

新形势下农业机械推广应用的有效途径

湖南省桂阳县太和镇农业综合服务中心 曹海冰

摘要: 农业机械在农业生产过程中有很大的作用,可以在一定程度上提高劳动生产率。现阶段的背景下,科学技术的提高使得我们目前应用和推广的农业机械种类也随之增加,所以,想要从根本上提高农作物的产量,就要想办法降低农业的生产成本。在目前新农业发展的形势之下,人们对于农业机械推广的应用和使用频率逐渐升高,也得到了有效地,正是对于推广的途径也在积极地寻求,以便可以对农业机械的推广起到一个促进的作用。

关键词: 新形势;农业机械;推广途径;应用措施

传统的农业机械较为笨重且生产效率低下,所以以小轮车为这段动力的农业时代已经被现在新型农业机械工具所替代。在新经济形势下发展之下,各地都在通过对农机技术宣传推广来向人们传播科技是第一生产力的思想观念。为了适应农村现在迫切的生产劳动力的要求,就要提高农业机械的推广和使用,这种情况可以缩短农业劳动的强度,与此同时,还能够将剩余的劳动力转移到其他各行业,促进我国的国民经济发展。

一、新的发展形势下推广农业机械面临的机遇和挑战

(一)面临的机遇

现阶段下我国生产的成本一直处于不断降低的状态,这也一定程度上为我国农业机械的推广起到了一定的积极作用,现在国际市场环境为我国农业的机械推广也取得了发展机遇。我国可以利用这一时机,积极地促进我国农业机械的推广与国际的接轨,在经济政治方面实现一定的惠农政策,为我国的各农业的机械推广使用起到一定的推动促进作用。

(二)面临的挑战

首先,面对我国目前农业劳动力遇到的困境问题,就有效地解决方案就是能够为有限的农业劳动力提供劳动机遇,在现在的形势背景下,从农村出来的劳动力一般都去城市工厂打工,他们只有最直接的目的就是为了增加自己的收入。但是现在这种形式农业机械器具的价格很高,对于这部分的农民来说,已经超出了他们的经济承受能力,所以就导致很多农民面对新的农业机械器具时选择了放弃。第二,是我们的农业机械推广体系不够完善,推广的范围也比较小,针对农业机械进行试用和推广的力度也不够强。这种不完善,不全面的进程是无法长期的完成农业机械推广以及计划要求的任务。针对目前农业机械推广针对性较差,而且与农民实际的生产要求相脱节这一问题。农业机械器具的推广人员要采取更加恰当,紧密的推广方式,以便最大程度上实现农业机械推广的目的,打到增长农民经济收入,提高农业生产效率的效果。

二、目前在新形势下开展的农业机械推广的有效途径

(一)农业机械的推广工作应该坚持因地制宜推广原则

首先,我国的地区处于不同的气候当中,而且在地形和土壤分布上也具有比较分散差异性。所以在农业生产上,要了解各个农业地区生产的实际情况,根据农业种植期最适宜的生长环境,以及农作物的生长化方式和实际的上过程中的需要来推广对农业器具的使用情况。即想要加强农业机械技术的推广,就要充分地了解当地的农业区域情况。其次,更要以区域农业生产的实际为标准,进行适当的农业器具的推广。科学合理地规划和推广才能够使得当地地域的种植发挥到最大的效果,如果种植正处于并成多害多发时段,农业部门就要针对这一情况多举行适应了专题讲座,还要开展多种形式的活动来增加农民对该部分的知识普及情况,同时也可以借这个机会对农业机械的作用进行宣传,提高农民对农业机械使用的了解。

(二)紧密结合农民的经济水平与农业机械的可行性

针对这一现象,我们首先可以采用科学的办法来帮助农民去了解农业机械的可用性,建立起农民对农业机械的信心,这个过程就可以使农民应用农业机械的热情,这个过程在充分考虑到农民对于种植情况的实际状态,以及农民的经济实力。将农业机械的推广方案进行适当的调整,一边可以更加贴近农民的生活,符合农民的需求。具体的方案可以从以下几个方面上考虑,一是要注意推广过程中人力和物力的成本。其次还要注意与合作社的服务。第三,也要注意对专业技术人员以及培训工作中的教育结

合。这样才能够使得使用人员意识到操作安全的重要性,在一定程度上保证农民的生产经济以及生命的安全。

三、结束语

在新形势下和社会快速进步的背景下想要合理地让农机技术得到有效的使用和推广,就要做好充分地准备工作。准备期间要根据各地的农作物适应的气候、地形以及当地各种适宜的土壤条件来进行调研工作。还要根据当地农作物的种植类型来选择最合适的农业机械设备,在农民经济条件允许的情况下,对适宜的机械设备进行高度的推广。通过这种耕种模式来大力地解放农业生产,提高农民农业种植的生产效率。还能将剩余的劳动力从农业中分辨出来,调配的其他各行各业,在一定程度上能够提升农民的经济收入,还能够充分地促进我国各行各业的经济发展。

参考文献:

- [1] 洪冬花. 新形势下农业机械推广的途径探究[J]. 农业科技与信息, 2016, 0(20):25-25.
- [2] 程保欣. 浅谈新形势下如何搞好农机新技术推广工作[J]. 农业机械, 2015, 0(4):143-145.
- [3] 魏述萍. 新形势下农业机械推广应用的有效途径[J]. 现代农业科技, 2018, 0(3):186-186.