

探讨新形势下我国农业机械管理及维修

李心国

郓城县李集镇农业综合服务中心 山东 郓城 274700

【摘要】作为一个农业大国,我国的农业保障了人民的生活质量,为我国农业经济的发展做出了贡献。如今,随着科学技术的进步,农业也可以跟上时代的变化,使用先进的农业机械设备替代大量的劳动力,并通过提高农业的质量和效率来实现其目标。但是,有必要加强对农业机械的维护和保护,并在日常生产工作中正确使用和管理它们。

【关键词】新形势;农业机械管理;维修

我们的国家是一个农业大国。随着我国科学技术的不断发展,农作物的产量逐渐增加,农作物的质量不断提高。在我们国家,文化正在发展,也在扩大。工厂的生产和设计需要大量的机械设备,以减轻生产人员的负担。因此,有必要改善农业机械的管理和维护,根据农业机械的当前问题制定各种解决方案,并改善各种管理和维护活动的内容,以确保有效的发展。

1 新时期农业机械发展的特点

自加入世界贸易组织以来,我国研究,实施和支持了其他发达国家的所有先进技术,以促进我国科学技术,研究与发展的迅速发展。新技术层出不穷,科学水平不断提高。在农业发展过程中,它还利用完全先进的科学技术资源来实现改善农业经济 and 产品质量的目标。在新时代,我国农业机械的发展具有以下特点:一是科学技术通过不断的科学技术创新,我国一直在引进新技术以确保这些成本,保护环境和节约能源。第二,简便性,我国的农业机械为农业生产的发展做出了贡献,并用农业机械生产代替了大部分工作。为了积极发展我国的农业,我国各个政府部门都在推行削减成本的政策,例如柴油,农业机械和服务价格的降低。我国的工程产品正在不断改进,以实现系列化和实用化^[1]。

2 当前我国农业机械管理和维修存在的问题

2.1 农民对机械维修和保养工作没有形成正确的认识

一般而言,现代农业机械的结构不是很复杂,普通农民可以处理农业机械的使用。但是,由于农业机械的结构和功能不是很复杂,所以很多农民都觉得农业机械的操作非常简单,所以不按照操作规范进行操作,导致机械设备损坏且寿命缩短,也有一些农民认为他们熟悉机械并有一定的耕作经验,如果设备不能使用或有故障,就会自己维修设备或更换零件,但这并不表示维修程序不正确,会损坏设备寿命。由于农业概念落后,无法进行设施的维护和修理,因此无法提高农业生产水平,从而影响社会的成长与发展。

2.2 机械设备维修质量不高

根据我国的情况,在很多较富裕的地区都有农业机械服务的地区,交通便利,但目标是不断比较农业机械服务区的分布。此外,各个维修领域的技术人员都没有

经过培训,尤其是在相对落后的农村中。当农业机械出现问题时,通常是基于农民的经验进行维护,这样的管理是困难的,农业机械的质量得不得保证^[2]。

3 新形势下我国农业机械管理的措施

3.1 严格控制质量标准

为了有效提高我国农业机械的质量,提高农业生产的能力,首先,必须确保农业机械的质量标准以及管理水平。特别是,必须积极有效地管理农场的农业生产活动农业机械,严格遵守农业管理标准和要求,并严格按照操作标准操作农业机械。农业机械管理标准是根据当前农业机械行业标准的具体内容实施和制定的,包括严格的程序,全面的质量标准,农业劳工标准和农业过程。

3.2 加强机械管理规划

当前,在我国使用农业机械受到限制,多数播种机使用的机械较小,难以达到适当的应用效果。因此,随着农业生产的有效发展和机械的使用,我国应加强对农业机械的管理,并制定管理计划。当机械有效地发挥作用时,内部的各项内容将继续提高。管理人员应直接指导员工农业机械的使用,改进市场的研究,并从不同角度了解农业机械的使用对市场 and 现象的影响。在调查期间可以连续记录数据,并且可以使用信息技术来有效地组织和分析数据,并分析有关市场研究的信息,描述农业发展的需求。通过根据当前情况制定目标和制定计划,结合农业生产规模和特殊需求,不断扩展农业机械的功能,例如自动化任务和智能任务,并逐步增加技术的使用,以符合我国农业生产标准。

