艺的人才结构。相关部门在对工作人员进行培训的过程中需要着重关注对于农技操控人员与农机修理人员的培训,需要不断地提高其技术水平,保证其技术的先进性。在进行培训的过程中除了需要传授必要的知识技能之外,还需要将先进的农机技术与农艺技术及时地传授给工作人员。除此之外,加强政企联合也是促进农机农艺结合十分重要的一步,政府发挥组织引导作用,企业则负责为相关的工作人员提供培训平台,双管齐下,促进农机技术与农艺技术的高质量结合。此外,定期地开展研讨会与交流会,组织工作人员与其他研究人员以及种植大户进行经验交流,形成经验互补,有利于更好地促进农机农艺的结合。与此同时,还可以及时地发现农机农艺结合过程中存在的问题,并采取合理的措施进行解决,清除农机农艺结合道路上的障碍。

结束语:

上文主要对加强农技推广与农艺农艺结合的相关措施进行了详细的探讨与分析,综上所述,可知要想加强农技的有效推广与实现农机农艺的有效结合,政府、推广部门以及技术推广人员都需要做出努力,只有这样,才能使现代农业的生产更加的顺应时代的发展潮流,从而与时俱进,实现更好地发展。

参考文献:

- [1]吴广文.关于农机农艺相结合提高燕麦种植质量的思考[J].农家参谋,2021,(10):11-12.
- [2]贺孝刚.产学研农科教融合助推基层农技推广机制创新[J].基层农技推广,2018,(12):1-3.
- [3]刘晶.韩城市农技推广问题研究[D].导师:刘冬梅.西北农林科技大学,2018.