

新形势下农机培训工作中存在的问题及对策探究

徐静

山东省临沂市兰陵县磨山镇农机站

DOI:10.32629/as.v2i5.1673

[摘要] 随着农机设备及技术的更新换代,农机培训工作的重要性也日益凸显。因此有必要运用现有资源优势,结合市场发展规律,加大农机培训力度,提高农机人员的专业技能,针对农机化中存在的问题实行高效解决,以推动农业现代化发展。

[关键词] 农机培训工作; 专业技能; 高效解决

为了更好地推动农业现代化发展,在农机工作开展前,应先对农机工作人员展开专业的培训和教育工作,让其明确农机化的重要性,了解农机化的具体要求及工作要点,这样才能在农机化发展中,针对存在的问题给出科学、有效的解决措施,以推动各项业务的顺利进行。

1 新形势下农机培训工作的特点

1.1 广泛性

参与农机培训的人员涉及到了农机设备的操作人员、维修养护人员、管理人员和农民,具有多样性、广泛性的特点,再加上这些人员所需知识、受教育程度及年龄的不同,学习能力也会存在明显差异。在开展农机培训时,需要有针对性的规划培训内容,采用通俗易懂的语言加大知识表述能力,并引入实践案例,加强不同人群对知识和技术的掌握能力,降低先进技术的学习难度。

1.2 长期性

如今,农机化中涉及的机械设备、操作技能及知识结构存在着快速变更的情况,为了确保农机化工作的高效落实,提升农业建设水平,需要不定期的开展农机培训工作,不断实行知识更新,帮助相关人员准确了解时代发展需求,提高农业机械化、现代化作业水平。

的解决。开展信息推广的过程中,也要关注积极转变农民思想,突破束缚,能够根据市场需求以及本地区地理环境的实际情况有针对性的掌握相应的绿色农业种植技术。

3.3 加强惠民政策的推广

影响农户开展绿色农业种植技术使用的一个最为关键的因素就是经济利益,这也是当前绿色农业种植技术得不到广泛推广的一个重要原因,农户们在无法保障农业生产经营效益的前提下难以使用绿色农业种植技术。虽然绿色农业有很多的优点,但绿色农业在生产过程中需要耗费大量的人力、物力,很多农户在综合考虑自身情况后很难积极应用绿色农业生产技术。很多农户由于生产理念的固化,也难以接受绿色农业生产技术。在这种背景下,一方面要加强绿色种植技术的宣传,转变农民生产观念,推动绿色种植技术被应用。另一方面,政府要积极发挥重要作用,加强引导,积极推广惠民政策。政府可以设立一些示范基地,凸显出绿色农业种植技术的优点,提升农户种植的信息,利用示范基地对农户加强绿色农业种植技术的培训,实现理论和实践的结合。建立起完善的质量标准,从而更好地指导绿色农业种植技术。对于一些贫困农户,政府应加强扶持,给予一些资金支持,帮助农户转变种植技术,提高收入。

3.4 加强与企业的合作和扶持

加强与企业的合作与扶持,一方面要积极与绿色种植企业进行合作。农户本身生产规模小,应用绿色种植技术的能力较为薄弱,在经营管理方面欠缺。而绿色种植企业作为规模化经营,相比农户来看就具有较多的优

1.3 特殊性

与其他培训教育活动相比,农机培训更加注重学员农机设备实践操作水平的提升,让学员能够准确掌握农机设备的运行原理,并采取合理方式对农机设备予以维修和养护。所以在培训过程中,应注重培训内容及其方式的灵活性,加强不同层次学员对农机设备知识及操作技术的掌握能力,为农业现代化发展提供保障。

2 新形势下农机培训的重要意义

2.1 有助于增大农业生产机器的普及率

新形势下,我国加大了对农业生产的重视及资金投放力度,并结合现今农民经济水平,制定了一系列的惠民政策,如补贴政策,为农机化的普及及先进技术的应用提供了保障。但在新型农机设备使用过程中,由于操作工艺较之前有一定的复杂性,农民在设备操作中往往会存在诸多问题,再加上设备使用前,未经过专业人员的指导和培训,农机设备的应用率得不到提升,不仅影响了农业生产效率,也带来了较大浪费。为此,需要在农业生产前,开展专业的技术培训活动,增强农机人员的专业能力,以确保农机设备使用的规范性、安全性,改进工业生产作业的效率。

