

# 新形势下如何加强农业机械管理

廖浩书

(湘西自治州泸溪县洗溪镇人民政府农业综合服务中心,湖南 吉首 416114)

**摘要:**随着国家对农业重视程度的提升,我国的农业取得了显著的进步,并且开始向着现代化和机械化的方向发展,提高农民生活水平同时也提高了劳动效率,减少了劳动成本,推动了农业的增产增收。在农业机械发展的过程中,科学的机械管理措施能够提高农业的生产效率和效果,推动农业的可持续发展。本文主要论述了在新的形势下如何加强农业机械管理。

**关键词:**新形势;农业;机械管理

**[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.16.324**

在农业发展的过程中采取机械化的管理措施能够提高农业的生产效率,同时降低劳动成本,解放农村的劳动生产力。为了保证农业的机械化发展,采取科学的机械化管理措施,解决农业机械管理存在的问题,不断提高农业的产量,推动农业的现代化发展。

## 1 新形势下农业机械管理存在的问题

### 1.1 监督管理不到位

农业机械设备的种类较多,有些农民因为受到文化水平的制约对新型的机械设备了解不多,在购买的过程中没有认真的选择,或者因为自身的经济能力有限而选择功能比较差的机械设备,造成机械设备经常出现问题,此外,商家在销售的过程中只向购买人员讲解农业机械设备的利处,农民未能及时的了解农业设备在使用的过程中可能出现的问题,增加了维修的概率。

### 1.2 设备不齐全

因为地区农业发展情况的不同,对机械设备的需求也存在差异性,有些地区的机械设备的操作能力比较差,不仅不能提高农业生产效率,也会增加农民的负担。此外,有些地区虽然机械设备的种类比较多,但是农民没有选择适合自己的机械设备,导致后期的维修保障效果不佳。

### 1.3 推广工作比较落后

从当前的农业机械设备研究情况来看,许多科研人员更倾向于一些高科技的研究,而不重视农业机械设备的研发,治农业机械设备研究人才比较少,也在一定程度上制约了农业机械设备的研发。此外,在农业机械设备使用的过程中,管理水平比较低下,损坏率和维修率比较高。有些地区的相关的工作部门不重视对农业机械设备的推广,推广力度不足,导致地区的农业机械化比较落后,影响了农业的发展。

### 1.4 后期的维修保障工作不到位

为了加强对农业机械化管理,应该加强对农业机械设备的普及,让更多的农民了解农业机械设备,认识到农业机械设备的维修和售后工作,保障农民的利益。有些地区受到交通条件等因素的制约导致维修人员比较少,在机械设备使用的过程中如果出现问题很少有人来维修,在一定程度上影响了农民购买机械设备的欲望。在一些比较发达的地区,机械设备维修人员较多,如果机械设备出现了问题,可以让人员上门维修,方便了农民,保证农业生产的正常进行。

## 2 加强对农业机械设备管理的措施

### 2.1 坚持正确的发展方向,采取科学的管理对策

为了加强对农业机械化的管理,应该坚持正确的发展方向,让农民认识到农业机械设备的重要性,提高农民使用机械设备的积极性,才能真正促进农业机械设备的管理和使用。在新的历史形势下,通过农业机械化设备能够提高农业生产效率和土地利用率,实现资源的整合。在管理的过程中,要加强对农业机械设备的推广,采取多种方式和多种渠道创新服务模式,从而提高资源的利用效率。

### 2.2 健全农业机械设备管理体系

农业机械设备管理的过程中,建立健全完整的农业机械设备管理体系能够提高管理的效果,保证管理工作的顺利开展。我国是农业大国,来针对不同的农业发展去采取有针对性的管理对策,制定完善的管理体系,能够解决农业机械化在管理的过程中存在的各种问题。还要加强对农业机械设备的科研力度,重视对人才的培养,通过一系列的惠农政策带动农业机械化的发展,推动地区经济的发展。

### 2.3 做好农业机械的使用管理工作

因为受到经济发展因素以及农民文化素质等因素的影响,在农业机械设备使用的过程中不重视后期的保养工作,导致农业机械设备经常出现安全问题,影响农民的经济收入。为此,应该加强对农业机械设备的使用管理,可以让农民进行定期的培训,掌握农业机械设备的使用方法,了解农业机械设备的构造,教会农民一些正确的保养方法,减少农业机械设备的维修率,延长机械设备的使用寿命。如果农用机械设备出现问题,应该让技术人员上门维修,保障农民的利益。

### 2.4 采取因地制宜的管理方式

不同地区的气候条件和地质条件存在差异性,在农业机械设备管理的过程中,应该坚持因地制宜的原则,在满足当地自然条件和经济条件允许的情况下采取科学的管理模式。从当前的农业机械设备购买情况来看,农民个人购买机械设备比较吃力,可以组织多户农民联合购买机械设备,减轻农民的负担。

### 2.5 培训管理人员,提高管理水平

农业机械化管理部门应该定期对管理人进行培训,让管理人员更好的教授农民农业机械设备的管理对策,减少农业机械设备的维修率和损坏率,推动农业机械设备的科学化、精细化管理。

### 2.6 提高农民的安全使用意识

在农业机械设备管理的过程中,应该让广大的农民群众认识到农业机械设备安全生产的重要性,在使用的过程中坚持安全第一的原则,减少事故的发生概率。在购买机械设备的过程中,引导农民注意农业机械设备的使用安全问题,能够按照说明书操作农业机械设备,加大对农业机械设备的维修和保养的力度,延长机械设备的使用寿命。还应该提高农民的法律安全意识,指导农民安全的使用农业机械设备。

### 2.7 加强宣传的力度

相关的工作部门应该让广大的农民群众认识到农业机械设备的优越性,加强对农业机械设备的了解,才能真正的推动农业机械设备的发展。可以采取多种宣传推广模式,让管理人员深入到广大的农村地区讲解农业机械设备的使用,让农民直观的感受农业机械设备的优点,愿意购买农业机械设备。