

加强农业技术推广推进农业现代化的措施研究

西藏山南市贡嘎县昌果乡人民政府农牧综合服务中心 格桑曲珍

摘要: 自古至今,农业在我国经济发展中都占据着至关重要的地位,能够增加国民经济收入与提升人们的生活水平,而推广农业技术能够为农业发展提供充足的保障与动力,从而能够加快实现农业现代化。

关键词: 农业技术推广;农业现代化;发展措施

一直以来,农业都能够为经济发展提供最为基础的保障,粮食能够为人类提供源源不断的能量,只有充分保证农业的可持续发展,才能解决人们的温饱问题,致力于人们日常生活的改善。基于此,需要积极地发展现代农业,通过推广农业技术来增加农产品产量,从而才能有效满足人口大国的需要。

一、农业技术推广的现状及其意义

(一) 推广现状

1. 农技推广人员素质普遍较低。对于基层农技推广人员而言,很少有机会参与各种培训活动,多数人员知识面较为狭窄,不能及时更新知识,不能满足现代化农业的发展,即高产创建、多熟制度种植模式、种植特色农作物和设施农业生产标准化。同时,农技推广部门内部管理制度缺失有效性,在各项议事日程中不能纳入提升农技人员的综合素质。

2. 缺乏推广经费,基础条件差。根据调查发现,基层农技推广缺少社会组织的农机推广机构,许多机构的资产为零。究其原因主要有三点,一是长期缺少国家、政府的经费扶持与基础设施投入;二是许多生产厂家不能严格按照规划认真落实;三是自我发展能力不足,不具备市场经济意识,缺乏自我生存能力。

3. 不能充分认识农技推广工作。一方面,不能正确认识农技推广体系的作用。在农业、农村经济的发展进入新阶段以后,就会改变农产品的市场供需关系,不重视关键性农业问题、农技推广体系的构建。另一方面,不能正确认识新型农机推广体系。片面认为该体系的建设在于推广机构的全面市场化,由此会改变推广机构的体制,对于农技推广十分不利。

(二) 强化农技推广的意义

当下,我国现代化农业获得快速发展,由此为整个社会经济的发展提供了强有力的推动力。随着科学技术的发展与进步,增强了农业生产工具的先进性,这对于生产力不足的解决十分有效,也能够创造良好的农业收益,增加农民收入。推广农业技术看似简单,但是实际操作会难免会遇到这样或那样的阻碍。为此,需要工作人员掌握农业生产基础知识,确保所制定的方案具有科学性、合理性与切实可行性;农民掌握一定农业技术并具备现代化意识。

二、农业现代化的概念与特点概述

(一) 概念

所谓农业现代化主要是传统农业转化为现代农业的一种过程与手段,过程中可以用现代工业、科技、经济管理方法武装起来,不断提高农业生产力,能够逐渐达到世界先进水平,实现这个转化过程就称之为农业现代化农业。换言之,农业现代化不仅是一种过程也是一种手段。

(二) 特点

农业生成设施日渐完善与优化。在现代化农业发展阶段,需不断强化与完善农业生产中基础生产的实施,建立能够满足现代农业发展所需的水利工程,促进农业灌溉效率的提高,从而能够不断提高农业经济效益。

有机结合现代农业技术与管理。在现代化农业生产、经营与发展过程中,为提升农业生产效率,农业部门与生产者需有机结合农业技术、管理,由此能够充分保证农产品质量并提高其生产效率。此外,将运输包装技术应用到现代农业发展中,可提供充足

的支持来促进现代化农业的发展。

三、加强农业技术推广推进农业现代化的有效措施

(一) 创新农机推广方式

现如今,随着科学技术的发展,我们已经进入信息化时代,在互联网帮助下人们可快速的传递与获取各种信息,其具有较高的传播性能。农业技术在推广过程中,为提高推广效率就需要充分借助“互联网+农业”模式,且在短时间内能够快速有效地整合各种农业信息,可更好的接受与传递相关农业信息。与此同时,在农业生产过程中能够增强技术研发者、推广者、使用者之间的密切联系,在推广、使用各种技术的过程中进行不断地创新。此外,通过创新农业推广方式能够有效地节约成本,减少技术推广环节并缩短推广实践,在农业经营发展中能够不断提高科技成果的转换率;避免因缺少资金而暂停推广的局面,可实现对农业资源的有效节约,为农业现代化发展打下坚实的基础。

