

关于强化县农机推广工作的探讨

余 斌

(巴马瑶族自治县农机化技术推广服务站, 广西 河池 547500)

摘 要:农业在我国的国民经济中占有举足轻重的地位,只有农业有了一定的发展,才能在一定程度上促进其他产业的发展,进而保证社会的稳定。农业机械化对促进农业的发展有着重要的作用,近年来农业机械化的发展迅速,面临着一定的基遇和挑战,本文主要介绍了强化县农机推广工作的现状、存在的问题和面临的困难以及对如何更好地推广县农机工作进行了探讨。

关键词:农业机械化;农业发展;农机推广

中图分类号:F324

文献标识码:A

文章编号:1004-7344(2021)19-0200-02

0 引言

传统的农业生产主要是通过人、动物等通过使用简单的手工工具进行的,这种方式进行农业生产不但效率低,而且耗费大量的人力和物力。随着社会的发展和进步,现代的农业生产模式和过去相比发生了翻天覆地的变化,现在主要采用农业机械化的方式进行农业生产。农业机械化的推进在近年来对农业生产有一定的促进作用,可能在一定程度上推进农村的经济的发展。农业机械化是农业现代化的重要组成部分,是农业和农村经济发展的重要保证,而农机技术推广是农业机械化的一个重要环节,推广农业机械化,能在一定程度上促进生产的发展,改善农民的工作环境和条件,进而提高农民的生活水平,也能使我国的农业发展更加进步,充分发挥农业作为支柱产业的重要性,农业的发展,对于促进城乡经济的发展和建设社会主义新农村具有重要的作用和意义,农机推广工作在学习实践科学发展观活动中,如何抢抓机遇,搞好农机推广,提高农机装备水平,促进农业机械化发展,是农机推广工作者值得探讨的问题^①。

1 县农机推广工作的现状

农业机械化(如图1所示)的推广的工作任重而道远,近年来在农业机械化的推动下,各县区都得到了一定的成效,农民开始使用机械设备进行耕地、播种、收割、等技术进行农业生产,提高了县区的农业机械化水平。农业机械化的推广主要体现在一下各方面:①90%以上的农民选择使用机械设备进行耕地;②90%以上的农民选择使用机械设备进行播种,特别是三行播种机的使用有效地提高了播种的效率;③因土豆播种机和挖掘机的推广,很多农户开始着手种植土豆,土豆的收益较高,提高了农民的收入;④地膜自动覆盖机的出现,减轻了人民的负担;⑤小麦收割机的推广,大大缩短了小麦收割持续的时间;⑥玉米收割机

的推广,减轻了农民的负担;⑦各种微型收割机的出现,能在大棚、果园等狭小、不宜进行大型机械设备进行耕作的地方进行耕种^②。



图1 农业机械化

2 县农机推广存在的问题

农业机械化好处固然很多,能提高农业生产的效率,从而促进经济的发展和社会的进步,但其在推广的过程中也存在一定的问题。

2.1 农民购买能力有限

农业机械化的设备一般都需要一部分资金的投入,作为农民,其主要收入就是进行简单的农业生产获得的,可能没有过多的资金可以投入机械化设备的购买,因此,农民虽然希望能实现农业机械化,但由于资金等问题不能很好地实现。

2.2 专业技术人员过少

进行农业生产的农民一般文化教育水平都相对较低,掌握的

各种技能也相对较少,因此,很多农民不会操作和使用一些农业机械设备,这也给农机推广带来一定的难度。

2.3 农业机械化的培训机构不够健全

从事农业生产的人群中,很多人的专业技术水平都不够牢固,为了更好地推进农机化,对从事农业生产的群体进行定期的培训,让他们掌握一些专业知识至关重要。但是,对从事农业生产的人群进行培训的机构甚少,不能满足当前的需求。

2.4 对农业机械化的认识不够深刻

很多老一辈的农民对农业机械化的认识不全面,片面理解较多,他们认为传统的农业生产方式不会对土地等造成危害,并且不浪费,因此,不愿意接受新的农业生产方式—农业机械化。

此外,在农业机械化的过程中,农民不能敲好的利用网络进行学习,丙缺缺乏强有力的组织机构,当农业生产中的机械设备等出现问题时农民不能进行很好的维修,更重要的是农业机械化的实施过程中,缺少有力的措施和手段,农业机械生产经营者、使用者的合法权益得不到有力保护^①。这些问题都对农机推广有一定的阻碍作用,不能使得农机推广顺利、高效地进行。

3 强化县农机推广工作的建议

在整个社会发展的过程中,农业的生产模式发生了巨大的变化,传统方式的农业生产主要通过石器、刀具、简单的生产农具等进行生产。在整个生产过程中需要付出大量的人力、物力等,并且生产效率较低,付出和收获不成正比,为了改变这种现状,我国对农业生产付出了巨大的成本,以推进农业的现代化,因此,推进农业机械化具有重大的意义。那么,怎样才能更好地推进县农机推广工作的开展呢?

