

农业机械安全生产管理现状及对策

侯彩霞

甘肃省临洮县农业机械服务中心 甘肃定西 730500

摘要:在我国近几年迅速发展社会经济的过程中,人们的生活水平和品质得到了显著的提升,农村区域在开展农业生产工作时也得到了较大的契机。随着科学技术在各个领域中的应用越来越广泛,很多农业生产操作都开始由机械代替人工,解决传统农耕中的问题,紧跟时代的发展步伐,有效提高农业生产效率和质量。在利用机械设备开展农业生产作业时,要满足机械安全生产管理的根本要求,才可以充分体现机械的作用和价值。但是在具体实践当中,人们对于农业机械安全生产缺乏了解,管理人员的工作不到位,达不到实践要求。基于此,在后期的建设发展当中,就需要采取可靠的对策解决其中的问题,促使农业机械安全生产管理实效性得到强化。

关键词:农业机械;安全生产;管理对策

Present situation and countermeasures of agricultural machinery safety production management

Caixia Hou

Lintao County, Gansu Province Agricultural Machinery Service Center, Dingxi, Gansu province, 730500

Abstract: In recent years, with the rapid development of social economy in China, people's living standards and quality have been significantly improved, and rural areas have also got a greater opportunity to carry out agricultural production. With the more and more extensive application of science and technology in various fields, many agricultural production operations began to be replaced by machinery, to solve the problems in traditional farming, keep pace with the development of The Times, and effectively improve the efficiency and quality of agricultural production. In the use of mechanical equipment to carry out agricultural production operations, to meet the fundamental requirements of machinery safety production management, can fully reflect the role and value of machinery. But in the specific practice, people lack of understanding of agricultural machinery safety production, the management of the work is not in place, can not meet the requirements of practice. Based on this, in the later construction and development, it is necessary to take reliable countermeasures to solve the problems, so as to strengthen the effectiveness of agricultural machinery safety production management.

Keywords: Agricultural machinery; Safety production; Management measures

农业是我国经济社会发展的重要部分,甚至可以说其已经成为了国家的支柱型产业,不仅可以给人们提供农业产品,还能够给农村人民提供更多的就业机会,加快农业经济水平的提升。在农业生产速率越发升高的过程中,农业机械在生产中的应用越来越普遍,主要目的在于提高农业生产效率,减少其中产生的人工操作失误。所以,相关部门在组织农业生产时,要加大对机械生产力度,同时关注机械设备的性能表现,落实农业机械安全生产管理,为加快我国农业生产步伐奠定坚实的基础。

一、农业机械安全生产管理的重要性

在利用农业机械开展农业生产作业时,能够显著提高生产效率,特别是在我国近几年机械设备逐渐开始向自动化方向发展的过程中,采取农业机械生产的方式可以有效节约人力资源成本。但是在使用机械设备时,很多操作人员缺乏对机械操作的了解,很容易产生安全事故,影响农业生产的安全性及可靠性。对农业机械进行安全生产管理可以让技术人员掌握农业机械设备的运行要求,减少意外事故的发生几率。现代化社会在发展当中对于农业生产提出了更高的要求,而机械设备的性能

表现比较复杂,做好安全生产管理工作可以加大技术人员对于农业机械操作规范的重视,提高日常操作管理的关注度,促使机械设备可以处于正常的运行状态。农业机械的产生和应用在较大程度上打破了传统农耕的局面,我国各个区域的地形地貌不尽相同,甚至部分区域的农业生产区域地质条件大相径庭,很多区域的耕地面积都在不断减少。落实农业机械安全生产管理工作可以打破传统的农业耕作模式,让农业生产人员意识到现代化农业发展的重要性和未来的发展趋势,细化耕作内容,从而推动农业经济水平持续提高。

二、农业机械安全生产管理现状分析

1.管理制度不完善

在开展每一项管理工作时,最重要的就是需要确保各项操作的规范性,提高工作质量和效率。目前,我国在推广使用农业机械开展生产工作时,普遍存在安全生产管理制度不完善的问题,影响了农业机械安全生产工作的有序开展,还会在后期建设发展中产生更多其他的问题。我国在整体发展农业行业的过程中,颁布了农业机械安全生产管理的相关法律条文,但是不同的农业生产区域在条件和环境等方面存在差异,无法完全利用统一的管理条例达到安全生产管理目标。农业企业将管理重心放在了农村经济发展方面,缺乏对机械安全生产管理制度优化的重视,因此很多法律条文形同虚设。地方政府部门对于农业机械安全生产管理的重视程度不足,在管理制度构建和完善方面没有体现足够的重视,致使部分工作没有受到法律的制约。在缺失管理制度的情况下,农业机械的技能应用水准会逐步降低,而农民在实践操作当中还存在侥幸心理,容易在农业机械使用过程中产生危险因素。

