

关于农技推广推进乡村振兴的思考

澈乐木格¹ 王艺嘉² 白昊³

通辽市农业技术推广中心 内蒙古 通辽 028000

摘要: 随着国家乡村振兴战略的实施和高质量发展要求的提出,对农技推广工作也有了新的要求,主要表现在:将农技推广的对象由小规模种养散户向种养大户、农村生产技术合作社等形式转变;将农技宣传内容从“农业科技”向“农业农村科技并重”的转化;农技推广模式正在从“单一技术”向“套装技术”的过渡。所以,怎样更有效地充分发挥农技推广在促进农村繁荣发展中的重要功能,对促进中国农村振兴发展至关重要。

关键词: 乡村振兴;农技推广;思考

引言:在新时代背景下,为了使我国农业发展水平和发展优势得到有效提升,需要进一步加大农业技术的推广和应用,以此来全面提升农业生产力水平。对此,相关部门需要有效建设农技推广体系,从而使农业生产技术的优势得到充分发挥。但针对目前我国农技推广体系建设现状进行分析,可以发现还存在一些影响因素,进而对农业技术的推广产生了阻碍。因此,相关技术推广部门需要结合实际问题分析,有针对性的采取解决对策,从而全面完善农技推广体系,促进我国农业的健康发展。

1 农技推广的背景分析

首先是农技推广关系到民生建设,这是我党巩固基层民众基础,提升基层群众生活水平,改善乡村低效生产的主要方式,在“科技是第一生产力”的理念下,只有以科技引导改革的方式,才能快速让乡村农业的现代化生产走上环保绿色、高效高质的生产之路。然后是,农技推广解决了社会贫富差距的问题,是党履行对民众共同富裕的重要举措^[1]。在改革开放过去四十年至今,我国一直将工作重心放在城市建设中,如今我国城市建设基本已经完成,开始将工作重心放在农村乡村地区,以先富带动后富,原本就是我党的执政理念;最后一点就是,以农技推广的形式大力发展乡村建设,振兴乡村生产,留住乡村居民,可缓解我国当下城市拥堵、行业内卷、人民生活压力过大的问题,特别是在2016年的房价大涨之后,我国不少涌入城市谋求发展的乡村青年陷入进退两难的境地,而乡村振兴计划,为这些青年人提供了一条很好的出路,这也对缓解我国的人口断崖式下跌具有重要帮助。

2 基层农技推广运行机制的创新的创新的目标

2.1 能力建设方面

我国作为农业大国,农业人口的数量非常大,而农

业人口占比较高也是我国农业经济发展的重要保障^[2]。但是,当前中国农村必须往先进领域发展,必须提高农业技术含量,采用先进科学技术,还需要进一步加强对先进农技技术的引进与应用,逐步构建起更加完善的先进农村发展网络,在农村科技发展及其他基础设施建设等领域需要投入更大的资金与物力,从人才队伍改善方面和能力提升方面进行突破,整体上提高基层农技推广人员的技能,进一步促进我国农业发展,为经济发展提供动力。

2.2 农技推广运行机制方面

对相关工作人员的考核应当在提高农技推广运行机制的运用效果环节中占到较大比重,需要不断完善相关绩效考评的激励方案,重视考评对实际创新改革工作的推动作用,激发工作人员的主观能动性,在面对实际工作时能够不畏惧、不拖延、推出更多有创新意义的想法和规划,为农民群众做好农业生产相关的工作,将机制创新作为工作的重点任务,从而实现为农业发展提供保障的作用。

3 当前农技推广工作中存在的主要问题

3.1 农业技术推广体系落后

随着现代科技的进一步发展,传统农业的生产方式也将不断的改变。为了更好的适应当前人民日常生活的需求,农业产品也需要进行改变。不过,在实际农村科技引进项目实施进程中,也面临着明显的困难,其中最明显的就是引进体制滞后的情况,而在此背景下,不少地方农村科技引进项目仍然维持着传统模式,农村技术推广资金不足等,在上述各种因素的综合作用下,我国农村技术推广事业发展也因而受到了限制,并导致不必要的经费和技术人才的损失,从而使得中国农村经济振兴事业的发展也遭到了抑制,从而严重背离了中国农村生产发展的宗旨^[3]。