3.3 建立健全管理机制

农业机械管理流程应根据其应用建立有效的管理机制,提高农业机械管理的内容,有效管理机械质量,加强考核工作。符合质量标准的排放系统使生产人员在实际工作中拥有更多标准,提高了机械的使用准确性,并为农业生产带来了巨大收益。同时,管理人员应加强对农业机械的使用的管理,生产工人需要根据要求和标准来操纵农业机械,以避免在农业机械的实际使用中出现重大错误。另外,不同的农业机械具有不同的标准。在制定标准时,管理人员必须了解规格并使用设备,以确保实际条件下生产人员的安全^[3]。

4 新形势下我国农业机械维修的措施

4.1 加强对乡级基层维修服务基地的建设

根据我国现代农业的区域特点,建立了稳定的农业机械保护体系。总的来说,就是要将简单的日常工作及时的解决,例如定期维护和快速修复。在小城镇和乡村中,可以创建单独的维修网站,以使管理更加方便和快捷。但是,用于维修农业机械的复杂零件的维修,例如,在定期检查农业机械期间,维修大型农业机械需要一个专门进行维修的地方。鼓励企业建立农业机械级维修车间,这不仅可以保证农业机械的服务质量,而且可以提供有效的经济效益。随着我国城市化进程的加快,地方和地区以上提供农机维修的企业数量也有所减少。因此,作为机器级技术支持的基础中心,通过提供大量财政支持以防止旧路的维护以及维修和建筑工程来维护农业机械,应提高技术优势,并增强有效的技术优势,确保发展管理基础。

4.2 注重农业机械检查

在新形势下,农业机械得到了广泛的应用,因此,技术人员应集中精力对农业机械进行维修并对农业机械进行测试,验证过程应及时处理潜在的问题,以避免可能危及工人安全的错误以及对整体生产能力会造成影响的故障。同时,由于很多生产人员的维修意识都不高,因此技术人员可以前往农村基层免费对所有农业设备进行彻底检查,从而有效地解决国家的农业机械问题和设备维护问题。另外,随着我国信息技术的发展,也可以启动在线咨询。生产工人可以在互联网上咨询自己未掌握的知识,解决机械问题并满足农业机械新形势中的应用标准,以满足农业发展的需要,促进农业的可持续发展。

4.3 使农民具备基本的农机维修技能

在农业生产过程中,农民必须通过相关部门购买农

业机械和设备。然而,机械设备的寿命取决于设施的影响和农民的技能水平,一些设施在没有有效使用时会变质和老化。因此,为了使农民使用他们的机械设备,他们必须掌握最基本的农业机械加工方法。首先,在购买设备时,农民应考虑标牌和供应商手册中概述的注意事项,以确保可以基本的进行设备维护。其次,大多数设备是金属,使用后和使用期间,需要将设备存放在干燥,通风的地方,防止机械生锈。第三,为了正常使用机器模块,如果有必要立即修理或更换老化和损坏的机器部件,请定期检查机器的内部结构以确保可以正常使用机器^[4]。

5 结语

农业机械的基础维修是一项系统的工作。保护和管理农业机械的目的是支持现代农业的发展。在我国,农业机械维修服务仍存在不足,但仍在进一步发展中,有改进的空间。为了更有效地利用农机具的经济优势,必须自动优化农机具的管理和维护,相关部门需要逐步放慢农机具的维护和管理,规范运行管理。

【参考文献】

- [1] 缪兴龙. 新形势下我国农业机械管理及维修分析 [J]. 黑龙江粮食, 2020(11):57-58.
- [2] 潘法章. 农业机械推广与维修管理工作研究 [J]. 南方农机, 2020, 51(18):19+53.
- [3] 方鹤晨. 新时代农业机械管理与维修的创新思路 [J]. 现代农机, 2020(05):18.
- [4] 吴达忠. 农业机械管理与维修新时代的新模式 [J]. 广西农业机械化, 2020(04):30-31.