2.农民对农机缺乏了解

农业机械生产的主体是农民,尽管部分企业会派专业的技术人员指导农民的操作,但是在短时间内还是难以提高农民的机械操作水平。在长时间的农业生产中,绝大多数农民已经习惯于人工操作,在初步投入农业机械时,农民在操作当中无所适从。留守在农村的农民大多是没有其他专业的技能,只能够在农村区域通过农业生产谋生的人群。企业在投入农业机械时,农民没有对机械设备的操作方式和运行情况进行了解,对于技术人员的指导一知半解,经常会在没有完全掌握机械操作要点和工作要求的情况下直接使用机械设备,因此在使用机械时会产生很多问题。在使用农业机械时,需要经常购买配件,对产生故障或者磨损的配件进行更换。但是

农民对农业机械缺乏了解,在购买配件时没有掌握具体的参数和尺寸等,因而产生了不便,在使用农业机械时会引发故障问题,严重时还会引发安全事故。

3.安全监管力度薄弱

安全监管是安全管理的核心,在落实每一项安全管理工作时,都需要以强有力的安全监管作为根本,对工作人员的操作形式进行规范性管理,使其可以满足基础的工作要求。管理人员在实施农业机械生产安全管理工作时,体现出来的安全监管力度比较薄弱,很容易在具体实践操作当中引发安全事故,阻碍农业机械安全生产的规模都不断扩大,在遇到道路条件较差的农村区域时,生产人员不仅要面对农业生产中存在的问题,还需要将农业机械通过弯路、窄路及危险路段,才可以体现农业机械的生产价值。监管人员在这个方面缺乏对农业机械生产的指导,导致农业机械在运行当中缺乏秩序性,产生了安全生产隐患。监管人员针对农业机械生产中的违章超载、疲劳作业等缺乏严格的管理,甚至没有将其纳入到农业机械生产安全管理当中,给后续工作的开展埋下了较大的安全隐患。

4.安全管理宣传不到位

农业机械安全生产是近几年逐渐兴起的一种生产形式,很多生产人员在实践操作当中都缺乏专业的技术能力,对于农业机械设备的使用方式不了解,影响了农业机械安全生产操作的开展。相关部门在组织技术人员落实农业机械安全生产操作时缺乏安全管理宣传,在大多数情况下,都是以纸质资料宣传的方式为主。但是操作人员对于纸质资料缺乏阅读的耐心,没有认真阅读农业机械生产的各项要求和工作要点。部分农村区域的宣传形式因循守旧,宣传途径非常单一,负责安全管理宣传的工作人员缺乏责任心,草草了事,没有将专业的安全管理技术操作和相应的知识内容渗透到机械设备的实际使用当中,达不到新时期农业生产和建设发展的要求。

三、农业机械安全生产管理对策

1.完善监督管理制度

在组织农业机械安全生产管理工作时,最主要的就是需要完善监督管理制度,在现有制度的基础上予以完善,促使工作人员可以掌握农业机械安全生产的要点,按照具体的要求提高农业生产质量和效率。农业企业需要高度重视农业机械安全生产管理工作,分析当前工作中存在的问题,构建安全生产监督管理制度和责任制度

明确工作人员的岗位职责, 让其可以提高农业生产操作的安全性。结合不同区域的农业机械安全生产管理要求, 企业要明确分析农业机械设备的运行管理需求, 并且制定相关的工作策略达到监督管理制度规范。为了全面提高农业机械安全生产管理实效性, 企业还需要构建安全生产隐患防范管理制度, 让管理人员排查实际工作中存在的问题, 分析影响农业机械规范化运行的因素, 减少安全影响因素, 促使农业机械安全生产成果可以达到预期目标。

2. 重视人员安全教育

工作人员是农业机械安全生产的主体, 其在落实现场各项操作的过程中, 需要掌握安全生产的要点, 秉承“安全第一”的原则, 配合管理人员完成每一项工作任务, 减少农业机械在运行当中产生的故障。部分农业机械驾驶员没有按照交通法规行驶, 还有部分操作人员在实践当中体现出来的安全意识比较薄弱从而引发农机安全事故。农业企业在生产运营当中就需要重视人员的安全教育, 从根本上提高技术人员的安全操作能力, 配合安全管理工作的开展全面提高农业机械安全生产实效性。企业需要组织技术人员开展专业化培训, 政府部门也需要投入足够的资源对实践操作人员的安全意识进行强化, 以安全教育培训的方式提高人员的安全意识。企业能够收集相关的案例, 让农业机械操作人员意识到机械安全驾驶和操作的重要性, 还要让其在使用农业机械之前做好安全检查工作, 减少农业机械运行管理中的安全事故, 为农业生产安全性提供保障。