3.2 缺乏专业的推广团队

受传统生产方式的影响,农业生产者在开展农业工作时以摆脱传统生产思想的影响。而且,对于农业技术在农业生产过程中的作用认识不足,导致农业生产技术难以真正的渗透到生产过程当中。农村的工作也由此遭遇阻力,经实地调研得知,乡镇农技推广项目所面临的最大困难是没有专门的工作组织,在此困难的情况下,农民宣传工作继续陷于混乱,农业生产者对农业科技的信任感被逐渐削弱,除此之外,因为没有专门的宣传队伍,农技宣传知识还停留在表层,农户的生产安全意识也无法进行有效的培养,严重削弱农民产出效益,降低农民质量^[4]。

3.3 监管不到位

目前在乡镇农技示范工作开展进程中,还存在一些监管不规范的现象。首先,由于针对农民科技计划的制定,以及相关责任人之间无法建立健全的监督机制,造成了在农机推广工作中没有必要的规范和制约,而一旦出现了如此,在农机推广工作中就将处于无序的局面,如果发生了问题就不能及时合理的加以弥补,甚至问题也可能发生,管理人员与技术推广人的作业目标互相背离的状况,这也将严重影响了农技推广工作的正常开展,并带来对农村发展的影响,严重妨碍了农业振兴事业的正常发展^[5]。

4 农技推广推进乡村振兴的具体举措的思考

4.1 加强试验点建设,推广循序渐进的农技推广举措

农技本身并非完全可靠的特点和农民群体对宣传推广的不信任需要以实际的实验成果进行验证,这样才能有效消除民众的怀疑心理,因此在农技推广的过程中,一定不能急于求成,要做好长期推广的准备,注重循序渐进,以点到面的方式进行推广^[6]。在实际的操作中,可在推广的乡村目标点附近开设示范试验田,农技技术人员和推广人员驻扎现场,在收集数据,创新技术的同时,还能以民众看得见摸得着的方式进行现场演示。这可大大提升民众对农技推广的有效关注,在实验失败时,民众无需承担风险,投资方的损失也在可控范围内,如果取得成功,则可通过逐步增加推广面积的方式为民众进行现代农业生产指导,在手把手的教学中,普通民众也能更好地完成对现代农业生产技术的学习。

4.2 加大人才引进力度,增加农技人员

在农业技术体系建设过程当中,农技人员具有十分重要的作用,同时其也是农技推广工作开展的重要主体。对此,相关农技推广机构需要全面加大人才引进力度,从而使农技人员数量得到有效增加。现如今,在农

技推广工作开展过程当中,对人才具有较大需求量,但由于相关农技推广机构自身对人才缺乏足够的吸引力,进而导致其人员数量有所下降^[7]。因此,相关农技推广机构需要有针对性的开展招聘工作,并采取定向招聘和简化招聘程序等相关方式,从而更好地为机构补充专业人才。与此同时,相关推广机构还应与农业院校加强合作,从而在农技推广队伍当中引进优秀的院校毕业生,使人才队伍的建设质量得到有效提升。

4.3 构建完善的农技推广体系

目前,我国已初步建立起农技推广体系,而且在农村振兴政策下,该系统也充分发挥出了至关重要的功能。但鉴于有些地方的基础农技推广制度没有健全,从而对其功能发挥形成了一定干扰。对此,相关农技推广机构需要从以下几个方面进行入手,使推广体系得到完善。首先,各级主管部门必须对其予以有力保障,对各类农技推广部门的具体职责和人员加以明确,同时也要设置明确的办事地点,从资金上加强保障能力^[1]。其次,有关的农技机构必须有效进行职业技能教育操作,使农技工作者本身的技术素养得以有效提高。最后,有关的农技工作部门之间必须有效配合,以便做到技术政策的互相交流和相互促进,使农技推广工作质量和效率得到有效提高。

4.4 强化农民应用新技术意识

观念决定着人的行动,所以在农业技术推广活动中培养他们关注农业科技政策的能力也是非常关键的,包括新型农业经营主体。首先要做好农业技术推广的宣传工作。可以找一些农业技术推广的成功案例进行宣传,让农民认识和了解农业技术推广的意义、策略和所提供的利益,让农民在心里接纳并理解农村科技的发展。其次要加强对农户培训,结合培养新型技能农户通过开展一些互动、交流等活动,可以及时掌握孩子的思想动态和农业实际状况^[2]。而在农业高新技术日益普及的今天,也能够更有效地利用网络等新型的传媒科技向农民宣传现代农业知识,把最实际的现代农业生产技术情况展示在孩子眼前,使孩子用最真实的视、听觉体验农业科技的威力,以此培养孩子学习农业科技的能力。继续搞好农业的培训工作。广大农户是最后的受益人,所以任何教育都必须以农民的培训为中心。如何使农民真正的了解现代科技,懂得运用先进科学还有创新科技,这还需要进一步培养农民的意识与能力,使农民切实正视科学的威力,享受服务,受到培养,从而充分调动全体农民的积极性,唯有如此才能实现科技兴农。