(二) 重视农业信息化技术人才的培养

人才作为技术的主要推广者与改进者,重视建设与培养人才对于更好的农业信息技术至关重要。在建设人才队伍时,不断提高农业人员的技术水平,掌握更加扎实的专业知识,更重视如何提高他们的实践技能;定期组织农业技术人才,积极开展信息技术方面的培训工作,更好的使用现代化信息技术;关于技术人才,其福利待遇需要适当的提升,以此确保在农业技术推广过程中吸引更多农业方面的技术型人才;为提升人才技能水平,调动他们的工作积极性与主动性,建立科学合理地考评模式至关重要,在此基础上进行不断优化,制定科学的激励政策,如此可将农业工作者对于工作的热情充分激发出来。

(三) 加大推广资金投入

为更好地推广农业技术,就需要获得充足的资金支持。基于此,政府部门需要重视农业专项资金的投入,为农业人员推广技术工作提供充足的资金知识,如此才能顺利、有效地推广农业技术。与此同时,对于农业种植大户提供一系列有偿服务,为种植业者开展农业生产提供一定帮助,并且用一定资金当作报酬,在农业技术推广中更好的使用这些资金报酬,如此有助于政府投入的显著降低。

(四) 建立专业的农业技术推广机构与完善推广职能

针对农技推广机构,因存在较多人员且职能分散,在强化推广机构的服务职能时需要严格按照实际情况,促进其综合服务水平的不断提高,确保所建立的推广队伍具有更好的素质与水平,在短时间之内快速集成各种种类、反应迅速的技术读物。与此同时,认真整合各种农技推广资源,及时清除那些对于工作不认真、综合素质较低的人员,将更多更优秀的人才吸纳进来,在财政支持下提高农技人员的独立待遇,从而能够取得良好的工作成效。

(五) 创新推广策略

传统农业技术在推广过程中需要接受行政手段的干预,由此会对工作成效造成一定影响。为此,需要结合农业发展步伐,侧重于研究与开发农业科技,重视整体效益。从对于工作质量的单一追求逐渐转变为如何提高工作质量,对农技推广工作进行科学的调整与转变,在此基础上更好的优化与调整农业产业结构,从而能够为建设、发展现代化农业提供有效地途径。

除此之外，需要重视农技推广体系的建立与健全。积极聘用水平高、综合素质高的专业人才，改变传统退关理念，树立正确市场意识，开展主动式学习，真正能够服务农民生产活动；建立一定奖惩制度，关于人员工作情况需要严格按照一定制度进行考核，针对工作成效突出的员工给予精神、物质的双重奖励，反之需要严厉惩罚工作态度不严谨的员工；有机结合员工激励制度与农技推广考核机制，成立专项推广基金并形成完整的推广机制；积极地做好员工培训工作，在政府财政支持下，投入多种资金。

通过推广农业技术能够为现代农业的发展创造一定条件，也能够促进农业经济的不断进步，实现农业现代化目标，为此相关部门需要高度重视农技的推广与使用，确保能够在现代化农业中将更大的价值发挥出来。综上所述，本文系统的介绍农业技术推广的现状与意义，明确指明了现代化农业的概念与特点，在此基础上经过深入的分析与思考，就如何推广农业技术发展现代化农业而专门提出了几点建设性意见与措施，由此极大地促进了现代农业的发展。

参考文献：

[1] 罗达龙. 加强农业技术推广促进农业现代化发展的措施研究[J]. 乡村科技, 2017(35): 19-20.

[2] 常梦恬, 师敏. 加强农业技术推广, 促进农业现代化发展的措施研

究[J]. 乡村科技, 2018, No.174(06): 45-48.

[3] 范振宇. 新时期农业新技术推广工作的问题及对策[J]. 农民致富之友, 2019(9): 228.

作者简介：格桑曲珍（1990—5）女，大学本科，初级助理农艺师，乡镇农牧综合服务中心主任。