

农机使用中的安全防范措施

马鑫

(海原县李旺镇人民政府,宁夏 海原 755204)

摘要:对于我国的农业发展而言,其农机使用是必不可少的环节之一,其安全防范措施能够保障农业生产的有序进行,从而提高农业生产中各机械设备的效率,使农业设备能够更好地发挥自身的优势和特点,进一步提高我国农业的发展水平。因此,本文将具体分析在农业生产过程中农机的使用情况以及对其的安全防范措施。

关键词:农机使用;安全防范;农业生产

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.11.263

1 引言

在农业发展当中农机的使用起到了关键性的作用,通过应用各种不同形式的机械设备可以有效地促进国内农业生产的质量效率。如今,国内各个地区的农业生产都在大力引进各种农机设备,但与此同时,其使用方面也存在一定的问题,接下来将对其进行详细的分析研究。

2 农机在农业生产中的重要性

为了更好地适应当前时代的生产需求,各地区农业管理人员可以引进先进的农机设备,加快农业生产的速率。农业设备的使用需要作业人员具有较高的专业水平,从而确保其应用效果,保障农产品的生产质量。通过各地方出台的相关农业政策,使大量的农机设备得到了广泛的引证与应用。为了在生产过程中更好地发挥农业机械设备的价值功能,使其能够更好地处理传统农业生产当中所存在的各种问题,需要对其进行技术分析,使农业生产人员能够熟练地应用该生产工具。在农机的使用与发展的过程中,许多农机设备的内部结构得到相应的优化和创新,能够更好地处理不同形式的农业生产工作,从而进一步提高国内农业发展的水平和质量。

3 农机安全生产存在的问题

3.1 农机安全管理力度弱

对于农机使用的安全方面而言,其农机设备安全管理人员需要对其进行严格的监管。通过对于国内各地区农业生产的分析研究发现,一些地区的农业生产管理模式并不完善,其中的安全管理人员对其农机设备的管理力度较差,从而导致许多农机使用安全得不到相应的保障。同时由于管理人员规模较小,从而影响整个农业生产的管理质量。此外,对于农业生产当中的农机设备管理方面也存在一定的不足,农业生产企业缺乏有效的管理机制,导致农机使用的安全工作始终得不到重视,从而影响了农机管理的执行力度。而且国内各地区的农机报废管理及补贴制度相对落后,无法满足当前农业发展的需求,这就导致了许多的农机设备相对落后,一些农村地区无法引进高效的机械设备用于生产工作,在这些地区所采用的农机设备较为陈旧,内部结构缺乏相应的维修管理,从而极易发生运行故障等情况。

3.2 农民缺少安全意识

国内许多地区的农机使用人员普遍存在一些问题,如自身的文化水平不高、对相关法律缺乏清晰的认识、缺乏设备使用的安全意识。此外,对于农机设备的使用来说,许多农机设备经常超负荷运作,导致许多农机设备内部结构受到严重的损坏,从而影响整个农业生产的质量和效率。

4 加强农机安全防范工作的措施

4.1 加强对农机安全工作管理

对于农机的安全管理来说,各地区政府对其给予了高度的重视,同时出台了一系列的安全政策,将农机安全管理作为农业生产当中的重要基础内容,并提出了针对性的管理方案,帮助农业生产人员更好地发挥农机设备的应用价值,将安全管理工作当中所存在的问题进行处理,强化农民对于农机设备的管理力度,同时对其进行相应的成本投入,从而为农机运行生产提供相应的环境。

随着各种信息技术的引证与发展,对于农业生产来说,可以采用信息化的设备及技术对农业生产设备进行相应的安全监控管理任务,有效地提高了农业管理人员的工作碎片,同时帮助农业生产单位更好地

了解农机安全管理工作的意义,对农机使用过程中所面临的挑战与问题进行处理,进一步地避免各种设备安全事故的发生。各地方的农业设备管理人员需要通过各种信息智能设备来建立相应的安全管理平台,利用互联网来对农业生产及农机使用进行实时的监管工作,配合现场设备使用人员及农业生产的实际情况,有效地处理各种农机安全问题。为了保障农机设备的稳定性及安全性,需要加强有关部门的监管力度,首先,要建立一支具有专业水平的农机管理队伍,对内部工作人员进行专业化的培训任务,使其了解自身所应具备的责任义务,同时根据相关要求对农机使用人员进行监督管理。此外,有关部门需要根据当地农业生产的具体情况来制定相应的评估制度,确保各个农业生产区域都有相应的负责人员,对其农业使用进行定期的管理评估,有效地强化各地农机使用的安全性。

4.2 完善农机报废制度

各地区农业生产管理部门需要完善当地的农机报废制度,由于农业生产区域存在大量落后的农机设备,其农机设备使用频率较低,同时设备所需的成本能源较高,因此,需要对报废的农机设备进行相应的管理工作。对于一些较为落后且已经发生运行故障的农机设备来说,需要对其进行及时的维护与更换,通过是要确保所使用的农机设备较为先进安全,使其能够有效地满足当前农业生产的需要标准,进而确保农业生产的安全质量。对农业机械设备进行相应的更新换代可以有效地提高各地区的农作物生产质量,进而促进当地的农业经济的发展。

此外还需要建立相应的农机报废补偿制度,一方面,可以有效地将较为陈旧、污染性较强且运行效率较低的机械设备进行淘汰处理,有助于当地推动绿色农业的发展速率,进一步地优化农机设备的组织架构,帮助各地完成绿色、节约的农业生产机械化建设工作。另一方面,也可以满足农机设备安全使用的需求,对于使用频率较长的报废农机进行一定的经济补偿,有助于农业生产人员主动地进行农机报废申请工作的效率,进一步地改善农业生产中各农机设备的质量,最大限度地降低由于农机使用而带来的安全事故。

4.3 全面开展安全生产教育

为了有效地促进农机安全生产工作的落实,其安全生产教育工作是不可缺少的第一步,各地方生产部门需要加强对于农机设备安全使用的宣传工作,帮助农业生产人员塑造正确的安全生产观念。通过媒体或互联网来对各种农机设备的使用进行宣传,让设备使用人员能够更好地了解 and 掌握各种农机设备的操作方式,从而进一步地降低使用人员的违规操作行为。

5 结束语

总而言之,为了有效地提高国内农业生产的质量,需要各地相关部门加强对于农机设备的使用管理,从而加强农业生产的安全质量,进一步地提高国内农业发展的水平。

参考文献

- [1]田永辉.浅析农机使用中的安全防范措施[J].农民致富之友,2017,000(018):188.
- [2]石显权.农机安全的薄弱环节及预防措施[J].新农村:黑龙江,2017,000(023):123-123.
- [3]马志勇,郭正宇.对降低农机使用安全隐患措施的思考[J].工程塑料应用,2016(03):175-175.