

农机推广工作存在的问题及对策

韩喜淑¹,王术和²

(1.吉林省德惠市同太乡人民政府,吉林 德惠 130315;2.吉林省德惠市农业机械化技术推广站,吉林 德惠 130300)

摘要:随着我国经济和科技的不断发展,农业作为主要的产业结构,对于它的重视也是不断地提高,所以相对应的农业机械技术也因此而产生并普及。在农机的出现和推广当中,不仅能够提高农业生产的效率,而且也能够将农业当中存在的一些问题都解决,包括农民文化素养低、耕地少而散以及经费不足等等,这样一来就能够促进我国农业的可持续发展战略。但是在实际推广的过程当中,还是普遍地存在着很多问题,这些都需要我国相关人士去落实并解决。本文从农技推广工作的重要意义、农技推广工作面临的主要问题和困难以及农机推广工作的有效措施分析这三个方面展开讨论,并对农机推广工作存在的问题及对策提出了个人的见解。

关键词:农技推广;技术;问题;对策

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.30.302

1 引言

农机的推广在农业科技当中是十分重要的一个工作部分,它能够有效地提高农业生产各方面,作为一种载体,它可以在农业的基础上扩大技术范围,而且也能从技术的角度上促进农业发展,这也是我国未来实现农业高效产值可持续发展的必然途径。

2 农技推广工作的重要意义

(1)农机推广工作是农业产业化发展的要求。自从我国改革开放以后,农村的经济便进入了高速发展的阶段,农业也在此背景下飞速发展,农产品的效率逐渐上升,现如今已经基本解决了人们的温饱问题。但是在市场经济不断发展的基础上,粮食的价格逐渐放开,那么农产品从某一层面上来讲也成为一种商品。农业生产能够改变农民的生活方式,使他们满足自身生活需求的基础上也能获得额外的收入,从更大范围上来讲也能够提高我国整体经济提升。那么除了需要有充足的农产品市场以外还要满足市场的实际需求,并保证农产品质量的基础上才能有效地提高我国的劳动产值。如果没有农业机械化的话紧靠着农民的手工种植和耕作,这样就很难实现大规模的生产种植,所以从此就能看出来农机的推广是必然的^[1]。

(2)农机推广工作是发展两高一优和可持续发展的农业要求。要想提高农业生产的效率主要体现在三个方面,第一个是增加生产的面积并扩大生产规模,但是这些需要有高技术的机械辅助下才能完成。第二个是提高产量,基于此需要从农作物的良种化和提高覆盖、病虫防治以及合理施肥等方面体现出来。在进行这些方面的实施过程中,这会在很大程度上增加农业种植的难度,所以也要依赖于机械生产。第三是缩短生产的周期,这是需要在一定技术的支持下才能有效完成的。在进行高效农业的生产当中不仅需要从收成上注意,还要降低成本,而利用农业机械化恰好能够实现这一目标。除此之外,在农业可持续发展战略规划当中,对于资源的合理利用是其中至关重要的,所以在种植期间必须把农业机械合理地利用,以此来提高我国的农业收成。

(3)农机推广能够保障农民生活并提高农民收入。在传统的农业模式下,农民的农业收入会受到诸多方面的影响,所以收入存在着不确定性,要想改变这一现状,是必须推广农业机械化的,这样不仅能够减轻农民的劳动投入,而且也能可观的提高农作物的收成^[2]。

3 农机推广工作面临的主要问题和困难

目前我国农技推广主要面临的问题与困难体现在五个方面,第一个方面是资金紧张,经费不足,因为农业机械是需要一定资金投入购买机械才能实现的,这也需要政府部门的有效支持,缺失这一点就很难实现。财政方面的压力如果太大的话政府就很难有多余的力量再投入到农业机械当中,所以农机推广就会面临很多的困境。第二个方面是目前我国各地区都在主张建设现代化城市,这势必会占用耕地,所以农业耕地的面积正在大量减少,这样就使得大规模农业种植基础上的农机投入难以实现。第三个方面是虽然各地区对于农业机械的投入和宣传都作出了相关的法律支持,但是其中的一些具体问题还是没有落实到位,比方说占用耕地或者是组织农机推广等,这些都没有法律保障。第四个

方面是国家目前虽然对于农业生产有很大的补贴,但是从农机购买方面农民的资金投入量并没有明显的减少,也就是说农民普及机械的话还是会投入很大的财力,所以这会增加他们的负担。第五个方面是农机推广的工作目前是取得了一些成果,而且也受到了农民的欢迎,但是还有一些地区农业机械的推广并未普及,近些年一直都没有全面的落实,这也是制约我国农机长远发展的阻力。

4 农机推广工作的有效措施分析

(1)投入足够的资金,拓宽推广渠道。各地区政府需要积极地支持区域农业农机推广工作,确保在资金上能够及时供给,然后在农村建立服务站,帮助他们提高农业种植技术,并在农业机械的建造当中有实验基地,以此来全面落实农机的推广^[3]。

(2)加强队伍建设,健全农机推广体系。农技推广当中所涉及的任务很繁杂,包括技术人员培训工作、农民综合素养的教育工作以及农业机械的购进工作等等,这些都需要及时地掌握农业市场和各地区农业的实际情况。因此,需要建立一支高素质农机推广队伍,然后健全服务体系,将城乡结合到一起,全面落实农机工作,以此来扩大服务的范围。

(3)突出推广的重点,明确工作方向。在各地区进行农业推广工作当中应当积极的落实特色农业,开拓多元化的农业种植项目,但前提必须要了解地区内的地理气候和耕地等情况,所以说在进行农机工作推广的时候就要以机械为中心根据特色农业来减轻农民的工作强度,使农业能够借助于机械的辅助下提高农产品的产量与质量,从而促进我国农业的可持续发展。

(4)重视科技创新。农机作为新型农业技术,它涉及的范围很广,不仅需要高技术的产品支持,而且也要有技术上的创新和开发,在进行科技创新的研制过程当中,应当从政策上加以激励,鼓励相关单位尽可能地开发出更高的农机产品。然后是结合社会上的一些大型农机企业和公益组织联系,共同为农业提供出更加高效的机械^[4]。

5 结束语

综上所述,农业作为我国经济发展当中的重要支柱,在现如今我国的农业生产发展当中已经进入了新的征程。而且农业机械的出现也使得农业生产和种植都提高了很大的效率,但是并不能一直安于现状,需要不断地开发更先进的农机技术,并提高宣传的力度,只有这样才能以农业为中心促进我国的经济发展与建设。

参考文献

- [1]杨世荣.县级农机推广工作存在的问题分析与对策探讨[J].当代农机,2020(05):67-69.
- [2]李慎刚.基层农机推广工作中存在的问题及对策分析[J].农业开发与装备,2020(02):30-31.
- [3]丁江春.当前基层农机推广中存在的问题及其对策探究[J].南方农业,2019,13(35):139-140.
- [4]姜宝海.北京市房山区农机推广工作中的问题和对策[J].农业工程,2019,9(11):21-23.