

新形势下农机技术推广中存在的问题与创新路径

丽江市农业机械研究所 和振慧

摘要: 随着科技的发展和时代的进步,越来越多的先进技术被应用到生活中来,农业是人类生存的基础,对人们的生活和社会的发展都具有重要的意义,我国作为农业生产大国,对农业技术的发展和研究更为看重。农机技术是推动农业发展的重要技术,也是农业实现现代化的重要要求,这就需要我们积极推广农机技术。但是在新形势下,推广农机技术还存在着一些问题,影响了农机技术的推广和使用,本文将探讨研究新形势下农机技术推广中存在的问题,分析并提出解决问题的创新路径,希望能够促进新形势下农机技术的推广使用,促进农业生产现代化的发展,为研究学者提供参考和借鉴。

关键词: 新形势; 农机技术推广; 存在问题; 创新路径

我国的农业技术一直走在世界的前列,也不断地在进行着发展和创新,农机技术的发明有效地促进了我国农业生产的发展,但是在新形势下,我国的农机技术推广工作还存在着很多的不足之处,这就需要我们针对问题进行研究和分析,找到合理、有效地解决办法。

一、新形势下推广农机技术的重要作用

农机技术对农业生产的帮助性很大,是新形势下发展农业的重要因素之一。首先新形势下推广农机技术,能够提高农业生产的效率,促进农业生产和农产品的质量提高,为农业的发展和科技进步提供保障作用;其次是新形势下推广农机技术,能够降低生产的成本,提高农民的收入,使农民的经济利益得到提高,促进农民的生活质量和生活条件的提高;另外新形势下推广农机技术,能够促进农业生产的总量增加,提高我国农业生产的发展和出口量的提高,为我国的经济建设和发展提供促进的效果,为农业技术的研究发展和应用提供有力的保障。

二、新形势下农机技术推广工作中存在的问题

(一)对农机技术推广工作不重视的问题

新形势下农机技术推广中存在的最重要的问题就是对农机技术推广还不太重视。首先部分推广农机技术的工作人员认为我国的农业技术已经比较发达,农业生产的水平较高,对于农机技术的推广不重视,这就导致了在新形势下的农业发展过程中,农业生产发展不平衡,阻碍农业技术的研究和发展,降低了农业生产的效率;其次是部分农业生产者对农机技术的重要作用不了解,使用农机技术进行农业生产的能力较低,不能有效地发挥农机技术的作用,使新形势下农机技术推广工作的效果降低,对农业生产效率和经济效益的提高造成不良的影响;另外对农机技术的推广重视性不足,还会导致我国的农业生产的产量提升受到阻碍,增加农业生产的成本支出,降低经济效益,对我国的经济建设的发展造成不良的影响。

(二)新形势下农机技术推广工作人员的能力不足问题

在新形势下进行农机技术推广的工作中,人员的综合素质和专业能力不足是一个重要的问题。一方面部分农机技术推广的人员综合素质水平较低,在进行农机技术的推广工作时,不能对农机技术的推广工作进行有效地分析地研究,使他们使用的农机技术推广方式不合理,降低了工作的效率和效果;另一方面农机技术推广工作的人员专业能力不足,就会导致他们对农机技术的重要作用 and 效果掌握不全面、不清楚,使人们接受农机技术的可能性降低,同时还会使他们无法掌握合理、有效地农机技术推广手段,降低工作的效率和效果,对我国农业生产的发展和农业技术水平的提升造成不良的影响。

(三)新形势下农机技术推广体制不完善的问题

农机技术推广的体制不完善是影响新形势下农机技术推广的重要问题之一。一方面随着时代的发展和社会的进步,我国的经济体制和市场的构成正在发生着变化,这就要求我们在进行农机技术推广的工作时要结合时代发展的要求和趋势,但是目前部分进行农机技术推广工作的单位和工作人员依旧使用传统的方式进行推广,使农机技术的推广不适应新形势,降低了农机技术推广工作的效果;另一方面新形势下农机技术的推广体制不完善,还使进行农机技术推广工作的人员在实施过程中发生不规范或者不符合规定的情况,使农业生产者接受农机技术、了解农机技术和掌握农机技术的效果下降,阻碍农机技术的推广和农业生产效率,使农业生产水平的降低。

(四)资金成本方面的问题

要在农业生产的过程中使用农机技术,需要农业生产者进行一定的成本投入,但是部分农业生产者的经营规模较小,没有足够的资金进行农机技术的使用,降低了新形势下农机技术推广工作的效果;此外,部分农业生产者只注重于自己的当前的短期经济效益,不愿意投入成本进行农机技术的使用,对农业生产的效率提升和农业技术的发展造成了阻碍,降低了新形势下农机技术推广的效果和水平。

三、新形势下农机技术推广的创新路径

(一)加大宣传教育力度,提高人们的重视程度

在新形势下进行农机技术的推广,最重要的是要加强人们对农机技术和推广的重视程度。首先我们可以通过张贴宣传画报,发放知识手册等方式,加强对新形势下农机技术的宣传工作,提高人们对农机技术推广的关注程度,促进人们重视性的提升;其次可以进行宣传教育讲座等活动,为人们讲解新形势下的农机技术以及推广的重要作用,加强人们对新形势下农机技术的了解,明白农机技术的重要作用良好效果,促进新形势下农机技术的推广和应用。

(二)对相关人员进行教育和培训,提高人员综合素质和专业技能水平

提高进行农机技术推广工作人员的综合素质和专业技能水平,是促进新形势下农机技术推广效果和效率的重要方式之一。一方面我们要定期对相关工作人员进行培训和考核,促进他们综合素质和专业技能水平的提高;另一方面可以通过邀请经验丰富的、优秀的推广人员进行经验和技能传授,提高农机技术推广人员的能力和综合素质,提高新形势下农机技术推广工作的效率和效果。

(三)结合实际情况,优化完善新形势下农机技术推广工作的制度

要合理、有效地在新形势下进行农机技术推广工作,制度和政策是重要的保证。一方面我们可以通过结合时代发展的趋势和市场经济的实际情况进行研究和分析,优化和完善新形势下农机技术推广工作的制度,使农机推广技术能够得到合理、有效地支持;另一方面可以通过学习和借鉴其他行业推广的技术,结合新形势下农机技术推广的实际情况和要求进行优化和更新,促进新形势下的农机技术推广工作能够取得良好的效果,提高工作的质量和效率。

四、结束语

综上所述,农机技术的推广使用对农业生产的发展和建设水平的提高有着重要的意义,但是在实际的推广过程中还存在着一些问题,这主要是因为新形势下,对于农机技术的推广工作有着新的要求有关。我们必须结合实际情况对问题进行研究和分析,找到合理、有效地解决办法,才能够有促进新形势下农机技术推广的发展,保障农业生产效率和国家建设水平的提高。

参考文献:

- [1]史玉杰.新形势下农业技术推广存在的问题及对策[J].现代农村科技, 2018, 564(8): 13.
 - [2]史娟.新形势下农机技术的推广改革与创新[J].南方农机, 2018, 306(14): 78.
 - [3]李乐静.新形势下农业技术推广存在问题及对策[J].农民致富之友, 2018, 577(8): 168.
- 作者简介:和振慧(1993-2)女,云南玉龙,本科学历,助理工程师,研究方向:农业技术推广。