

梅州农业机械化发展趋势与分析

梅州市农业机械推广站 曾超 谢鹏安

摘要:广东省梅州市地处南岭以南地区,丘陵和台地占全部面积的56%,素有“八山一水一分田”的称号,从性质上来讲是比较典型的山区,农业机械化也是此种地区在农业发展中的必然选择。梅州也是中国南方典型的山区农业大市。2018年底,全市柚子种植面积48.7万亩、橙子种植面积4.19万亩、茶叶种植面积24.96万亩。本文从梅州市农业机械化发展趋势入手,分析了梅州市未来在农业机械化方面的实际发展趋势和发展方式。

关键词:梅州市;农业机械化;发展趋势;深入分析

农业机械化是农业现代化的一个重要组成部分。农业机械化具体是指在实际的农业生产中以现代化的极其为主体的生产方式,这种生产方式也将传统的以手工农具为主要生产工具的生产方式,变为以现代化的农业机械为主的生产方式,更是利用这种先进的农业机械来装备农业生产,在改善农业的实际生产条件和经营条件的基础上,切实提升农业在生产技术和生产水平及最终经济效益。

一、生产过程全程机械化

有关生产过程的机械化主要是指采用先进的现代化技术来代替原有的人工劳动形式,并将其整体贯穿于农业生产和作业过程中,这样的大面积的机械化作业不仅可以有效减少劳动力的体力,还可以切实提升农业作业的实际效率和最终质量。

本地企业广东振声智能装备有限公司申请将山地果园运输机系列产品列入《广东省2018—2020年农机购置补贴目录》。通过努力,目前,该公司生产的电动机牵引式双轨运输机、山地果园自走式电动单轨运输机和山地果园自走式汽油机单轨运输机已列入《广东省2018—2020年农机购置补贴目录》。今后,农民购买山地果园运输机系列产品将可享受购机补贴,有效地降低了生产成本。

二、政府加大扶持力度

梅州市政府还需要对农业、农村、农民等多方面的政策进行完善,这样既可进一步加大梅州市的农业扶持力度和农业补贴力度等,同时还可以将农业产业作为每梅州山区的开发及梅州农民脱贫致富的重要方法来实施。积极组织梅州农业带头人进行相关的农机操作培训,这样既可以让买了农业机械的农民也能够正确地操作农业机械;还应该大力引进并推广更多适合梅州市丘陵地貌的农业机械,并不断加大宣传的力度,以此促使本地农业机械化进程得到更进一步的发展。

三、积极培育新型经营主体

积极开展有关国家重点空壳企业的实际申报工作,梅州市稻丰实业有限公司引起自身实力而入选了国家重点龙头企业。与此同时,梅州市也新增了省级的重点农业龙头企业20多家,且新认定了38家农业企业为梅州市重点农业龙头企业,省级的农业类龙头企业累计共有146家,整体数量居全省首位。其中有将近30个家庭式的农场获得了省级的示范家庭示范农场,开展了多次相关农业技术和农业科技类型的培训会,共培训各级别农业人员和农业技术人员累计2000余人。与此同时,也积极培育新型的农机经营主体,现预计梅州市共有相关农机服务机构90余个,农机专业的合作社有约40个,农机使用农户将近30000个,累计服务农户将近40000余户,共作业面积达到了将近40万亩。

由此可见,积极培育新型经营主体,不但能够推动梅州农业机械化发展力度,同时也能够大大提升当地农业经济效益,促使当地农民获取更多经济效益,进而改善当地人的生活质量。

四、推广丘陵山地农机

农业机械化想要得到快速的发展,除了需要相关政府部门大力地扶持以外,还应该根据本地农业发展特点及需求,找到合适的农业机械,并对其进行大力推广。

(一) 推广优势

梅州市的主要地貌为丘陵,而这种针对丘陵和山地特点所研

制的农业机械,其与平原农业机械之间有很大的差异,能够更好地完成丘陵以及山地农业种植任务。该类机械不仅体积小、重量轻、通过性强,而且保养起来也更容易一些,非常适合综合文化水平并不高的农民朋友使用。

另外,这种专供丘陵和山地使用的农业机械,其价格也不是很贵,作用却不小,所以该种类型的农业机械可以说是非常适合在梅州这一特殊地貌中进行普及使用的农业机械。

(二) 推广方式

因为梅州市基本上都位于丘陵这一地形之上,而这一地形整体来讲又比较复杂,所以也就导致梅州市的各地形式的情况有所不同,如果将农业机械进行全市范围内的推广,则会发现该种机械并不是适合梅州市所有农业种植区域,很可能导致大力地人力、物力和财力浪费。因此,在对农业机械进行推广和普及的过程中,还应该进行试点工作,并根据不同形式选择不同型号的机械,确保每一个机械都能够在发挥其最大作用,真正地做到省钱、省力又省时,以此取得本地农民的信任,愿意将推广的机械用在实际农业种植中。

另外,在进行试点工作的过程中,需要梅州市农业局的相关负责人进行深入调研,以便更好地了解梅州市各区之间在地形和土地质量的具体情况,分析出此地区实际适合使用哪一种型号的丘陵和山地农业机械,并选择出试用地点,时刻观察该农业机械在此地区的实际使用效果和最终经济效益。如果在实际试点使用农业机械的效果比较好的话,则可以考虑扩大该地区的机械化程度和机械化范围,以最终达到推广该农业机械的目的。

在梅州这一丘陵和山地为主的地势使用该农业机械有较为明显的优势,但是相关农业部门在进行推广之后也不要太过于着急大面积推广,应在实际进行全面且深入的考察之后再逐步推广该农业机械。

五、结束语

综上所述,农业的机械化是大力发展现代化农业的一个最主要标志,有关农业机械化的发展也为现代化的农业发展打下了坚实的基础。虽然梅州市近些年在农业机械发展中取得了可喜的成绩,但是还是要时刻对梅州市的农业机械发展趋势进行深入的分析,在有力保障梅州市农业机械快速发展的同时,有效推动其健康、稳定发展。

参考文献:

[1].梅州市人民政府关于印发加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级实施方案的通知[J].梅州市人民政府公报,2020(14):7-11.