3. 加强机械维护检查

在使用农业机械之前, 技术人员和管理人员都需要对机械设备的性能进行检查, 确定其可以满足安全生产要求之后, 才可以将机械设备投入到实际操作中。所以, 管理人员在指导技术人员开展相关的操作时, 需要加强机械维护检查, 采用规范化手段制约技术人员的操作, 确保农业机械设备在实际运行中可以保持良好的状态。根据图1的农业机械安全检查流程来看, 操作人员要做好前期的设备检查工作, 按照操作规程确定具体的工作内容和形式, 确保技术人员具备专业操作合格证之后才可以让其参与到实际操作当中。在完成农业生产任务之后, 还要维护机械设备, 检查其在运行中产生的故障和磨损, 最大程度地保证农业机械的稳定运行。

4. 组建安全管理专项机构

农业企业在借助农业生产机械提高生产效率时, 可以组建安全管理转向机构规范当前的安全生产管理操作

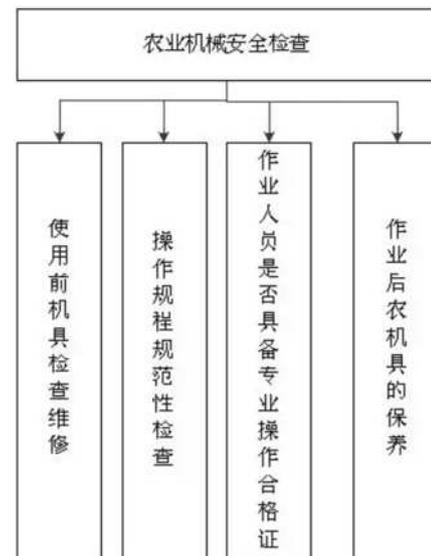


图1 农业机械生产安全检查流程

形式, 全面提高农业生产水平, 达到安全管理的根本要求。在组建安全管理专项机构的过程中, 农业企业需要按照国家相关法律法规制度内容制定针对性的管理条例, 还要结合区域农业经济的发展情况将农民利益水平的提升作为工作目标, 让机构人员分析农业机械操作中存在的问题, 采取可靠的方式对其进行高效管理。安全管理机构在执行专业化工作内容时, 需要严格执法, 对技术人员的操作提出相应的要求, 全面体现农业机械在实际应用当中的价值。

5. 加大安全生产宣传力度

很多农业机械操作人员在落实现场作业时没有严格要求自己, 在其掌握了一定程度的安全生产知识的情况下, 无法将专业的知识内容与实践操作相结合。农业企业在发展经济的过程中, 要加大安全生产宣传力度, 尤其是行政管理部门要定期开展宣传培训工作, 将农业机械操作人员组织起来, 使其可以参加安全宣传座谈会, 掌握农业机械的使用要求, 提高实践操作的规范性。在落实宣传工作时, 管理人员可以讲解农业机械使用过程中的注意事项, 列出规范化操作流程, 加强操作人员的



图2 农业机械安全生产宣传

熟练性。其还可以通过绘制图2所示的宣传图画提高操作人员的注意,体现安全生产宣传的趣味性。除此之外,能够借助现代化信息技术在网络上进行农业机械安全生产宣传,主要是很多人在日常生活中会较多地接触网络,这种宣传方式可以投其所好,改变传统农业生产的固有行为模式,达到安全生产的行为标准,提高管理质量和水平。

四、结束语

安全生产管理要求技术人员在使用农业机械开展农业生产操作时,掌握机械操作方法,提高自身的安全意识,满足安全生产要求。相关部门要加大安全生产管理力度,强调安全生产管理的重要性,进行相关的宣传,切实

提高农业机械安全生产效率,提高我国农业经济水平。

参考文献:

- [1]李杰,陈佳辰.农业机械安全生产管理现状及对策[J].南方农机,2022,53(03):173-175
- [2]周秀梅.我国农业机械安全生产现状及提升管理水平的对策[J].安徽农学通报,2021,27(07):124+154
- [3]王雷,郝磊.我国农业机械安全生产管理现状及对策[J].农机使用与维修,2020(11):62-63
- [4]梁磊.农业机械的安全生产管理现状分析及对策[J].新农业,2019(11):102-103
- [5]范丽民.农业机械安全生产管理现状及对策[J].中国农业文摘-农业工程,2018,30(02):39-40