3.1 做好财政扶持工作

近年来,国家对农业的发展投入了大量的资金,以确保我国的农业能快速发展。最突出的表现在国家对农民购买农业机械等进行直接的经济补贴,尽管国家给予一定的经济补贴,但是农民购入这些机械设备还是要投入一定的资金,对于一些机械设备,投入的资金对于农民来说不算小数目,因此农民就会选择能不买就不买,能不用就不用的方法来解决问题,所以,对于政府部门,要想强化农机的推广,做好财政扶持工作至关重要,如适当的扩大财政补贴的比例,让农民享有更多的优惠;集体购入机械化设备,以租赁的方式让农民使用,减轻农民负担;适当地对农民在农忙期间进行燃油补贴,农业机械化的实现离不开油,因此,可以通过这种直接补贴燃油费的方式让农民从中获得更多的好处,充分调动农民的积极性,让农民感觉政府时刻为农民服务,从而在一定程度上能促进农机的推广。

3.2 加强宣传,提高对农机推广工作重要性的认识

农民对农机推广工作的认识较片面,没有深入的理解,严重的阻碍了农机的推广工作。因此,必须采取相应的手段,来提高农民对农机推广工作重要性的认识。采用合适的宣传方式,比如组织农民开相关的农业机械化的电影等,让农民意识到农业机械化带来的便利,此外,还可以通过电视、广播等方式让农民了解农业机械化的重要性,让农民从根本上意识到农业机械化给人们带来的福音和便利,从根本上乐于接受农业机械化,积极参与到农业机械化中。

3.3 结合实际,搞好农业生产示范基地

为了调动农民的积极性,相关部门可以在合适的地方建立农业生产示范基地,在这个生产基地中,使用各种农业机械化设备,组织农民进行参观,并耐心、认真地为农民进行讲解,让农民去体验农业机械化带来的便利,并给农民分析推进农业机械化带来的经济效益,进而,让农民意识到进行农业机械化的必要性,鼓励农民模仿这种方式,进行农业生产,从而促进农机化的推进。

3.4 建设多元化农机技术推广体系

农机推广工作涉及面广,层次多,难度大,只有建立起完善的服务机制,才能适应新时期的农机推广工作。因此,建立健全以县农机局为中心,农机推广站为骨干,乡镇农机管理服务站为基础,以农机户、专业性农机服务组织、农机协会等重要力量为补充的多层次、多功能的农机推广网络是非常必要的。要按照“强化县级、充实乡级、发展村级”的总体思路,建立起上下相通、左右相连、设置合理和运转高效的农机技术推广网络,从而保证能将农机新技术、新机具及时地引进、示范、推广和迅速转化为生产力。

3.5 加强培训学习,更新思想观念

农民的专业知识、素质等都不是特别高,因此,对他们进行培训教育特别重要,让他们通过培训成为一种掌握有先进的农业机械化设备操作能力的人,让他们为农业的发展贡献自己的力量,并主动去推动农机的推广。对农民进行培训的方式有很多,不一定只通过死板的方式让农民接受培训,如果采用传统的一个人讲,大家听的模式进行培训,不一定能得到很好的效果,因为农民不习惯这宗方式,相反,如果改成定期播放电影的方式进行培训,能让农民在一个愉快的环境中学习到新的知识,让他们的思想观念有所改变。

4 结语

总而言之,进入21世纪后,我国已经进入了全面建设小康社会,加快推进社会主义现代化的新阶段,面对新形势、新任务,农机推广部门要抓住机遇,迎接挑战,跟上农村经济社会的发展步伐,转变观念,求真务实,开拓创新,勇于探索,牢固树立为“三农”服务的意识,及时了解和掌握农民对农机新技术、新机具的需求状况。充分总结经验,探索农机推广新方法,稳步推进农机推广工作,推动农机化事业健康快速发展。

参考文献

- [1] 林芳.浅谈我国农机推广存在的问题及对策[J].福建农机,2010(1): 27-28.
- [2] 马龙武.农机推广工作存在的问题及对策[J].农业科技与装备,2011(2): 122-123.
- [3] 闫世行,杨学军.农业机械化在农业现代化中的地位与作用[J].现代农业科技,2010(24): 369.

收稿日期:2021-04-01

作者简介:余 斌(1978—),女,汉族,广西巴马人,大专,助理工程师,主要从事推广先进农机技术;农机技术推广管理、业务指导、农机试验示范、技术培训、信息服务;农机质量监督检查、投诉处理工作。