

实施“一项行动两大工程”全力推进农机化全程全面发展

金湖县农业机械化技术推广中心 吴子文

摘要:我国是农业生产大国,农产品生产质量和生产效率不仅与农业发展状况息息相关,还能够直接影响民生大计。近年来,党中央及政府部门给予农业生产高度重视,并强调农业发展要以提高农机化水平和农民经济效益为主。为了积极响应国家号召,各地区纷纷实施“一项行动,两大工程”,通过狠抓关键环节、落实工作职责、强化服务保障,推进农机化全程全面发展。

关键词:一项行动两大工程;农机化;全程;全面;发展

“一项行动,两大工程”,主要指建立粮食生产机械化示范省行动,推进高效设施农业“机器换人”工程以及绿色环保农机装备和技术示范工程。其目的是为了实现农业机械化水平,提高农业生产效率和生产质量,从而促进农民增收。自“一项行动,两大工程”落实以来,各地区相继开展了统筹推进农机化发展进程相关工作,并在开拓创新过程中取得了显著成就。

一、结合脱贫攻坚战略狠抓惠农项目关键环节

政府部门需要结合地区脱贫攻坚战略实际情况,科技入户项目、维修示范点建设、三新工程项目以及农机购置补贴等惠农项目,严格按照项目计划,控制好各项目关键点,保证各项目能够主动适应新时期财政预算、绩效考核等全新制度,从而保证各项目顺利实施,充分发挥惠农项目的作用和价值。在此基础上,政府还应落实农机教育培训以及技术指导工作,是农民可以在买得起农机的同时能够规范使用农机,从而充分发挥农机作用,有效提高农业发展水平。

二、结合现代农业生产质量需求落实农产品全程机械化生产工作

随着社会经济飞速发展,人民生活水平不断提高,促进经济市场对农产品需求量逐渐增多。在绿色发展背景下,社会群众也对农产品生产质量提出更高需求。在此基础上,想要落实好“一项行动,两大工程”,需要相关部门在现有基础上进一步强化农产品全过程机械化生产示范县建设工作,并详细总结农产品机械化生产相关经验,同时将经验归纳技术指导,灌输到农产品生产全过程,保证农产品从中耕、到收获,再到还田,做到全过程机械化和规范化生产。与此同时,相关部门还应强化督促检查力度,保证农产品生产机械化进程稳定推进。除此之外,政府部门需要充分利用农机购置补贴、农机化奖补政策,带动当地群众对农产品生产薄弱环节进行创新和优化,有效提高当地农业机械化水平。

三、结合美丽乡村实施绿色环保农机装备和技术示范工程

美丽乡村建设不仅是美丽中国建设的重要组成部分,也是协调城乡和谐发展的重要保障,期核心理念在于促进乡村经济稳定发展,规划乡村空间布局、改善乡村人居环境,提高乡村生态效益,推动乡村文化发展。在这一发展背景下,想要落实“一项行动,两大工程”,需要充分做到以下几点:

(一)实施秸秆机械化还田

为了扎实推进地区农机化全程全面发展,农业生产需要遵循“夏季还田为主,秋季适当还田”基本原则,提高秸秆还田机械化水平。秸秆还田机械化技术,主要是通过粉碎、破茬、深耕等机械化作业,将农作物秸秆粉碎,使其与土壤充分融合,从而提高土壤机制和肥力,不仅有利于为农作物健康生长奠定基础,还能够减少环境污染,是促进美丽乡村建设的重要途径。而想要保证秸秆机械化还田高质量完成,需要进一步建设农机深耕深翻作业试点,并通过总结经验归纳新技术和新理念,有效提高秸秆机械化作业水平和整体效果。与此同时,相关部门还需要建立健全的监督机制,不仅要保证行政监察落实到位,还要充分发挥社会群众监督作用,另外因进一步强化秸秆机械化还田政策宣传和社会共识力度,有效提高农民群众重视程度,保证各项政策落实到

位,推进秸秆机械化还田稳步发展。

(二)大力推广节能环保型农业机械

各地区应大力发展高效、高质量的植保机械化技术。尤其新时期背景下,科学技术不断发展,多样化植保机械化技术应运而生。已经有越来越多的地区广泛使用高地隙自走式喷杆植保机械装备,这种机械设备在技术和管理方面都具有先进性,并且能够充分满足生态环境保护需求。有利于在获得最佳施药效果的同时最少减少环境污染。因此,地区需要重点强化先进植保机推广工作,积极探索农用航空施药技术,同时建设无人植保机试验基地,通过总结经验,提高植保专业化水平。与此同时,为了实现农业绿色发展目标,还应强化喷灌、滴灌、播撒机械等示范推广水平,有效提高农村水资源利用率,减少水资源浪费。

(三)实施农机深松整地作业

农机深松整地,主要是利用拖拉机牵引深松机具展开整地工作,这种整地方式可以在不翻土条件下疏松土壤、改善耕层结构,提高土壤蓄水保土能力和防洪排涝功能,有利于促进农作物根系健康生长,是提高农业生产水平,促进农民增收的农机化技术之一。为了推进农机深松整地作业持续推进,需要在建设示范工程基础上,进一步完善相关补贴政策,并结合农业部下达的农机深松整地任务展开相应工作。同时需要大力推广远程检测装置,有效提高农机深松整地自动化监测水平。

四、结合农机改革创新落实“机器换人”工程

近年来,科学技术的不断发展为农机改革创新奠定了良好基础,同时为农业“机械换人”工程实施提供了充分保障。现如今,多样化农机设备广泛应用于农业生产各个方面。例如:以微耕、环保为重点的大棚蔬菜生产管理机械,以增氧、清淤为重点的水产养殖机械,以冷藏、保险为重点的储存保鲜机械、以饲料切割、搅拌为重点的畜禽养殖机械,以性能、质量为主的农产品加工处理机械等。这些机械设备遍布农业生产各领域和各环节,为提高农业生产水平,降低人工工作强度奠定了良好基础。因此,在农业未来发展中国,需要结合农业改革创新实际情况,进一步落实和推进“机器换人”工程,为农业稳定发展提供保障。

五、结束语

综上所述,为了更好地落实“一项行动,两大工程”。各地区需要结合地区发展实际情况,以提高农业生产机械化水平和农民增收为目标,不断改革创新,从而为农机化全程全面发展奠定基础。

参考文献:

- [1] 王卫江.推进“一项行动两大工程”全面提升农机化水平[J].江苏农机化,2019,12(01):14-17.
- [2] 唐建伟.实施“一项行动两大工程”全力推进粮食生产机械化[J].江苏农机化,2019,07(01):29-31.
- [3] 赵圣玲.示范引领创新驱动全力提升农机化水平[J].江苏农机化,2019,24(01):33-36.
- [4] 沈建辉.实施“一项行动两大工程”全力推进农机化全程全面发展[J].江苏农机化,2018,32(01):1+4-6.