

新时期先进农机技术推广与现代农业发展分析

安徽省芜湖市湾沚区湾沚镇人民政府 顾 玲

摘 要: 从古至今, 农业发展问题一直是我国社会发展中比较重视的问题之一。新时期, 我国农业发展已经逐渐进入现代化农业的新阶段, 推进现代化农业发展成为新时期我国农业建设发展的主要目标。在推进现代农业发展的过程中, 科学技术与机械技术相结合产生了先进的农机技术, 农机技术的推广也成为现代农业发展中的必经之路。

关键词: 新时期; 先进农机技术; 现代农业发展; 宣传推广

我国从古代以来, 在农业方面不断地创造出新型种植工具, 使得农业工具在我国农业发展中具有特殊的意义和地位。新时期科学技术的发展, 使我国各行各业都引入了先进技术, 同时也带动了农机技术的发展。传统的农业种植的效率已经赶不上市场发展的速度, 也无法满足日益增长的市场需求。因此, 大力推广先进农机技术, 是现代农业发展的主要途径, 也是帮助农民满足市场需求、提升种植效益的主要方法。

一、新时期先进农机技术推广的意义

新时期先进农机技术的推广, 符合发展现代农业的需求, 是推动现代农业发展的主要力量。其次, 先进农机技术的出现是先进的科学技术与机械技术以及农业技术等多方面融合的有效成果, 是将先进的科学技术转化为农业生产力的重要手段。先进的农机技术与传统的农业种植中相比, 能够在农业生产中发挥更重要的作用。另外, 农机技术的推广能够提高农业种植的效率 and 农作物质量, 提高农民的经济收入。目前我国农业生产水平依然达不到其他国家水平, 因此, 要大力推广农机先进技术, 能够提高我国农业的生产水平, 利用先进的科学技术弥补目前农业生产中存在的不足, 从而实现我国现代化农业发展的目标。

二、农机技术推广与现代化农业发展中存在的问题

目前, 我国先进农机技术的推广工作中还存在着一些问题, 致使我国现代化农业发展受到了阻碍。首先, 政府对农机技术推广的宣传力度还不到位, 并且农机推广的工作只存在于宣传, 并没有将一些相关的农机技术的优势和前景进行深入讲解。其次, 各地区先进的农机技术的推广人员的专业素养参差不齐, 对农机技术的推广工作不够重视。有些地区的技术推广人员对于先进的农机技术没有受到过专业的培训学习, 再加上自身文化素养较低, 致使先进农机技术的推广工作效率不高。另外, 政府部门对农机技术方面的相关设备的资金投入较低, 农机设备的更新也跟不上现代化农业发展的速度。再加上有些农民的素养和目光不够长远, 导致先进的农机技术的推广工作不能有效地贯彻到位, 无法激发农民对先进技术的热情。

三、农机技术推广与现代化农业发展的有效措施

(一) 加强对先进农机技术的推广工作, 促进现代化农业发展

政府部门应大力支持对先进农机技术的推广工作, 让农民深入了解先进农机技术的优势和对农业生产的好处。负责宣传的工作人员要不断地进行先进农机技术宣传, 使用现代化的网络技术进行推广工作。农机技术推广工作人员可以借助“快手”等视频直播平台, 针对先进农机技术的相关信息进行详细的直播讲解。由于, 广大农民群众最关心的是农机设备购买的经济问题, 宣传人员在视频直播时也应应当将农机设备购买补贴以及购买地点等有关信息进行详细的说明。在宣传先进农机技术时要遵循“因地制宜”的原则, 确保宣传的农机技术适用于当地的农业生产中。另外, 由于农机技术宣传人员有限, 政府应将宣传认为下发到基层农村村委会中, 通过监督管理村委会的宣传情况, 将先进农机宣传技术的宣传工作做到位。还要让基层农民意识到, 现代化农业发展的趋势以及国家的有关政策法规, 帮助农民建立现代化农业生产的意识。

(二) 建立一支专业技术过硬的推广队伍, 帮助农民深入了解先进技术

推广先进的农机技术和现代化农业发展的工作, 不应只停留在“喊口号”的阶段。为了避免有些地区出现空喊口号、宣传工作落实不到位等情况, 有关部门应建立一支专业技术过硬的队伍, 将先进农机技术和现代农业发展的推广工作落实到位。通过下到田间地头与农民面对面的方式, 为农民全面的讲解、示范先进农机技术的应用要点等问题。还要通过实际的讲解、示范, 让农民认识到现代化农业的发展历程以及先进农机技术给农民们带来的切实的好处。中国有千千万万个农民群众, 但是专业的农业技术人员数量相对来说非常少。这种情况导致农民虽然能够通过新闻报道等媒介接收大量的农业信息, 但是无法将信息和技术融入生产中。因此, 政府应出资培养基层农民代表学习先进的农机技术, 通过农民代表的亲身体会和实践过程以及结果, 向广大农民群众展示现代化农业给农民带来的切实利益。

(三) 政府加强对农机技术推广的资金支持, 鼓励农民购买先进设备

由于推广先进农机技术和现代化农业发展的宣传工作需要大量的资金支持, 因此政府要建立专项的扶持资金支持推广工作。为了监督专项资金的使用情况, 推广部门应提交推广工作的计划报告以及相应的财政支出计划, 确保专项资金全部投入到推广工作中。此外, 推广工作的现场不仅要设立在指定的场所内, 还要将宣传课堂安排到田间地头, 在实际的农业生产中进行宣传活动。政府部门在宣传的过程中, 农机销售人员也应参与到推广工作中来, 为农民购买先进的农机设备的相关信息进行全方位的解答, 从而鼓励农民购买先进的农机设备。政府部门还应在各地建立农机技术推广示范户, 给示范户进行资金补贴的同时, 吸引更多的农民群众购买农机设备以及学习先进的农机技术。

四、结束语

现代化农业发展的新方向, 是将传统的农业生产与先进的科学技术相结合的过程。新时期, 农业生产已经逐渐与市场化经济相联结, 只是通过科学合理地生产方式, 我国农业生产才能赶超世界其他国家, 从而满足不断发展的市场的需求, 切实地为广大农民群众提高经济收入, 加快我国农业农村发展。

参考文献:

[1] 孙艳杰. 新时期先进农机技术推广与现代农业发展分析[J]. 农业与技术, 2019, 39(23): 52-53.

[2] 闫军. 农机技术推广与现代农业发展的思考[J]. 河北农机, 2020(12): 16-17.