2.2 有助于实现农业安全生产目标

势,规模化经营既能够推动绿色农业种植技术得到规范化、标准化的应用,还能够有效地增加绿色种植面积,推动绿色种植技术普遍化。不仅是在种植上优势明显,绿色种植企业在产品加工方面还具有十分明显的优势。另一方面,要加强对企业的扶持,政府应积极鼓励企业参与到绿色农业种植中来,鼓励企业承包农户土地,进行规模化的绿色农业种植技术应用,利用企业的力量来扩大绿色农业种植面积的扩大,在推广绿色农业种植技术的同时还能够提升企业的经济效益。

4 总结

食品安全问题已经成为我国经济发展中重点关注的一个重要问题,绿色农业种植技术的推广能够推动农产品安全生产,加强绿色农业种植技术的推广在今天十分必要且重要,政府要加强绿色农业种植技术的推广,采取有效地措施推动该工作。

[参考文献]

- [1]孙培智,古阳阳.绿色农业种植技术的概念以及推广策略研究[J].科研技术推广,2017,(22):165.
- [2]王峰.绿色农业种植技术的概念以及推广策略研究[J].农业开发与装备,2016,(10):47.
- [3]李欣.绿色农业种植技术的概念以及推广策略探讨[J].种子科技,2018,36(05):15.
- [4]张莉.绿色农业种植技术的概念以及推广策略探讨[J].农业开发与装备,2017,(06):111.

农业生产已逐渐加大机械设备的使用,虽然能够有效提高生产效率,促进经济效益增长,但机械设备操作中存在的问题也增加了农业生产中安全隐患,增大农业生产的危险性。例如,在农机设备操作中,设备老化、使用年限较长,操作人员自身专业素养较低,操作规范性较差等,增加了农机设备使用中安全事故的发生概率;农机设备使用中,由于维修和保养不到位,农机设备中存在的故障问题得不到及时解决,引发安全事故,给农机操作人员的生命安全带来威胁。

所以,要想保证农业的安全生产,就需要加大农机培训力度,不断巩固人员的综合能力,避免上述问题的产生。同时在农机操作前,让工作人员熟练掌握机械设备的属性和功能,并结合以往经验对出现的故障问题进行总结归纳,然后制定合理的防控措施,加强生产安全性。同时,农机培训的开展能够有效增强工作人员突发事故的处理能力,降低突发故障带来的影响,达到安全生产目标。

2.3有助于维护农民的合法权益

农业现代化发展中,对农机设备需求的增加,加快了农机加工及销售市场的发展速度,其中一些供应企业,为了提高自身的经济效益,采用降低农机设备生产的方式,使得农机设备的各项性能得不到保障,在使用过程中存在较多的安全隐患,降低了农业生产水平,为农户带来了较大的经济损失。但是通过对农民实行农机培训,则可以让他们初步了解农机的工作原理以及基础的农机质量识别能力,进而在农机购买时,避免买到质量不过关的农机设备。

3 新形势下农机培训工作的的问题

3.1无人可教

农机培训主要针对的是生产农户,目的是教会其如何科学合理的使用拖拉机、收割机、播种机等农机设备,并做好设备的维修和养护工作,不过现阶段我国对农机设备驾驶缺少规范化管理,不需要任何资质即可进行相关设备的使用,很多农户仅凭自身经验使用相关设备,不愿意参与专业的农机培训活动,阻碍了农机培训工作的开展。另外,农户在购买农机的时候,卖家会负责进行简单的操作指导,农户在掌握基本的、满足生产需求的操作之后,对于如何维修和保养机械的兴趣大大下降,并且也不会再有动力去农机培训中心继续学习。