4.5 加强农技推广信息化服务,加大宣传力度

信息化、科技化、服务社会化建设进度加快,并配置了与之相适应的现代农业技术服务基础设施设备,以提高农业服务效率。在工程执行中,采取座谈会、技术下乡、信息等各种方法,加强了工程的宣传与发动,在省市县级农村信息网公布有关资料。利用农业科技网络书屋"、"中国农技推广"等APP,使农业技术指导员更加方便快捷地了解农业生产政策法规,学习农业生产经营知识,并回答农业生产经营者所提出的问题及时反馈并发表农产品资讯,与农产品专家互动咨询农产品专家^[3]。大力宣传基层农业技术推广系统在推进现代农业发展中的重要性,通过进一步健全的农业技术引进组织体系,强化了农技工作的公益性作用,积极稳妥的推动了农村技术引进制度变革,通过大力动员农户、公司和社会组织投入农村技术引进事业,逐步形成了国家政策扶持和市场引导相结合、有偿服务与无偿服务相结合的新型农业技术推广体系。

4.6 按照农民需要层次进行高效推广

在农村的教育过程中,各个地区的经济层次对农民所产生的需求层次都是有所不同的。对于部分经济发展条件相对滞后的农业区域,农户群众往往比较渴望基础设施建设,所以,政府应该进行更高水平的农田建设,对水、道路等加以整治,以实现农户群众生活环境和农业生产环境的改善效果。但对业已建立起来的农村新型模式,应根据其队伍专、人员强、技术灵的优势,向这些新兴农村生产主体提供涉及农村经营管理、技术推广、政策法规、生产生活管理、安全保障等全面的业务培训和政策支持^[4]。临产前,应做好对社会的大情况的调研分析和摸底,以总结出各农产品的品种价值趋势,并实时更新掌握的市场信息内容,为后来具体实施的现代科学技术发展奠定了良好基础。对产后,应指导企业开展联合经营,从采购、生产、贮藏、物流、营销各方面做好统一经营管理工作。同时在企业中应培养品牌意识,通过建立属于本地区的优质产品来增加产品市场的吸引力,使之充分体现模范带头的功能。引导着他们发现了农业科学技术在社会经济发展与日常生活中所带来的巨大改变,并进而开始自觉且积极的接触与应用最新的农业科技。

4.7 完善反馈机制

既然农技推广重点为农户,所以村民提供的意见和建议也能够成为促进项目实施的关键依据,相关机构要做好反馈数据收集,通过"包村联户"的方法进行一对一帮扶支持,让农户的种植困难得到合理缓解,从而有效的开展宣传和发展^[5]。政府部门更应发挥好民主监督和管理者的角色,确保反馈作用的发挥,理解农民需求,做好调查和调研后将宣传项目落到实处,使得农户能够享用到最好的产品。农业部门应加强与农户的联系,走村串户开展走访交流,派发调研问卷,认真了解农户要求以及对先进科技的看法,科学合理提出宣传计划,适时对宣传工作进行适当调度。

结语

总而言之,基层农技推广体系的建设能够保证乡村振兴的实效开展,实现科技兴农,使乡村经济得到长效发展,建立生态农业结构,提升农业在市场中的地位。但是,在农技推广体系的建设中,需要解决实际存在的各种问题,建立高效的、有效的推广方法,以此保证农技能够真正的应用到农业生产当中,让乡村农业生产有新的增长点。

参考文献

- [1]王玉华.乡村振兴战略下农技推广的强化路径探究[J].农业工程技术,2022,(12):71.
- [2]许方杰.基层农技推广信息化策略研究[J].农机使用与维修,2021,{4}(05):59-60.
- [3]窦芳琴.农技推广体系发展现状及完善对策[J].现代农业科技,2021,{4}(08):232-233.
- [4]李云朋.浅谈基层农技推广在加快农业农村现代化建设中的作用[J].农业开发与装备,2021,{4}(06):5-6.
- [5]王建宏.农技推广体系改革,助力新阶段三农发展[J].农业开发与装备,2021,{4}(06):60-61.
- [6]田振会,罗龙平,赵翔子.五峰县基层农技推广体系建设现状与思考[J].中国农技推广,2021,37(03):9-11.
- [7]李丽娟.基层农技推广体系建设背景下的科技入户工作探讨[J].农村实用技术,2020(06):21-22.