3.2教学方式脱节

在农技培训中,仍在采用传统的集中授课模式,将重点放在理论知识的教授中,忽略了农机实践操作的重要性,一些人员只具备理论基础,缺少实践操作,在实际作业中,无法做到规范性操作,增大了农机生产风险。还有一些人员因受到教育水平的限制,对理论知识的了解较为片面,再加上理论培训过于枯燥,很难激发学习兴趣。此外,在科技不断发展的今天,各类用途的农机不断出现,种类越来越丰富,传统集中讲课的方式已经无法兼顾到不同类型、不同需求的农户,导致教学质量难以提高。

3.3农机培训人员的专业素质水平不高

当前,农机培训人员专业素质水平偏低已成为农机培训面临的主要问题,由于农机培训人员专业素质能力不足,在培训过程中,很难针对专业知识给与合理建议和意见,参与人员存在的问题得不到及时准确解答,在日后工作中也无法做出有效应对,进而造成较大的损失。现阶段农机设备的种类逐渐增多,性能及功效逐渐增加,如果农机培训人员的专业能力不能有效提升,那么培训方案也会存在诸多的错漏,进而影响培训效果。

3.4资源短缺

近几年,国家虽然加大了农机设备购买及培训的扶持力度,但在落实

上却存在诸多问题,农机培训中资源数据的获取和更新受到较大的阻碍,阻碍了培训工作的开展。主要体现在教师资源、场地资源、硬件设施资源几个方面。这些方面的缺失,导致农机培训工作无法有效开展,限制了培训工作作用的发挥。

4 新形势下农机培训工作的路径

4.1加大宣传力度

在开展农机培训时,之所以参与人员较少,一方面原因是由于参与人员对农机培训内容的不了解,单纯的认为自己已经掌握了农机培训的要点和内容,认为没有必要参与形式上的培训工作。而加大农机培训的宣传力度,则能够让更多人们了解农机培训的作用和目的,树立正确的思想意识,明确自身不足之处,然后主动参与到农机培训中来。再者,要充分利用各类媒体资源,结合各类宣传活动,努力将农机培训的好处宣传出去,让更多人理解农机培训的重要性和必要性,促使农户主动参与到农机培训中来。

4.2树立培训意识

培训工作的开展需要各部门间的通力合作方能实现,农机培训自然也不例外。农技培训机构作为政府部门,加大政府的支持力度是非常必要的。因此有必要加深政府人员的工作意识,明确培训重要性,加大资金、人才等资源的投放力度,从而推动农机培训的顺利开展。作为官方机构,受到来自政府的大力支持,有利于参与培训的人员提高对培训课程的期待,这也会让农机培训人员树立起强大的信心。

4.3扩展培训内容

农业现代化发展的加快,使农机培训内容也不再局限于收割机、拖拉机等基础农机设备操作的培训上,工作人员需要不断实行培训内容的扩展,让农机人员更多地了解农机设备的发展情况,掌握农业发展要求。同时,在培训过程中,应注重理论与实践的有机结合,改进人员的专业能力及综合素质,从而调动人员参与积极性,这样不仅可以减缓农机培训机构的师资压力,也能充分发挥出农户自身优势,更及时的为其它农户做出指导。

4.4强化农机培训人员综合素质

农机培训人员综合素质的提高是完善农机培训工作最为直接有效的方式。因而相关人员应有针对性的制定合理培训方案,采用科学的培训方式,丰富农机培训人员自身专业知识的储备,提高实践能力,构建专业培训团队,改进培训质量。

4.5加大投入,改善办学条件

一方面要加大政府支持力度,另一方面要结合国情完善农机化扶持政策,并落实到具体工作中来。相关部门需加大资金投放力度,加强基础设施建设的完善性,进而营造良好的培训环境,改进培训质量。

5 结束语

农机培训作为一项系统性工作,在开展过程中,应当结合实际情况,合理规划培训内容,做好前期宣传工作,激发民众参与热情,并通过合理教学模式的选用,调动参与人员的学习积极性,加强自身专业能力,进而为农业现代化发展提供支持。

[参考文献]

- [1]赵明.新形势下农机培训工作的特点及途径分析[J].农民致富之友,2018,(22):176.
- [2]邱海龙,梁瑞光,高明梁.新形势下农机培训工作的特点及途径[J].南方农机,2018,49(22):152.
- [3]夏小龙.新形势下农机培训工作创新探析[J].农民致富之友,2019,(03):103.